

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ORAZ WYPOSAŻENIE HALI SPORTOWEJ
ADRES INWESTYCJI : KIELCE UL. WARSZAWSKA 338
INWESTOR : MIEJSKI OŚRODEK SPORTU i REKREACJI w KIELCACH

Poziom cen :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|------------|--|----------------|----------|----------|
| Hala sportowa Kielce ul. Warszawska 338 | | | | | |
| 1 | | Roboty przygotowawcze - rozbiórka istniejących obiektów | | | |
| 1 | kalkulacja | Rozebrowanie obiektów istniejących na działce przeznaczonej do zabudowy | kpl. | | |
| d.1 | Sekocenbud | (koszt obejmuje wywóz i opłatę za utylizację azbestu) | | | |
| | SST - 16 | | | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | | Roboty ziemne | | | |
| 2 | KNR 2-01 | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym | m ³ | | |
| d.2 | 0122-01 | | | | |
| | SST - 01 | | | | |
| | | 497.935+91.560+402.150+460.743+95.878+52.500 | m ³ | 1600.766 | |
| | | | | RAZEM | 1600.766 |
| 3 | KNR 2-01 | Mechaniczne wykonanie wykopu na całej powierzchni pod budynkiem pod | m ³ | | |
| d.2 | 0206-02 | warstwy posadzkowej na głębokość 50 cm na wywóz do 1 km samochodem | | | |
| | SST - 01 | samowyładowczym | | | |
| | | 0.50*[1378.30-22.90*16.70] | m ³ | 497.935 | |
| | | | | RAZEM | 497.935 |
| 4 | KNR 2-01 | Wykopy jw. - lecz wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m ³ na od- | m ³ | | |
| d.2 | 0215-06 | kład w gruncie kat. III | | | |
| | SST - 01 | | | | |
| | | 0.50*1.20*(44.70*2+31.60*2) | m ³ | 91.560 | |
| | | | | RAZEM | 91.560 |
| 5 | KNR 2-01 | Wykopy mechaniczne na odwóz na odl. 1 km samochodami samowyładow- | m ³ | | |
| d.2 | 0202-02 | czymi | | | |
| | SST - 01 | | | | |
| | | < obj. ław, stóp, podkładów>(13.260+16.392+53.094+43.200+1.784) | m ³ | 127.730 | |
| | | <ściany fundamentowe>(43.50*2.00+17.50+1.30+0.40*1.70+0.40*2.10+25.20* | m ³ | 274.420 | |
| | | 2.30+25.72*2.00+28.85*2.00) | m ³ | | |
| | | | | RAZEM | 402.150 |
| 6 | KNR 2-01 | Wykopy na odkład wykonywane mechanicznie (90%) | m ³ | | |
| d.2 | 0215-02 | | | | |
| | SST - 01 | | | | |
| | | (1.80-0.50)*10.075*45.50*90% | m ³ | 536.343 | |
| | | (1.80-0.50)*46.10*3.60*90% | m ³ | 194.173 | |
| | | (1.80-0.50)*2*(19.90*2.00)*90% | m ³ | 93.132 | |
| | | <pogłębienie pod ławy schodkowe>1.00*[1.80*(3.305+0.60+18.52+0.60+0.60* | m ³ | 39.245 | |
| | | 2)]*90% | m ³ | | |
| | | <odjęcie ziemi na odwóz>-402.150 | m ³ | -402.150 | |
| | | | | RAZEM | 460.743 |
| 7 | KNR 2-01 | Szalowanie wykopów na odcinku pogłębienia do -2,70 m posadowienia frag- | m ² | | |
| d.2 | 0321-02 | mentu ław i stóp fundamentowych | | | |
| | SST - 01 | | | | |
| | | 1.00*(3.305+0.60+18.52+0.60+0.60*2) | m ² | 24.225 | |
| | | | | RAZEM | 24.225 |
| 8 | KNR 2-01 | Wykopy wykonane ręcznie na odkład pod fundamenty (10%) | m ³ | | |
| d.2 | 0317-0201 | | | | |
| | SST - 01 | | | | |
| | | (1.80-0.50)*10.075*45.50*10% | m ³ | 59.594 | |
| | | (1.80-0.50)*46.10*3.60*10% | m ³ | 21.575 | |
| | | (1.80-0.50)*2*(19.90*2.00)*10% | m ³ | 10.348 | |
| | | <pogłębienie pod ławy schodkowe>1.00*[1.80*(3.305+0.60+18.52+0.60+0.60* | m ³ | 4.361 | |
| | | 2)]*10% | m ³ | | |
| | | | | RAZEM | 95.878 |
| 9 | KNR 2-01 | Usunięcie mechaniczne gruntu poniżej poziomu posadowienia ław, celem wy- | m ³ | | |
| d.2 | 0202-02 | miany gruntu | | | |
| | SST - 01 | | | | |
| | | 0.50*(6.00+15.00)*5.00 | m ³ | 52.500 | |
| | | | | RAZEM | 52.500 |
| 10 | KNR 2-02 | Wykonanie podkładu z zagęszczeniem z piasku wraz z dowozem piasku - wy- | m ³ | | |
| d.2 | 1101-07 | miana gruntu | | | |
| | SST - 01 | | | | |
| | | 52.500 | m ³ | 52.500 | |
| | | | | RAZEM | 52.500 |
| 11 | KNR 2-01 | Zасыpywanie 90% wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na od- | m ³ | | |
| d.2 | 0230-01 | ległość do 10 m w gruncie kat. I-III | | | |
| | SST - 01 | | | | |
| | | (91.560+460.743+95.878)*90% | m ³ | 583.363 | |
| | | | | RAZEM | 583.363 |
| 12 | KNR 2-01 | Ręczne wykonanie zasypiania 10% wykopów | m ³ | | |
| d.2 | 0320-0201 | | | | |
| | SST - 01 | | | | |
| | | (91.560+460.743+95.878)*10% | m ³ | 64.818 | |
| | | | | RAZEM | 64.818 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---|---|--|-----------------------------|-----------------------------|
| 13 d.2 | KNR 2-01 0214-04 SST - 01 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8 497.935+402.150+52.500 | m ³ m ³ | 952.585 | 952.585 |
| 3 | | Fundamenty, ściany fundamentowe i izolacja | | RAZEM | 952.585 |
| 14 d.3 | KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 SST - 02 | Podkłady betonowe z betonu B10 pod stopy fundamentowe na podłożu gruntowym. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. <ST.1>0.10*(1.80*2.60)*20+<ST.2>0.10*(2.20*2.80)*6+<ST.3>0.10*(1.20*1.70)*1 | m ³ m ³ | 13.260 | 13.260 |
| | | | | RAZEM | 13.260 |
| 15 d.3 | KNR 2-02 0253-04 SST - 02 | Stopy fundamentowe żelbetowe z betonu B25 W8 prostokątne o objętości do 2,5 m3 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <ST.1>(0.40*1.60*2.40)*20+<ST.2>(0.40*2.00*2.60)*6 | m ³ m ³ | 43.200 | 43.200 |
| | | | | RAZEM | 43.200 |
| 16 d.3 | KNR 2-02 0253-02 SST - 02 | Stopy fundamentowe żelbetowe z betonu B25 W8 prostokątne o objętości do 0,8 m3 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <ST.3>(0.40*1.00*1.50)*1+<ST.4.1>(0.40*0.80*1.65)*1+<ST.4.2>(0.40*0.80*1.15)*1+<ST.4.3>(0.40*0.80*0.90)*1 | m ³ m ³ | 1.784 | 1.784 |
| | | | | RAZEM | 1.784 |
| 17 d.3 | KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 SST - 02 | Podkłady betonowe z betonu B10 pod ławy fundamentowe na podłożu gruntowym. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 0.10*1.00*(3.205*17+21.555*2+8.335*2+2.53*3+3.255*2+3.503+21.005+1.70+0.83+3.675+1.84+3.00) | m ³ m ³ | 16.392 | 16.392 |
| | | | | RAZEM | 16.392 |
| 18 d.3 | KNR 2-02 0252-02 SST - 02 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe z betonu B25 W8 o szerokości do 0,8 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem (0.40*0.80*3.205)*17+(0.40*0.80*21.555)*2+(0.40*0.80*8.335)*2+(0.40*0.80*2.53)*3+(0.40*0.80*3.255)*2+(0.40*0.80*3.505)+0.40*0.80*(21.005+1.70+0.83+3.675+1.84+3.00) <dodatek do ławy schodkowej>(0.40*0.80*1.00)*2 | m ³ m ³ m ³ | 52.454 0.640 | 52.454 0.640 |
| | | | | RAZEM | 53.094 |
| 19 d.3 | KNR 2-02 0290-01 SST - 02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty gładkie o śr. 6 mm - ławy i stopy 0.293 | t t | 0.293 | 0.293 |
| | | | | RAZEM | 0.293 |
| 20 d.3 | KNR 2-02 0290-02 SST - 02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane o śr. 10 mm - stopy 1.235 | t t | 1.235 | 1.235 |
| | | | | RAZEM | 1.235 |
| 21 d.3 | KNR 2-02 0290-02 SST - 02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane o śr. 12 mm - ławy i stopy 1.8197 | t t | 1.820 | 1.820 |
| | | | | RAZEM | 1.820 |
| 22 d.3 | KNR 2-02 0290-02 SST - 02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane o śr. 20 mm - stopy 0.1509 | t t | 0.151 | 0.151 |
| | | | | RAZEM | 0.151 |
| 23 d.3 | NNRNKB 202 0618-01 SST - 04 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe poziome na warstwie betonu B10 pod ławami i stopami z papy termozgrzewalnej podkładowej 2x. Krotność = 2 <ST.1>(1.80*2.60)*20+<ST.2>(2.20*2.80)*6+<ST.3>(1.20*1.70)*1 <fundamenty>(0.80*3.205)*17+(0.80*21.555)*2+(0.80*8.335)*2+(0.80*2.53)*3+(0.80*3.255)*2+(0.80*3.505)+0.80*(21.005+1.70+0.83+3.675+1.84+3.00) | m ² m ² m ² | 132.600 131.136 | 132.600 131.136 |
| | | | | RAZEM | 263.736 |
| 24 d.3 | NNRNKB 202 0618-01 SST - 04 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe pionowe ław fundamentowych i stóp z papy termozgrzewalnej podkładowej <ST.1.1>(0.40*1.60*2.40)*20+<ST.2.1>(0.40*2.00*2.60)*6+<ST.3.1>(0.40*1.00*1.50)*1+<ST.4.1>0.40*(0.80+0.95*2)+<ST.4.2>0.40*(0.80*2+1.15*2)+<ST.4.3>0.40*(0.80+0.30*2) | m ² m ² | 47.000 | 47.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---|--|----------------|---------|---------|
| | | <fundamenty>2*(0.40*3.205)*17+2*(0.40*21.555)*2+2*(0.40*8.335)*2+2*(0.40*2.53)*3+2*(0.40*3.255)*2+2*(0.40*3.505)+2*0.40*(21.005+1.70+0.83+3.675+1.84+3.00) | m ² | 131.136 | |
| | | | | RAZEM | 178.136 |
| 25 d.3 | KNR-W 2-02 0101-06 SST - 03 | Ściany fundamentowe grub. 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej | m ³ | | |
| | | <ściana połud.-wsch.>0.25*43.50*2.00-(<trzępnie>0.25*0.25*2.00*9+<stupy>0.25*0.40*2.00*10) | m ³ | 18.625 | |
| | | <ściana półn.-zach.>0.25*17.50*1.30-(<stupy>0.25*0.40*1.30*4+<trzępnie>0.25*0.25*1.30) | m ³ | 5.086 | |
| | | 0.25*0.40*1.70+0.25*0.40*2.10+0.25*(43.50-17.50-0.80)*2.30-(<stupy>0.25*0.25*2.30*5+0.25*0.80*2.30+<trzępnie>0.25*0.25*2.30) | m ³ | 13.548 | |
| | | <ściana półn.-wsch.>0.25*(24.52+1.20)*2.00-(<trzępnie>0.25*0.25*2.00*8+0.40*0.25*2.00*2)+0.25*0.80*2.10+0.25*0.80*1.70+0.25*1.33*1.30 | m ³ | 12.652 | |
| | | <ściana połn.-zach.>0.25*28.85*2.00-(<trzępnie>0.25*0.25*2.00*9+<stupy>0.25*0.40*2.00*2+0.25*0.80*2.00) | m ³ | 12.500 | |
| | | | | RAZEM | 62.411 |
| 26 d.3 | KNR 2-02 0901-01 SST - 10 | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach fundamentowych - rapówka wykonywane ręcznie, obu stronnie | m ² | | |
| | | (62.44/0.25)*2 | m ² | 499.520 | |
| | | | | RAZEM | 499.520 |
| 27 d.3 | NNRNKB 202 0618-01 SST - 04 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe pionowe ścian fundamentowych z papy termozgrzewalnej podkładowej | m ² | | |
| | | (62.44/0.25)*2 | m ² | 499.520 | |
| | | | | RAZEM | 499.520 |
| 28 d.3 | KNR 2-02 0609-10 SST - 04 analogia | Izolacje ścian fundamentowych z płyt styroduru grub. 10 cm | m ² | | |
| | | 30.025*2+43.25*2+3.025*2+1.425*2 | m ² | 155.450 | |
| | | | | RAZEM | 155.450 |
| 29 d.3 | KNR 2-02 0607-01 SST - 04 analogia | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne pionowe z folii kubełkowej ścian fundamentowych | m ² | | |
| | | 155.45 | m ² | 155.450 | |
| | | | | RAZEM | 155.450 |
| 30 d.3 | NNRNKB 202 0618-01 SST - 04 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe poziome ścian fundamentowych z papy termozgrzewalnej podkładowej | m ² | | |
| | | 0.25*(43.50*3+28.85*2) | m ² | 47.050 | |
| | | | | RAZEM | 47.050 |
| 4 | | Elementy żelbetowe | | | |
| 31 d.4 | KNR-W 2-02 0217-02 SST - 02 | Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm zaplecza i antresoli z betonu B25 - z zastosowaniem pompy do betonu | m ² | | |
| | | (43.50-0.25*2)*(6.60-0.25*2)-<klatka schodowa>2*1.77*1.68 | m ² | 256.353 | |
| | | | | RAZEM | 256.353 |
| 32 d.4 | KNR 2-02 0206-06 SST - 02 analogia | Dodatek za obramowanie otworów w stropie dla przewodów wentylacyjnych | m | | |
| | | (0.47*2+0.98*2)+(0.54*2+0.72*2) | m | 5.420 | |
| | | | | RAZEM | 5.420 |
| 33 d.4 | KNR-W 2-02 0217-02 SST - 02 | Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm, zadaszenie nad wejściem z betonu B25 - z zastosowaniem pompy do betonu | m ² | | |
| | | 26.255*3.225+(13.75-3.255)*1.95 | m ² | 105.138 | |
| | | | | RAZEM | 105.138 |
| 34 d.4 | KNR 2-02 0290-01 SST - 02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty gładkie o śr. 6 mm - stropy | t | | |
| | | 0.378 | t | 0.378 | |
| | | | | RAZEM | 0.378 |
| 35 d.4 | KNR 2-02 0290-02 SST - 02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane o śr. 8 mm - stropy | t | | |
| | | 1.2 | t | 1.200 | |
| | | | | RAZEM | 1.200 |
| 36 d.4 | KNR 2-02 0290-02 SST - 02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane o śr. 12 mm - stropy | t | | |
| | | 2.6406 | t | 2.641 | |
| | | | | RAZEM | 2.641 |
| 37 d.4 | KNR 2-02 0210-03 SST - 02 | Belki żelbetowe z betonu B25; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------|--|----------------|---------|--------|
| | | $<B.1>(0.25*0.45*2.40)*1+<B.2>(0.25*0.25*2.05)*3+<B.3>(0.25*0.45*4.13)*1+<WS.1>(0.25*0.45*3.38)*6+<WS.2>(0.25*0.45*1.65)*3$ | m ³ | 3.957 | |
| | | | | RAZEM | 3.957 |
| 38 | KNR 2-02 | Nadproża żelbetowe z betonu B25; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | | |
| d.4 | 0210-03 | $<N.1>0.25*0.40*(5.325+0.25+2.58+0.25+3.45)+<N.2>(0.25*0.25*3.35)*1+<N.3>(0.25*0.25*2.27)*1+<N.4>0.25*0.35*43.50+<N.5>0.25*0.35*43.50$ | m ³ | 9.149 | |
| | SST - 02 | | | RAZEM | 9.149 |
| 39 | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty gładkie o śr. 6 mm - belki i nadproża | t | | |
| d.4 | 0290-01 | 0.570 | t | 0.570 | |
| | SST - 02 | | | RAZEM | 0.570 |
| 40 | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane o śr. 12 mm - belki i nadproża | t | | |
| d.4 | 0290-02 | 1.0685 | t | 1.069 | |
| | SST - 02 | | | RAZEM | 1.069 |
| 41 | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane o śr. 20 mm - belki i nadproża | t | | |
| d.4 | 0290-02 | 0.5729 | t | 0.573 | |
| | SST - 02 | | | RAZEM | 0.573 |
| 42 | KNR 2-02 | Słupy żelbetowe z betonu B25, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | | |
| d.4 | 0208-08 | $<S.1.5>0.60*0.40*(5.60+0.60)+0.40*0.40*(1.55+1.65)$ | m ³ | 2.000 | |
| | SST - 02 | | | RAZEM | 2.000 |
| 43 | KNR 2-02 | Słupy żelbetowe z betonu B25, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | | |
| d.4 | 0208-03 | 38.25 | m ³ | 38.250 | |
| | SST - 02 | | | RAZEM | 38.250 |
| 44 | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty gładkie o śr. 6 mm - słupy | t | | |
| d.4 | 0290-01 | 0.9046 | t | 0.905 | |
| | SST - 02 | | | RAZEM | 0.905 |
| 45 | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty gładkie o śr. 20 mm - słupy | t | | |
| d.4 | 0290-01 | 0.1184 | t | 0.118 | |
| | SST - 02 | | | RAZEM | 0.118 |
| 46 | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane o śr. 12 mm - słupy | t | | |
| d.4 | 0290-02 | 2.5591 | t | 2.559 | |
| | SST - 02 | | | RAZEM | 2.559 |
| 47 | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane o śr. 20 mm - słupy | t | | |
| d.4 | 0290-02 | 0.6401 | t | 0.640 | |
| | SST - 02 | | | RAZEM | 0.640 |
| 48 | KNR 2-02 | Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu - całkowita grub. płyty 15 cm | m ² | | |
| d.4 | 0218-02 | $<B1>3.435*1.40+<B2>2*(1.96*1.77)$ | m ² | 11.747 | |
| | SST - 02 | | | RAZEM | 11.747 |
| 49 | KNR 2-02 | Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu | m ² | | |
| d.4 | 0218-06 | Krotność = 7 | m ² | 11.747 | |
| | SST - 02 | 11.747 | | RAZEM | 11.747 |
| 50 | KNR 2-02 | Fundament żelbetowy pod bieg schodów wewnętrznych | m ³ | | |
| d.4 | 0204-01 | 0.25*0.80*1.40 | m ³ | 0.280 | |
| | SST - 02 | | | RAZEM | 0.280 |
| 51 | KNR 2-02 | Podest żelbetowy schodów, grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu | m ² | | |
| d.4 | 0216-02 | 1.75*1.40 | m ² | 2.450 | |
| | SST - 02 | | | RAZEM | 2.450 |
| 52 | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty gładkie o śr. 6 mm - biegi schodów | t | | |
| d.4 | 0290-01 | | | | |
| | SST - 02 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--------------------------------------|---|----------------|----------|----------|
| | | 0.024 | t | 0.024 | |
| | | | | RAZEM | 0.024 |
| 53 | KNR 2-02 d.4 0290-02 SST - 02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane o śr. 10 mm - biegi schodów | t | | |
| | | 0.216 | t | 0.216 | |
| | | | | RAZEM | 0.216 |
| 54 | KNR 2-02 d.4 0212-12 SST - 02 | Wieżce żelbetowe z betonu B25 na ścianach wewnętrznych i zewnętrznych o przekroju 25 x 25 cm | m ³ | | |
| | | $<W-1>0.25*0.25*126.50+<W-2a>0.25*0.25*43.50+<W-2>0.25*0.25*188.00+<W-3>0.25*0.25*54.00+<W-4>0.25*0.25*43.50+<W-5>0.25*0.25*49.00+<W-6>0.25*0.25*39.50+<W-7>0.25*0.25*39.50+<W-8>0.25*0.25*49.00$ | m ³ | 39.531 | |
| | | | | RAZEM | 39.531 |
| 55 | KNR 2-02 d.4 0211-01 SST - 02 | Trzpień żelbetowy w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane | m ³ | | |
| | | $<T.1>0.25*0.25*464.00$ | m ³ | 29.000 | |
| | | | | RAZEM | 29.000 |
| 56 | KNR 2-02 d.4 0210-02 SST - 02 | Wspornik pod dźwigar D.Z na trzpieniach o przekroju 25 x 55 cm | m ³ | | |
| | | $<KW.1>2*(0.25*0.55)*24.27$ | m ³ | 6.674 | |
| | | | | RAZEM | 6.674 |
| 57 | KNR 2-02 d.4 0290-01 SST - 02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty gładkie o śr. 6 mm - wieńce, trzpień, wspornik | t | | |
| | | 1.1237 | t | 1.124 | |
| | | | | RAZEM | 1.124 |
| 58 | KNR 2-02 d.4 0290-01 SST - 02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty gładkie o śr. 20 mm - wspornik | t | | |
| | | 0.0092 | t | 0.009 | |
| | | | | RAZEM | 0.009 |
| 59 | KNR 2-02 d.4 0290-02 SST - 02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane o śr. 12 mm - wieńce, trzpień | t | | |
| | | 3.8948 | t | 3.895 | |
| | | | | RAZEM | 3.895 |
| 60 | KNR 2-02 d.4 0290-02 SST - 02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane o śr. 20 mm - wspornik | t | | |
| | | 0.0254 | t | 0.025 | |
| | | | | RAZEM | 0.025 |
| 5 | | Ściany murowane zewnętrzne, wewnętrzne i działowe | | | |
| 61 | KNR 9-10 d.5 0153-02 SST - 03 | Ściany zewnętrzne budynków jednokondygnacyjnych o grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm z bloków SILIKAT N 25 lub NP 25 wykonane na zaprawie tradycyjnej | m ² | | |
| | | 1102.998 | m ² | 1102.998 | |
| | | | | RAZEM | 1102.998 |
| 62 | KNR 9-10 d.5 0153-02 SST - 03 | Ściany wewnętrzne budynków jednokondygnacyjnych o grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm z bloków SILIKAT N 25 lub NP 25 wykonane na zaprawie tradycyjnej | m ² | | |
| | | $3.50*(3.49*4+4.285+5.33+4.43+3.02+4.405*3+1.81)-(1.00*2.05*7+1.10*2.05+1.55*2.05)$ | m ² | 141.393 | |
| | | $3.50*(7.20+4.625+7.73)$ | m ² | 68.443 | |
| | | | | RAZEM | 209.836 |
| 63 | KNR 9-10 d.5 0157-03 SST - 03 | Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł SILIKAT N 12 wykonane na zaprawie tradycyjnej | m ² | | |
| | | $3.30*(4.88+1.85+0.47+1.77+1.62+4.08+4.08+4.08+3.17+1.60*3+3.17+4.08*4+1.65*2+2.81+0.65+1.77)-(1.00*2.05*11+1.10*2.05)$ | m ² | 169.301 | |
| | | | | RAZEM | 169.301 |
| 64 | KNR 2-02 d.5 0609-02 SST - 04 | Wypełnienie szczeliny pomiędzy ściankami działowymi a stropami styropianem grub. 2 cm poziome na zaprawie | m ² | | |
| | | $0.12*(4.88+1.85+0.47+1.77+1.62+4.08+4.08+4.08+3.17+1.60*3+3.17+4.08*4+1.65*2+2.81+0.65+1.77)$ | m ² | 7.058 | |
| | | | | RAZEM | 7.058 |
| 65 | KNR AT-45 d.5 0105-04 SST - 03 | Komin izolowany jednociągowy z kanałem wentylacyjnym Schiedel Rondo Plus o średnicach przewodów 20 cm +W - 5 m wysokości komina + nasada komina ze stali kwasoodpornej | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 66 | KNR 2-02 d.5 0122-07 SST - 03 | Kanały wentylacyjne z pustaków silikatowych | m | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---|---|----------------|----------|----------|
| | | 5.00*(4+4+3+2) | m | 65.000 | |
| | | | | RAZEM | 65.000 |
| 67 | KNR 2-02 d.5 1215-01 SST - 03 | Kratki wentylacyjne osadzone w ścianach | szt. | | |
| | | 13 | szt. | 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 68 | KNR 2-02 d.5 0126-05 SST - 03 | Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych | m | | |
| | | <L19-D>1.20*30+<L19-D>1.50*2+<L19-D>2.10*4 | m | 47.400 | |
| | | | | RAZEM | 47.400 |
| 69 | KNR 2-02 d.5 0129-01 SST - 03 | Obsadzenie podokienników z konglomeratu grub. min. 4 cm, długości 0,85 m | szt | | |
| | | 3 | szt | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 70 | KNR 2-02 d.5 0129-02 SST - 03 | Obsadzenie podokienników z konglomeratu grub. min. 4 cm , długości 4,45 m | szt | | |
| | | 7 | szt | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 71 | KNR 2-02 d.5 0219-05 SST - 02 | Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm | m ² | | |
| | | 0.55*1.30*2+0.55*1.05+0.55*0.80 | m ² | 2.448 | |
| | | | | RAZEM | 2.448 |
| 6 | | Konstrukcja i pokrycie dachu -D1 - dach nad halą sportową | | | |
| 6.1 | | Konstrukcja z drewna klejonego, montaż blachy konstrukcyjnej i pokrycie dachu hali (D1) | | | |
| 72 | NNRNKB d.6.1 202 0534-02 SST - 06 | (z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą termozgrzewalną nawierzchniową - hala sportowa | m ² | | |
| | | 1077.15 | m ² | 1077.150 | |
| | | | | RAZEM | 1077.150 |
| 73 | NNRNKB d.6.1 202 0534-02 SST - 06 | (z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą termozgrzewalną podkładową z domocowaniem mechanicznym - hala sportowa | m ² | | |
| | | 1077.15 | m ² | 1077.150 | |
| | | | | RAZEM | 1077.150 |
| 74 | KNR-W 2-02 d.6.1 0504-03 SST - 06 | Obróbki wyrzutni powietrza z papy termozgrzewalnej nawierzchniowej | m ² | | |
| | | 0.35*(0.65*2+0.495*2)+0.35*(0.45*4) | m ² | 1.432 | |
| | | | | RAZEM | 1.432 |
| 75 | KNR 2-02 d.6.1 0613-03 SST - 04 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej grub. 25 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa | m ² | | |
| | | 1077.15 | m ² | 1077.150 | |
| | | | | RAZEM | 1077.150 |
| 76 | KNR 2-02 d.6.1 0605-04 SST - 04 | Paroizolacja z papy podkładowej | m ² | | |
| | | 1077.15 | m ² | 1077.150 | |
| | | | | RAZEM | 1077.150 |
| 77 | NNRNKB d.6.1 202 0529-02 SST - 06 | (z.IV) Pokrycie z blachy trapezowej TR1 35 gr. 1 mm (konstrukcyjnej) od spo- du dachu | m ² | | |
| | | 1380.45 | m ² | 1380.450 | |
| | | | | RAZEM | 1380.450 |
| 78 | kalk. indywi- dualna SST - 05 | Konstrukcja dachu hali sportowej z drewna klejonego klasy GL 32c | m ³ | | |
| | | 75.1 | m ³ | 75.100 | |
| | | | | RAZEM | 75.100 |
| 79 | KNR 2-05 d.6.1 0102-06 SST - 07 | Konstrukcja dachu hali sportowej - stężenia dachu z prętów stalowych fi 16 mm | t | | |
| | | 0.202 | t | 0.202 | |
| | | | | RAZEM | 0.202 |
| 80 | KNR 2-05 d.6.1 0208-02 SST - 07 | Łączniki i śruby do montażu konstrukcji dachu | t | | |
| | | <łącznik 1>1.40112+<łącznik 2>0.18116+<łącznik 3>0.04374+<śruby>0.052 | t | 1.678 | |
| | | | | RAZEM | 1.678 |
| 81 | KNR 7-12 d.6.1 0105-01 SST - 11 | Odtłuszczanie łączników pod malowanie | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---|--|----------------------------------|-------------|---------|
| | | 15.50 | m ² | 15.500 | |
| | | | | RAZEM | 15.500 |
| 82 d.6.1 | KNR 7-12 0201-01 SST - 11 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi - malowanie łączników | m ² | | |
| | | 15.50 | m ² | 15.500 | |
| | | | | RAZEM | 15.500 |
| 83 d.6.1 | KNR 7-12 0210-01 SST - 11 | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi - malowanie łączników | m ² | | |
| | | 15.50 | m ² | 15.500 | |
| | | | | RAZEM | 15.500 |
| 6.2 | | Obróbki wg. detalu "C" | | | |
| 84 d.6.2 | KNR 0-17 2609-01 SST - 04 analogia | Ocieplenie powierzchni poziomej attyki płytami styropianowymi grub. 5 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt (0.32*24.37)*2 | m ² m ² | 15.597 | |
| | | | | RAZEM | 15.597 |
| 85 d.6.2 | KNR 0-17 2609-01 SST - 04 | Ocieplenie ścian attyki płytami styropianowymi grub. 7 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt (0.15+1.80)*0.5*24.37*2 | m ² m ² | 47.522 | |
| | | | | RAZEM | 47.522 |
| 86 d.6.2 | KNR 0-17 2609-04 SST - 04 | Przymocowanie płyt styropianowych na attykach za pomocą dybli plastikowych 4*(15.597+47.522) | szt. szt. | 252.476 | |
| | | | | RAZEM | 252.476 |
| 87 d.6.2 | kalk. indywidualna SST - 04 | Kliny z wełny mineralnej o wym. 10 x 10 cm do obróbki attyki 24.37*2 | m m | 48.740 | |
| | | | | RAZEM | 48.740 |
| 88 d.6.2 | KNR-W 2-02 0504-03 SST - 06 | Obróbki attyki z papy termozgrzewalnej nawierzchniowej (0.15+1.80)*0.5*24.37*2+0.60*24.37*2 | m ² m ² | 76.766 | |
| | | | | RAZEM | 76.766 |
| 89 d.6.2 | KNR 2-02 0610-05 SST - 06 analogia | Płyta OSB grub. 22 mm mocowana na attyce pod obróbki blacharskie (0.68*24.37)*2 | m ² m ² | 33.143 | |
| | | | | RAZEM | 33.143 |
| 90 d.6.2 | KNR-W 2-02 0515-02 SST - 06 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynkowo-tytanowej - attyki (0.85*24.37)*2 | m ² m ² | 41.429 | |
| | | | | RAZEM | 41.429 |
| 6.3 | | Obróbki wg. detalu "A" | | | |
| 91 d.6.3 | KNR 0-17 2609-01 SST - 04 analogia | Ocieplenie powierzchni poziomej płytami styropianowymi grub. 16 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt 0.30*43.00 | m ² m ² | 12.900 | |
| | | | | RAZEM | 12.900 |
| 92 d.6.3 | KNR 2-02 0408-04 SST - 05 | Krawędziak z tarcicy nasyczonej o wym. 8 x 30 cm służący do mocowania rynhaków 0.08*0.30*43.00 | m ³ m ³ | 1.032 | |
| | | | | RAZEM | 1.032 |
| 93 d.6.3 | KNR-W 2-02 0504-03 SST - 06 | Obróbki z papy termozgrzewalnej nawierzchniowej - dodatkowy pas papy na krawędziaku 0.35*43.00 | m ² m ² | 15.050 | |
| | | | | RAZEM | 15.050 |
| 94 d.6.3 | KNR-W 2-02 0515-02 SST - 06 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynkowo-tytanowej - pas nadrynnowy 0.30*43.00 | m ² m ² | 12.900 | |
| | | | | RAZEM | 12.900 |
| 95 d.6.3 | NNRNKB 202 0547-01 SST - 06 analogia | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe o śr. 180 mm - RHEINZINK 43.90 | m m | 43.900 | |
| | | | | RAZEM | 43.900 |
| 96 d.6.3 | NNRNKB 202 0547-02 SST - 06 | (z.VIII) Rynny dachowe - montaż lejów spustowych o śr. 180 mm - RHEINZINK | szt. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|---|---|----------------|---------|---------|
| | analogia | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 97 d.6.3 | NNRNKB 202 0547-04 SST - 06 analogia | (z.VIII) Rynny dachowe - montaż denek rynnowych o śr. 180 mm - RHEIN-ZINK | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 98 d.6.3 | NNRNKB 202 0550-03 SST - 06 analogia | (z.VIII) Rury spustowe okrągłe o śr. 150 mm - RHEINZINK | m | | |
| | | 8.80*4 | m | 35.200 | |
| | | | | RAZEM | 35.200 |
| 99 d.6.3 | NNRNKB 202 0550-07 SST - 06 analogia | (z.VIII) Rury spustowe - wylewki o śr. 150 mm - RHEINZINK | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 6.4 | | Obróbki wg. detalu "B" | | | |
| 100 d.6.4 | KNR 0-17 2609-01 SST - 04 analogia | Ocieplenie powierzchni poziomej płytami styropianowymi grub. 16 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt | m ² | | |
| | | 0.30*43.00 | m ² | 12.900 | |
| | | | | RAZEM | 12.900 |
| 101 d.6.4 | KNR 2-02 0408-04 SST - 05 | Krawędziak z tarcicy nasyczonej o wym. 8 x 30 cm | m ³ | | |
| | | 0.08*0.30*43.00 | m ³ | 1.032 | |
| | | | | RAZEM | 1.032 |
| 102 d.6.4 | KNR-W 2-02 0504-03 SST - 06 | Obróbki z papy termozgrzewalnej nawierzchniowej - dodatkowy pas papy na krawędziaku | m ² | | |
| | | 0.40*43.00 | m ² | 17.200 | |
| | | | | RAZEM | 17.200 |
| 103 d.6.4 | KNR 2-02 0408-04 SST - 05 | Łata drewniana z tarcicy nasyczonej o wym. 4 x 4 cm | m ³ | | |
| | | 0.04*0.04*43.00 | m ³ | 0.069 | |
| | | | | RAZEM | 0.069 |
| 104 d.6.4 | KNR-W 2-02 0515-02 SST - 06 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynkowo-tytanowej | m ² | | |
| | | 0.35*43.00 | m ² | 15.050 | |
| | | | | RAZEM | 15.050 |
| 7 | | Pokrycie stropodachu żelbetowego nad zapleczem wraz z obórkami (D2) | | | |
| 105 d.7 | NNRNKB 202 0534-02 SST - 06 | (z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą termozgrzewalną nawierzchniową | m ² | | |
| | | 4.08*43.00 | m ² | 175.440 | |
| | | | | RAZEM | 175.440 |
| 106 d.7 | NNRNKB 202 0534-02 SST - 06 | (z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą termozgrzewalną podkładową z domocowaniem mechanicznym | m ² | | |
| | | 4.08*43.00 | m ² | 175.440 | |
| | | | | RAZEM | 175.440 |
| 107 d.7 | KNR-W 2-02 0504-03 SST - 06 | Obróbki wyrzutni powietrza z papy termozgrzewalnej nawierzchniowej | m ² | | |
| | | 0.35*(0.72*2+0.54*2)+0.35*(0.47*2+0.98*2) | m ² | 1.897 | |
| | | | | RAZEM | 1.897 |
| 108 d.7 | KNR 2-02 0613-03 SST - 04 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej grub. 20 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa | m ² | | |
| | | 175.44 | m ² | 175.440 | |
| | | | | RAZEM | 175.440 |
| 109 d.7 | KNR 2-02 0613-03 SST - 04 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej - kliny o średniej grub. 5 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa | m ² | | |
| | | 175.44 | m ² | 175.440 | |
| | | | | RAZEM | 175.440 |
| 110 d.7 | kalk. indywidualna SST - 04 | Kliny z wełny mineralnej o wym. 5 x 5 cm przy połączeniu stropodachu ze ścianą i przy kominach | m | | |
| | | <ściany>43.00*2+<kominy>0.45*2*2+1.20*2*2+0.45*2+0.95*2+0.45*2+0.70*2+0.56*2+0.70*2 | m | 100.220 | |
| | | | | RAZEM | 100.220 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---|---|--|-----------------|-----------------|
| 111 d.7 | KNR-W 2-02 0504-03 SST - 06 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej przy połączeniu stropodachu ze ścianą (0.30*43.00)*2 | m ² m ² | 25.800 | 25.800 |
| | | | | RAZEM | 25.800 |
| 112 d.7 | KNR-W 2-02 0504-03 SST - 06 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej kominów 0.30*(0.45*2*2+1.20*2*2+0.45*2+0.95*2+0.45*2+0.70*2+0.56*2+0.70*2) | m ² m ² | 4.266 | 4.266 |
| | | | | RAZEM | 4.266 |
| 113 d.7 | kalk.indywi- dualna SST - 06 | Montaż i obróbka wpustów dachowych 6 | szt szt | 6.000 | 6.000 |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 114 d.7 | NNRNKB 202 0550-03 SST - 06 | (z.VIII) Rury spustowe okrągłe z PCV o śr. 110 mm 3.45*6 | m m | 20.700 | 20.700 |
| | | | | RAZEM | 20.700 |
| 115 d.7 | kalk.indywi- dualna SST - 06 | Obróbka wywiewek kanalizacyjnych 4 | szt szt | 4.000 | 4.000 |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 116 d.7 | KNR 2-02 0607-01 SST - 04 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PE 175.44 | m ² m ² | 175.440 | 175.440 |
| | | | | RAZEM | 175.440 |
| 117 d.7 | KNR-W 2-02 0515-02 SST - 06 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynkowo-tytanowej - czapki kominów 0.55*1.30*2+0.55*1.05+0.55*0.80 | m ² m ² | 2.448 | 2.448 |
| | | | | RAZEM | 2.448 |
| 8 | | Konstrukcja i pokrycie wraz z obróbkami zadaszania na wejściem (D3) | | | |
| 118 d.8 | KNR-W 2-02 0509-02 SST - 06 | Pokrycie dachów blachą z cynkowo-tytanową na rąbek stojący 120 | m ² m ² | 120.000 | 120.000 |
| | | | | RAZEM | 120.000 |
| 119 d.8 | KNR 2-02 0605-04 SST - 04 | Izolacja z papy podkładowej 120 | m ² m ² | 120.000 | 120.000 |
| | | | | RAZEM | 120.000 |
| 120 d.8 | KNR 2-02 0610-05 SST - 05 analogia | Deskowanie pełne z płyty OSB grub. 18 mm 120 | m ² m ² | 120.000 | 120.000 |
| | | | | RAZEM | 120.000 |
| 121 d.8 | KNR-W 2-02 0406-01 SST - 05 | Legary ze spadkiem 1.60 | m ³ drew. m ³ drew. | 1.600 | 1.600 |
| | | | | RAZEM | 1.600 |
| 122 d.8 | KNR 2-02 0405-01 SST - 05 | Konstrukcja z drewna klejonego, nieheblowana 0.53*(26.2553*3+10.60*3) | m ² m ² | 58.600 | 58.600 |
| | | | | RAZEM | 58.600 |
| 123 d.8 | KNR 2-22 0602-03 SST - 05 analogia | Podsufitki drewniane z desek grubości 25 mm 26.255*3.15+(13.75-3.15)*1.65 | m ² m ² | 100.193 | 100.193 |
| | | | | RAZEM | 100.193 |
| 9 | | Stolarka i ślusarka okienna i drzwiowa | | | |
| 124 d.9 | KNR-W 2-02 1028-02 SST - 08 | Drzwi wewnętrzne Dw1 szklane o wym. 1,65 x 2,10 m, dwuskrzydłowe z ościeżnicą 1.65*2.10 | m ² m ² | 3.465 | 3.465 |
| | | | | RAZEM | 3.465 |
| 125 d.9 | KNR-W 2-02 1022-01 SST - 08 | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne Dw3 płycinowe o wym. 1,00 x 2,10 m, jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone (1.00*2.10)*4 | m ² m ² | 8.400 | 8.400 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|--|--------------------------------------|----------------|--------|
| | | | | RAZEM | 8.400 |
| 126 | KNR-W 2-02 d.9 1022-01 SST - 08 | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne Dw4 płycinowe o wym. 1,00 x 2,10 m, jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z otworem nawiewnym (1.00*2.10)*15 | m ² m ² | 31.500 | |
| | | | | RAZEM | 31.500 |
| 127 | KNR-W 2-02 d.9 1022-02 SST - 08 | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne Dw5 płycinowe o wym. 1,65 x 2,10 m, dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone z ościeżnicą 1.65*2.10 | m ² m ² | 3.465 | |
| | | | | RAZEM | 3.465 |
| 128 | KNR-W 2-02 d.9 1022-01 SST - 08 | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne Dw6 płycinowe o wym. 1,10 x 2,10 m, jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z otworem nawiewnym (1.10*2.10)*2 | m ² m ² | 4.620 | |
| | | | | RAZEM | 4.620 |
| 129 | KNR-W 2-02 d.9 1025-03 SST - 08 | Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych Dw3, Dw4 i Dw6 4+15+2 | szt. szt. | 21.000 | |
| | | | | RAZEM | 21.000 |
| 130 | KNR-W 2-02 d.9 1203-02 SST - 08 | Drzwi stalowe zewnętrzne pełne Dz1 o wym. 1,00 x 2,10 m z ościeżnicą, jednoskrzydłowe malowane proszkowo (1.00*2.10)*2 | m ² m ² | 4.200 | |
| | | | | RAZEM | 4.200 |
| 131 | KNR-W 2-02 d.9 1203-02 SST - 08 | Drzwi stalowe zewnętrzne pełne Dz2 o wym. 1,20 x 2,10 m z ościeżnicą, jednoskrzydłowe malowane proszkowo 1.20*2.10 | m ² m ² | 2.520 | |
| | | | | RAZEM | 2.520 |
| 132 | KNR-W 2-02 d.9 1203-02 SST - 08 | Drzwi stalowe zewnętrzne pełne Dz3 o wym. 1,65 x 2,10 m z ościeżnicą, dwuskrzydłowe malowane proszkowo 1.65*2.10 | m ² m ² | 3.465 | |
| | | | | RAZEM | 3.465 |
| 133 | KNR-W 2-02 d.9 1203-02 SST - 08 | Drzwi stalowe zewnętrzne pełne Dz4 o wym. 1,00 x 2,10 m z ościeżnicą, jednoskrzydłowe malowane proszkowo - białe 1.00*2.10 | m ² m ² | 2.100 | |
| | | | | RAZEM | 2.100 |
| 134 | KNR-W 2-02 d.9 1018-04 SST - 08 | Okna z PCV O1 o wym. 0,80 x 2,90 m szklone szkłem podwójnym zespolonym (0.80*2.90)*3 | m ² m ² | 6.960 | |
| | | | | RAZEM | 6.960 |
| 135 | KNR-W 2-02 d.9 1018-04 SST - 08 | Okna z PCV O2 o wym. 4,405 x 4,150 m szklone szkłem podwójnym zespolonym z siłownikiem (4.405*4.15)*2 | m ² m ² | 36.562 | |
| | | | | RAZEM | 36.562 |
| 136 | KNR-W 2-02 d.9 1018-04 SST - 08 | Okna z PCV O3 o wym. 4,405 x 4,150 m szklone szkłem podwójnym zespolonym z siłownikiem (4.405*4.15)*2 | m ² m ² | 36.562 | |
| | | | | RAZEM | 36.562 |
| 137 | KNR-W 2-02 d.9 1018-04 SST - 08 | Okna z PCV O4 o wym. 4,405 x 4,150 m szklone szkłem podwójnym zespolonym z siłownikiem (4.405*4.15)*2 | m ² m ² | 36.562 | |
| | | | | RAZEM | 36.562 |
| 138 | KNR-W 2-02 d.9 1018-04 SST - 08 | Okna z PCV O5 o wym. 4,405 x 4,150 m szklone szkłem podwójnym zespolonym z siłownikiem 4.405*4.15 | m ² m ² | 18.281 | |
| | | | | RAZEM | 18.281 |
| 139 | KNR-W 2-02 d.9 1040-05 SST - 08 | Ścianka osłonowa aluminiowa S1o wym. 11,855 x 3,05 m 11.855*3.05 | m ² m ² | 36.158 | |
| | | | | RAZEM | 36.158 |
| 140 | KNR-W 2-02 d.9 1040-05 SST - 08 | Ścianka osłonowa aluminiowa S2 o wym. 24,58 x 1,65 m 24.58*1.65 | m ² m ² | 40.557 | |
| | | | | RAZEM | 40.557 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|---|---|----------------|---------|---------|
| 141 d.9 | KNR-W 2-02 1040-05 SST - 08 | Ścianka osłonowa aluminiowa S3 o wym. 9,81 x 1,65 m | m ² | | |
| | | 9.81*1.65 | m ² | 16.187 | |
| | | | | RAZEM | 16.187 |
| 142 d.9 | KNR-W 2-02 1040-05 SST - 08 | Ścianka aluminiowa Sw1 z drzwiami, systemowa szklana ściana przy schodach, szkło bezpieczne, hartowane, klejone, warstwowe, bezbarwne, przezierne. | m ² | | |
| | | 3.30*4.08-(2.555*1.60*0.5) | m ² | 11.420 | |
| | | | | RAZEM | 11.420 |
| 10 | | Posadzki | | | |
| 10.1 | | P1 - posadzka z płytek ceramicznych na gruncie na zapleczu | | | |
| 143 d.10. | KNR 2-02 1101-07 1 SST - 09 | Podkłady z piasku grub. 15 cm na podłożu gruntowym | m ³ | | |
| | | 0.15*($<0.1>12.20+<0.2>16.70+<0.3>3.11+<0.4>3.30+<0.5>7.54+<0.6>11.10+<0.7>11.20+<0.8>11.10+<0.9>8.70+<0.10>6.06+<0.11>12.90+<0.12>7.50+<0.13>1.84+<0.14>2.40+<0.15>3.64+<0.16>1.84+<0.17>7.50+<0.18>12.90+<0.19>10.90+<0.20>4.63+<0.21>1.90+<0.22>1.90+<0.23>4.63+<0.24>15.40+<0.25>62.10$) | m ³ | 36.449 | |
| | | | | RAZEM | 36.449 |
| 144 d.10. | KNR 2-02 1101-01 1 z.sz. 5.4. 9913 SST - 02 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym grub. 15 cm z betonu B20. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. | m ³ | | |
| | | 0.15*($<0.1>12.20+<0.2>16.70+<0.3>3.11+<0.4>3.30+<0.5>7.54+<0.6>11.10+<0.7>11.20+<0.8>11.10+<0.9>8.70+<0.10>6.06+<0.11>12.90+<0.12>7.50+<0.13>1.84+<0.14>2.40+<0.15>3.64+<0.16>1.84+<0.17>7.50+<0.18>12.90+<0.19>10.90+<0.20>4.63+<0.21>1.90+<0.22>1.90+<0.23>4.63+<0.24>15.40+<0.25>62.10$) | m ³ | 36.449 | |
| | | | | RAZEM | 36.449 |
| 145 d.10. | NNRNKB 202 0618-02 1 SST - 04 | (z.V) Izolacja przeciwwilgociowa z papy termozgrzewalnej podkładowej | m ² | | |
| | | $<0.1>12.20+<0.2>16.70+<0.3>3.11+<0.4>3.30+<0.5>7.54+<0.6>11.10+<0.7>11.20+<0.8>11.10+<0.9>8.70+<0.10>6.06+<0.11>12.90+<0.12>7.50+<0.13>1.84+<0.14>2.40+<0.15>3.64+<0.16>1.84+<0.17>7.50+<0.18>12.90+<0.19>10.90+<0.20>4.63+<0.21>1.90+<0.22>1.90+<0.23>4.63+<0.24>15.40+<0.25>62.10$ | m ² | 242.990 | |
| | | | | RAZEM | 242.990 |
| 146 d.10. | KNR 2-02 0609-03 1 SST - 04 | Izolacje cieplne z płyt styropianowych twardych grub. 10 cm | m ² | | |
| | | 242.99 | m ² | 242.990 | |
| | | | | RAZEM | 242.990 |
| 147 d.10. | KNR 2-02 1102-02 1 SST - 09 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko (całkowita grubość 10 cm) | m ² | | |
| | | 242.99 | m ² | 242.990 | |
| | | | | RAZEM | 242.990 |
| 148 d.10. | KNR 2-02 1102-03 1 SST - 09 | jw. - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 8 | m ² | | |
| | | 242.99 | m ² | 242.990 | |
| | | | | RAZEM | 242.990 |
| 149 d.10. | KNR 2-02 1106-07 1 SST - 09 | Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową | m ² | | |
| | | 242.99 | m ² | 242.990 | |
| | | | | RAZEM | 242.990 |
| 150 d.10. | KNR 2-02 1118-08 1 SST - 09 | Posadzki z płytek ceramicznych układane na klej metodą zwykłą | m ² | | |
| | | 242.99 | m ² | 242.990 | |
| | | | | RAZEM | 242.990 |
| 151 d.10. | KNR 2-02 1120-02 1 SST - 09 | Cokoliki z płytek ceramicznych - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą | m | | |
| | | $<0.1>2.50+1.50+4.75+4.88+<0.2>1.46+4.75+0.40*3+0.35+0.40+0.40+0.42+4.88+0.42+0.15+<0.4>2.04*2+1.60+0.60+<0.5>4.08+3.08+1.85+0.85+<0.6>4.08+1.38+2.605+1.605+<0.7>4.08*2+2.605+1.605+<0.8>4.08*2+2.58+1.58+<0.9>4.08+0.20+2.80+<0.10>0.90+<0.11>4.08+3.08+3.17+2.17+<0.18>4.08+3.08+3.17+2.17+<0.19>4.08+2.08+2.67*2+<0.24>4.08+2.55*2+0.15*2+1.62+2.70+<0.25>6.20+0.77+21.20+0.15*10+12.20+0.15*5+2.80+5.10+6.30-9.00$ | m | 184.660 | |
| | | | | RAZEM | 184.660 |
| 10.2 | | P2 - posadzka sportowa na gruncie w hali | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|---------------------|---|----------------|---------|---------|
| 152 d.10. 2 z.sz. 5.4. 9913 SST - 09 | KNR 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym grub. 15 cm z betonu B10. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. | m ³ | | |
| | | 0.15*945.40 | m ³ | 141.810 | |
| | | | | RAZEM | 141.810 |
| 153 d.10. 2 SST - 04 | KNR 2-02 0607-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PE | m ² | | |
| | | 945.40 | m ² | 945.400 | |
| | | | | RAZEM | 945.400 |
| 154 d.10. 2 SST - 04 | KNR 2-02 0613-03 | Izolacja ze styropianu grub. 12 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa | m ² | | |
| | | 945.40 | m ² | 945.400 | |
| | | | | RAZEM | 945.400 |
| 155 d.10. 2 z.sz. 5.4. 9913 SST - 09 | KNR 2-02 1101-01 | Wylewka betonowe na podłożu gruntowym grub. 15 cm z betonu B20. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. | m ³ | | |
| | | 0.12*945.40 | m ³ | 113.448 | |
| | | | | RAZEM | 113.448 |
| 156 d.10. 2 SST - 09 | SST - 09 | Systemowa podłoga sportowa (konstrukcja, montaż, wykładzina imitująca drewno, malowanie linii) | m ² | | |
| | | 945.40 | m ² | 945.400 | |
| | | | | RAZEM | 945.400 |
| 10.3 | | Posadzka z płytek ceramicznych antresoli i okładziny schodów | | | |
| 157 d.10. 3 SST - 09 | KNR 2-02 1102-02 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko (całkowita grubość 4 cm) | m ² | | |
| | | <1.1>82.07 | m ² | 82.070 | |
| | | | | RAZEM | 82.070 |
| 158 d.10. 3 SST - 09 | KNR 2-02 1102-03 | jw. - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 | m ² | | |
| | | 82.07 | m ² | 82.070 | |
| | | | | RAZEM | 82.070 |
| 159 d.10. 3 SST - 09 | KNR 2-02 1106-07 | Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową | m ² | | |
| | | 82.07 | m ² | 82.070 | |
| | | | | RAZEM | 82.070 |
| 160 d.10. 3 SST - 09 | KNR 2-02 1118-08 | Posadzki z płytek ceramicznych układane na klej metodą zwykłą | m ² | | |
| | | 82.07 | m ² | 82.070 | |
| | | | | RAZEM | 82.070 |
| 161 d.10. 3 SST - 09 | KNR 2-02 1120-02 | Cokoliki z płytek ceramicznych - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą | m | | |
| | | 17.50+2.20+1.40+2.20+20.50+4.00 | m | 47.800 | |
| | | | | RAZEM | 47.800 |
| 162 d.10. 3 SST - 09 | KNR 2-02 1121-01 | Okładziny schodów z płytek ceramicznych układanych na klej - przygotowanie podłoża | m ² | | |
| | | <0.10>6.06+<schody>13*(0.175+0.28)*1.40+2*7*(0.168+0.28)*1.77 | m ² | 25.442 | |
| | | | | RAZEM | 25.442 |
| 163 d.10. 3 SST - 09 | KNR 2-02 1121-05 | Okładziny schodów z płytek ceramicznych 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną | m ² | | |
| | | 25.442 | m ² | 25.442 | |
| | | | | RAZEM | 25.442 |
| 11 | | Elementy ślusarsko - kowalskie | | | |
| 164 d.11 SST - 07 | KNR 2-02 1209-02 | Balustrada na antresoli ze stali nierdzewnej wys. 1,10 m wypełniona szkłem bezpiecznym bezbarwnym, przeziernym. | m | | |
| | | 43.00 | m | 43.000 | |
| | | | | RAZEM | 43.000 |
| 165 d.11 SST - 07 | KNR 2-02 1208-03 | Pochwyt stalowy ze stali nierdzewnej na wspornikach | m | | |
| | | 2.30*2*2+4.00*2 | m | 17.200 | |
| | | | | RAZEM | 17.200 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---|---|----------------|--------------|-----------------|
| 166 d.11 | KNR 2-02 1214-02 SST - 07 analogia | Schody stalowe z kraty pomostowej dł. 50 cm i szer. 1,00 m (na antresoli) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| 12 | | Tynki i okładziny | | RAZEM | 1.000 |
| 167 d.12 | KNR 2-02 0803-06 SST - 10 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach | m ² | | |
| | | <0.1>12.20+<0.2>16.70+<0.3>3.11+<0.4>3.30+<0.5>7.54+<0.6>11.10+<0.7>11.20+<0.8>11.10+<0.9>8.70+<0.10>6.06+<0.11>12.90+<0.12>7.50+<0.13>1.84+<0.14>2.40+<0.15>3.64+<0.16>1.84+<0.17>7.50+<0.18>12.90+<0.19>10.90+<0.20>4.63+<0.21>1.90+<0.22>1.90+<0.23>4.63+<0.24>15.40+<0.25>62.10 | m ² | 242.990 | |
| | | | | RAZEM | 242.990 |
| 168 d.12 | NNRNKB 202 1134-01 SST - 11 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi pod gładz gipsową - stropy | m ² | | |
| | | 242.99 | m ² | 242.990 | |
| | | | | RAZEM | 242.990 |
| 169 d.12 | KNR 2-02 2009-04 SST - 10 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku | m ² | | |
| | | 242.99 | m ² | 242.990 | |
| | | | | RAZEM | 242.990 |
| 170 d.12 | KNR 2-02 0803-03 SST - 10 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach | m ² | | |
| | | <0.1>3.30*(4.88*2+2.50*2)+<0.2>3.30*(1.46*2+4.75+0.40*3+0.35+0.40+1.62*2+4.88)+<0.3>3.30*(1.92*2+1.62*2)-1.00*2.05+<0.4>3.30*(2.04*2+1.62*2)+<0.5>3.30*(4.08*2+1.85*2)-1.00*2.05+<0.6>3.30*(4.08*2+2.605)+<0.7>3.30*(4.08*2+2.605)+<0.8>3.30*(4.08*2+2.58)+<0.9>3.30*(4.08+2.00)-1.55*2.05+<0.10>3.30*(4.08+1.45)+<0.11>3.30*(4.08*2+3.17*2)-1.00*2.05+<0.12>3.30*(2.36*2+3.17*2)-1.00*2.05+<0.13>3.30*(1.00*2+1.60*2)-1.00*2.05+<0.14>3.30*(1.535*2+1.60*2)-1.10*2.05+<0.15>3.30*(2.275*2+1.60*2)-1.10*2.05+<0.16>3.30*(1.60*2+1.10*2)-1.00*2.05+<0.17>3.30*(3.17*2+2.36*2)-1.00*2.05*2+<0.18>3.30*(4.08*2+3.17*2)-1.00*2.05+<0.19>3.30*(4.08*2+2.67*2)-1.00*2.05+<0.20>3.30*(2.81*2+1.65*2)-1.00*2.05+<0.21>3.30*(1.65*2+1.15*2)-1.00*2.05+<0.22>3.30*(1.65*2+1.15*2)-1.00*2.05+<0.23>3.30*(2.81*2+1.65*2)-1.00*2.05+<0.24>3.30*(4.08*2+0.40*2+1.62*2+2.55*2)-1.00*2.05*3+<0.25>3.30*(6.35+1.77+1.81+0.15*2+0.40+2.10+1.00+1.305+0.40+0.15*2+0.285+1.00+3.12+0.40+0.15*2+1.69+1.10+1.615+0.40+0.15*2+0.555+1.05+1.45+1.40+0.40+0.15*2+1.65+1.155+1.00+0.60+0.40+0.81+1.00+1.30+1.00+0.295+0.40+0.15*2+0.895+1.00+1.05+1.00+0.34+1.77+2.83+5.15)-(1.00*2.05*2+1.55*2.05) | m ² | 915.910 | |
| | | <hala sportowa>6.85*43.00-(<S2>24.58*1.65+<S3>9.81*1.65)+(10.30+8.70)*0.5*24.02*2-(3.30*1.77*2)+8.70*43.00-(4.15*4.405*7) | m ² | 928.639 | |
| | | <0.3>1.50*(1.62*2+1.92*2)-1.00*0.25+<0.12>1.50*(3.17*2+2.36*2)-1.00*0.25*2+<0.13>1.50*(1.00*2+1.60*2)-1.00*0.25+<0.14>1.50*(1.535*2+1.60*2)-1.10*0.25*2+<0.15>1.50*(2.275*2+1.60*2)-1.10*0.25+<0.16>1.50*(1.60*2+1.00*2)-1.00*0.25+<0.17>1.50*(3.17*2+2.36*2)-1.00*0.25*2+<0.20>1.50*(2.81*2+1.65*2)-1.00*0.25+<0.21>1.50*(1.15*2+1.65*2)-1.00*0.25+<0.22>1.50*(1.15*2+1.65*2)-1.00*0.25+<0.23>1.50*(2.81*2+2.36*2)-1.00*0.25 | m ² | 122.545 | |
| | | | | RAZEM | 1967.094 |
| 171 d.12 | NNRNKB 202 1134-02 SST - 11 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi pod gładz gipsową - ściany | m ² | | |
| | | 1967.094-<glazura>125.604 | m ² | 1841.490 | |
| | | | | RAZEM | 1841.490 |
| 172 d.12 | KNR 2-02 2009-02 SST - 10 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku | m ² | | |
| | | 1841.49 | m ² | 1841.490 | |
| | | | | RAZEM | 1841.490 |
| 173 d.12 | KNR 2-02 0829-06 SST - 09 | Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na klej metodą zwykłą | m ² | | |
| | | <0.3>1.80*(1.62*2+1.92*2)-1.00*1.80+<0.12>1.80*(3.17*2+2.36*2)-1.00*1.80*2+<0.13>1.80*(1.00*2+1.60*2)-1.00*1.80+<0.14>1.80*(1.535*2+1.60*2)-1.10*1.80*2+<0.15>1.80*(2.275*2+1.60*2)-1.10*1.80+<0.16>1.80*(1.60*2+1.00*2)-1.00*1.80+<0.17>1.80*(3.17*2+2.36*2)-1.00*1.80*2+<0.20>1.80*(2.81*2+1.65*2)-1.00*1.80+<0.21>1.80*(1.15*2+1.65*2)-1.00*1.80+<0.22>1.80*(1.15*2+1.65*2)-1.00*1.80+<0.23>1.80*(2.81*2+2.36*2)-1.00*1.80 | m ² | 125.604 | |
| | | | | RAZEM | 125.604 |
| 174 d.12 | NNRNKB 202 1134-02 SST - 11 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym pod glazurę - powierzchnie pionowe | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-------------|---|----------------|----------|----------|
| | | 248.149 | m ² | 248.149 | |
| | | | | RAZEM | 248.149 |
| 175 | NNRNKB | (z.VI) Listwa wykańczająca do glazury | m | | |
| d.12 | 202 2809-05 | | | | |
| | SST - 09 | 1.80*(4+6+4+4+4+4+8+4+6+4+4) | m | 93.600 | |
| | | | | RAZEM | 93.600 |
| 176 | KNR 2-02 | Obudowa rur spustowych znajdujących się wewnątrz budynku płytami gipsowo-kartonowymi grub. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych | m ² | | |
| d.12 | 2004-01 | jednowarstwowo 55-01 | | | |
| | SST - 13 | <obudowa -2 boki>0.25*3.30*2*2+<obudowa -3 boki>0.25*3.30*3*4 | m ² | 13.200 | |
| | | | | RAZEM | 13.200 |
| 177 | NNRNKB | (z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na obudowach rur spustowych na podłożu z płyt gipsowych | m ² | | |
| d.12 | 202 2016-04 | | | | |
| | SST - 10 | 13.20 | m ² | 13.200 | |
| | | | | RAZEM | 13.200 |
| 13 | | Malowanie | | | |
| 178 | KNR 2-02 | Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - hala sportowa, lamperie do wysokości 3,00 m | m ² | | |
| d.13 | 1503-02 | | | | |
| | SST - 11 | 3.00*(43.00+22.00*2+2.77+1.65+3.41+5.125+8.98)-(1.55*2.05)*2 | m ² | 320.450 | |
| | | | | RAZEM | 320.450 |
| 179 | KNR 2-02 | Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - korytarz i antresola, lamperie do wysokości 1,50 m | m ² | | |
| d.13 | 1503-02 | | | | |
| | SST - 11 | <korytarz>1.50*(35.45+6.31+5.123+2.80+1.77*2)+<antresola>1.50*(43.00+1.77*2) | m ² | 149.645 | |
| | | | | RAZEM | 149.645 |
| 180 | NNRNKB | (z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian pod malowanie | m ² | | |
| d.13 | 202 1134-02 | | | | |
| | SST - 11 | 1841.49-<lamperie>(320.45+149.645) | m ² | 1371.395 | |
| | | | | RAZEM | 1371.395 |
| 181 | KNR 2-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi w kolorze białym odpornymi na zabrudzenia i ścieranie, powierzchni wewnętrznych ścian - tynków gładkich bez gruntowania | m ² | | |
| d.13 | 1505-01 | | | | |
| | SST - 11 | 1371.395 | m ² | 1371.395 | |
| | | | | RAZEM | 1371.395 |
| 182 | NNRNKB | (z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami gruntującymi - powierzchnie sufitów pod malowanie | m ² | | |
| d.13 | 202 1134-01 | | | | |
| | SST - 11 | 242.99 | m ² | 242.990 | |
| | | | | RAZEM | 242.990 |
| 183 | KNR 2-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi w kolorze białym odpornymi na zabrudzenia i ścieranie, powierzchni wewnętrznych stropów - tynków gładkich bez gruntowania | m ² | | |
| d.13 | 1505-01 | | | | |
| | SST - 11 | 242.99 | m ² | 242.990 | |
| | | | | RAZEM | 242.990 |
| 14 | | Elewacje | | | |
| 14.1 | | Termoizolacja, tynk i okładziny ścian budynku | | | |
| 184 | KNR 0-23 | Ocieplenie kominów ponad dachem płytami z wełny mineralnej grub. 10 cm | m ² | | |
| d.14. | 2613-01 | | | | |
| 1 | SST - 12 | 1.38*(0.25*2*2+1.20*2*2+0.25*2+0.95*2+0.25*2+0.70*2+0.56*2+0.70*2) | m ² | 17.416 | |
| | | | | RAZEM | 17.416 |
| 185 | KNR 0-23 | Ocieplenie kominów - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły | szt. | | |
| d.14. | 2613-04 | | | | |
| 1 | SST - 12 | 4*17.416 | szt. | 69.664 | |
| | | | | RAZEM | 69.664 |
| 186 | KNR 0-33 | Tynki elewacyjne silikonowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia - kominy | m ² | | |
| d.14. | 0125-01 | | | | |
| 1 | SST - 12 | 17.416 | m ² | 17.416 | |
| | | | | RAZEM | 17.416 |
| 187 | KNR 0-33 | Tynki elewacyjne silikonowe wykonywane ręcznie - kominy | m ² | | |
| d.14. | 0125-05 | | | | |
| 1 | SST - 12 | 17.416 | m ² | 17.416 | |
| | | | | RAZEM | 17.416 |
| 188 | KNR 0-17 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grub. 20 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian | m ² | | |
| d.14. | 2609-01 | | | | |
| 1 | SST - 12 | 1391.79 | m ² | 1391.790 | |
| | | | | RAZEM | 1391.790 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|---|--|----------------|----------|----------|
| 189 d.14. 1 | KNR 0-17 2609-04 SST - 12 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły | szt. | | |
| | | 5567.17 | szt. | 5567.170 | |
| | | | | RAZEM | 5567.170 |
| 190 d.14. 1 | KNR 0-17 2609-06 SST - 12 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach | m ² | | |
| | | 1391.79 | m ² | 1391.790 | |
| | | | | RAZEM | 1391.790 |
| 191 d.14. 1 | KNR 0-17 2609-08 SST - 12 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | m | | |
| | | $(1.00+2.10*2)*2+(1.20+2.10)*2+(1.65+2.10*2)+(4.405*2+4.15*2)*7+(0.80+2.90*2)*3+(24.58+1.65*2)+(9.81+1.65*2)+(11.855+3.05*2)$ | m | 221.365 | |
| | | | | RAZEM | 221.365 |
| 192 d.14. 1 | KNR-W 2-02 0515-02 SST - 06 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynkowo-tytanowej - podokienniki zewnętrzne | m ² | | |
| | | $0.35*(9.81+24.58+0.80*3+4.405*7)$ | m ² | 23.669 | |
| | | | | RAZEM | 23.669 |
| 193 d.14. 1 | KNR 0-17 2609-01 SST - 12 | Ocieplenie ściany zadaszienia nad wejściem (od strony wewnętrznej nad stropodachem) płytami styropianowymi grub. 5 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian | m ² | | |
| | | $1.38*(26.675+4.33)$ | m ² | 42.787 | |
| | | | | RAZEM | 42.787 |
| 194 d.14. 1 | KNR 0-17 2609-04 SST - 12 | jw. - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły | szt. | | |
| | | $4*42.787$ | szt. | 171.148 | |
| | | | | RAZEM | 171.148 |
| 195 d.14. 1 | KNR 0-17 2609-06 SST - 12 | jw. - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach | m ² | | |
| | | 42.787 | m ² | 42.787 | |
| | | | | RAZEM | 42.787 |
| 196 d.14. 1 | KNR 0-33 0125-01 SST - 12 | jw. - tynki elewacyjne silikonowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia | m ² | | |
| | | 42.787 | m ² | 42.787 | |
| | | | | RAZEM | 42.787 |
| 197 d.14. 1 | KNR 0-33 0125-05 SST - 12 | jw. - tynki elewacyjne silikonowe wykonywane ręcznie | m ² | | |
| | | 42.787 | m ² | 42.787 | |
| | | | | RAZEM | 42.787 |
| 198 d.14. 1 | KNR-W 2-02 0509-02 SST - 12 analogia | Okładzina ścian blachą z cynkowo-tytanową na rąbek stojący | m ² | | |
| | | $19.95*5.30-(\text{<okna>}0.80*2.90*3)+10.77*24.90-4.25*5.70+10.77*24.90+5.00*7.33+5.00*1.50$ | m ² | 655.046 | |
| | | | | RAZEM | 655.046 |
| 199 d.14. 1 | NNRNKB 202 2027-03 SST - 12 analogia | Okładzina ścian pod zadaszieniem z płyt elewacyjnych HPL z naturalną okleiną drewnianą | m ² | | |
| | | $23.955*4.55-(11.855*3.05)+12.95*4.25-(1.00*2.05*2+1.55*2.05)$ | m ² | 120.598 | |
| | | | | RAZEM | 120.598 |
| 200 d.14. 1 | KNR 0-33 0125-01 SST - 12 | Tynki elewacyjne silikonowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia | m ² | | |
| | | 616.15 | m ² | 616.150 | |
| | | | | RAZEM | 616.150 |
| 201 d.14. 1 | KNR 0-33 0125-05 SST - 12 | Tynki elewacyjne silikonowe wykonywane ręcznie | m ² | | |
| | | 616.15 | m ² | 616.150 | |
| | | | | RAZEM | 616.150 |
| 202 d.14. 1 | KNR 2-02 1604-02 SST - 12 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m | m ² | | |
| | | <ściana połud.-zach. w osiach A-D/1> $24.52*10.77+4.33*4.95$ | m ² | 285.514 | |
| | | <ściana półn.-zach. w osiach A-D/10> $24.52*10.77+4.33*4.95$ | m ² | 285.514 | |
| | | <ściana połud.-wsch. w osiach 1-10/A> $43.50*10.77$ | m ² | 468.495 | |
| | | <ściana w osiach 1-10/C ściana hali> $43.50*(10.77-3.20)$ | m ² | 329.295 | |
| | | <ściana zaplecza w osiach 1-10/D> $43.50*4.95$ | m ² | 215.325 | |
| | | | | RAZEM | 1584.143 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|----------------------|---|----------------|----------|----------|
| 203 d.14. 1 01 SST - 12 | NNRNKB 202 1622a- | (z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych | m ² | | |
| | | 1584.143 | m ² | 1584.143 | |
| | | | | RAZEM | 1584.143 |
| 14.2 | | Roboty zewnętrzne przy budynku | | | |
| 204 d.14. 2 z.sz. 5.4. 9913 SST - 02 | KNR 2-02 1101-01 | Podest pod zadaszeniem z betonu B25 | m ³ | | |
| | | <stopień>0.15*0.30*(16.20+10.65)+<podest>0.30*(3.00*14.65+1.60*9.15)+<podjazd>(0.15+0.30*0.5)*(1.60*3.00+3.00*3.00) | m ³ | 22.925 | |
| | | | | RAZEM | 22.925 |
| 205 d.14. 2 SST - 02 analogia | KNR 2-02 2111-01 | Obłożenie powierzchni podestu betonem architektonicznyn | m ² | | |
| | | 0.30*(16.20+10.65)+3.00*14.65+1.60*9.15+1.60*3.00+3.00*3.00 | m ² | 80.445 | |
| | | | | RAZEM | 80.445 |
| 206 d.14. 2 SST - 15 analogia | KNR 2-31 0606-04 | Odwodnienie liniowe (ACO-DRAIN) | m | | |
| | | 2.60+3.00 | m | 5.600 | |
| | | | | RAZEM | 5.600 |
| 15 | | Zagospodarownie terenu działki | | | |
| 15.1 | | Nawierzchnia opasek | | | |
| 207 d.15. 1 SST - 01 | KNR 2-31 0102-01 | Wykonanie wykopów pod warstwy konstrukcyjne - koryta w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębokość koryta | m ² | | |
| | | 1.50*(29.20+1.50+0.80)+1.50*43.85+1.50*(1.50+11.00)+0.80*16.40 | m ² | 144.895 | |
| | | | | RAZEM | 144.895 |
| 208 d.15. 1 SST - 01 | KNR 2-31 0102-02 | Jw. dodatek za każde dalsze 5 cm głębok.koryta (całkowita głębokość korytowania 28 cm) Krotność = 3.6 | m ² | | |
| | | 144.895 | m ² | 144.895 | |
| | | | | RAZEM | 144.895 |
| 209 d.15. 1 SST - 15 | KNR 2-31 0111-03 | Wzmocnienie podłoża grub. 15 cm z piasku stabilizowanego cementem Rm=1,5MPa | m ² | | |
| | | 144.895 | m ² | 144.895 | |
| | | | | RAZEM | 144.895 |
| 210 d.15. 1 SST - 15 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm | m ² | | |
| | | 144.895 | m ² | 144.895 | |
| | | | | RAZEM | 144.895 |
| 211 d.15. 1 SST - 15 | KNR 2-31 0407-02 | Obrzeża betonowe o wym. 6x20x100 cm ułożone na podsypce piaskowej o wymiarach 5x12 cm | m | | |
| | | 29.20+43.85+1.50+11.00+16.40 | m | 101.950 | |
| | | | | RAZEM | 101.950 |
| 15.2 | | Nawierzchnia miejsc parkingowych dla samochodów osobowych | | | |
| 212 d.15. 2 SST - 15 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV | m ² | | |
| | | (5.00*2.50)*(7+32) | m ² | 487.500 | |
| | | | | RAZEM | 487.500 |
| 213 d.15. 2 SST - 15 | KNR 2-31 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego (0/31,5 mm) o grub. warstwy po zagęszcz. | m ² | | |
| | | 15 cm | m ² | 487.500 | |
| | | 487.500 | | RAZEM | 487.500 |
| 214 d.15. 2 SST - 15 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o gub. 3 cm | m ² | | |
| | | 487.500 | m ² | 487.500 | |
| | | | | RAZEM | 487.500 |
| 15.3 | | Nawierzchnia drogi miejsca parkingowego dla autobusów | | | |
| 215 d.15. 3 SST - 15 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV | m ² | | |
| | | 1331-487.500 | m ² | 843.500 | |
| | | | | RAZEM | 843.500 |
| 216 d.15. 3 SST - 15 | KNR 2-31 0111-03 | Wzmocnienie podłoża grub. 15 cm z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|----------------------|---|----------------|---------|---------|
| | | 843.500 | m ² | 843.500 | |
| | | | | RAZEM | 843.500 |
| 217 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa łamanego (0/31,5 mm) o grub. warstwy po zagęszcz. | m ² | | |
| d.15. | 0114-05 | 15 cm (całkowita grubość warstwy = 25 cm) | | | |
| 3 | SST - 15 | | | | |
| | | 843.500 | m ² | 843.500 | |
| | | | | RAZEM | 843.500 |
| 218 | KNR 2-31 | jw. - dodatek za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. (za dalsze 10 cm) | m ² | | |
| d.15. | 0114-06 | Krotność = 10 | | | |
| 3 | SST - 15 | | | | |
| | | 843.500 | m ² | 843.500 | |
| | | | | RAZEM | 843.500 |
| 219 | KNR 2-31 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o gub. 3 cm | m ² | | |
| d.15. | 0511-03 | | | | |
| 3 | SST - 15 | | | | |
| | | 843.500 | m ² | 843.500 | |
| | | | | RAZEM | 843.500 |
| 220 | KNR 2-31 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe w gruncie kat.III-IV | m | | |
| d.15. | 0401-02 | | | | |
| 3 | SST - 01 | | | | |
| | | 5.00+4.80+5.80+22.50+5.00+5.00+5.00+22.50+5.00+5.00+11.90+2.10+6.60+2.30+5.50+10.50+3.50+25.00+3.00 | m | 161.000 | |
| | | | | RAZEM | 161.000 |
| 221 | KNR 2-31 | Ława o wym. 30x35x15 cm pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-10 | m ³ | | |
| d.15. | 0402-04 | | | | |
| 3 | SST - 02 | | | | |
| | | (0.35-0.30-0.20*0.10)*161.00 | m ³ | 4.830 | |
| | | | | RAZEM | 4.830 |
| 222 | KNR 2-31 | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1 : 4 gr. 5 cm | m | | |
| d.15. | 0403-05 | | | | |
| 3 | SST - 15 | | | | |
| | | 161.00 | m | 161.000 | |
| | | | | RAZEM | 161.000 |
| 223 | KNR 2-31 | Odwodnienie liniowe (ACO-DRAIN) | m | | |
| d.15. | 0606-04 | | | | |
| 3 | SST - 15 | | | | |
| | analogia | 60.70 | m | 60.700 | |
| | | | | RAZEM | 60.700 |
| 15.4 | | Zieleń | | | |
| 224 | KNR 2-21 | Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III nie zadarnionym | m ² | | |
| d.15. | 0202-01 | | | | |
| 4 | SST - 15 | | | | |
| | | 2.20*16.40 | m ² | 36.080 | |
| | | | | RAZEM | 36.080 |
| 225 | KNR 2-21 | Ręczne przekopanie gleby na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat. III zadarnionym | m ² | | |
| d.15. | 0202-06 | | | | |
| 4 | SST - 15 | | | | |
| | | 12.50*11.10+4.80*5.00+0.5*(5.00+2.40)*22.50 | m ² | 246.000 | |
| | | | | RAZEM | 246.000 |
| 226 | KNR 2-21 | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim | m ³ | | |
| d.15. | 0218-02 | | | | |
| 4 | SST - 15 | | | | |
| | | 36.080*0.10 | m ³ | 3.608 | |
| | | | | RAZEM | 3.608 |
| 227 | KNR 2-21 | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na skarpach o nachyleniu do 1:2 | m ³ | | |
| d.15. | 0218-05 | | | | |
| 4 | SST - 15 | | | | |
| | | 246.00*0.10 | m ³ | 24.600 | |
| | | | | RAZEM | 24.600 |
| 228 | KNR 2-21 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem | m ² | | |
| d.15. | 0401-05 | | | | |
| 4 | SST - 15 | | | | |
| | | 36.080 | m ² | 36.080 | |
| | | | | RAZEM | 36.080 |
| 229 | KNR 2-21 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. III z nawożeniem | m ² | | |
| d.15. | 0402-05 | | | | |
| 4 | SST - 15 | | | | |
| | | 246.00 | m ² | 246.000 | |
| | | | | RAZEM | 246.000 |
| 15.5 | | Ośłona śmietnikowa systemowa | | | |
| 230 | kalkulacja in- | Dostawa i montaż systemowej osłony śmietnikowej, w całości zadaszanej, umożliwiającej umieszczenie pojemników na śmieci do segregacji | kpl. | | |
| d.15. | dywidualna | | | | |
| 5 | wg.wyceny producenta | | | | |
| | SST - 15 | | | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--|---|------|---------|--------|
| 16 | | Wypożyczenie hali w urządzenia sportowe | | | |
| 231 | kalkulacja indywidualna wg. wyceny producenta SST - 14 | Dostawa wyposażenia boiska do gry w koszykówkę - dwa komplety koszy (konstrukcja, tablice, obręcze z siatką); 1 kpl to 2 kosze. | kpl. | | |
| | 2 | | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 232 | kalkulacja indywidualna wg. wyceny producenta SST - 14 | Dostawa wyposażenia boiska do gry w piłkę ręczną - dwie bramki z siatką montowane w posadzce sportowej | kpl. | | |
| | 1 | | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 233 | kalkulacja indywidualna wg. wyceny producenta SST - 14 | Dostawa wyposażenia boiska do gry w halową piłkę nożną - dwie bramki z siatką | kpl. | | |
| | 1 | | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 234 | kalkulacja indywidualna wg. wyceny producenta SST - 14 | Dostawa wyposażenia boiska do gry w siatkówkę - słupki, siatka z antenkami, stanowisko sędziowskie | kpl. | | |
| | 3 | | kpl. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 235 | kalkulacja indywidualna wg. wyceny producenta SST - 14 | Dostawa materacy przeznaczonych do ułożenia maty na potrzeby ćwiczeń sztuk walki (judo, karate, aikido) wraz z wniesieniem i złożeniem we wskazanym miejscu | szt | | |
| | 50 | | szt | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 236 | kalkulacja indywidualna wg. wyceny producenta SST - 14 | Dostawa koźłów gimnastycznych wraz z wniesieniem i ustawieniem we wskazanym miejscu | szt | | |
| | 5 | | szt | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 237 | kalkulacja indywidualna wg. wyceny producenta SST - 14 | Dostawa i montaż drabinek gimnastycznych zgodnie z rysunkiem w dokumentacji technicznej - drabinki przyścienne podwójne 180x300 cm | kpl. | | |
| | 4+4+4+3 | | kpl. | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-------------------|---|------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| Hala sportowa Kielce ul. Warszawska 338 | | | | | | | | |
| 1 | | Roboty przygotowawcze - rozbiórka istniejących obiektów | | | | | | |
| 1 | kalkulacja Se- | Rozebranie obiektów istniejących na działce przeznaczonej do zabudowy (koszt obejmuje wywóz i opłatę za utylizację azbestu) obmiar = 1.000 kpl. | kpl. | | | | | |
| d.1 | kocenbud SST - 16 | | | | | | | |
| 1* | | -- M -- koszt robót rozbiórkowych 1 kpl/kpl. | kpl | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

| | | | |
|---|--------------|------------------|------------------|
| Roboty przygotowawcze - rozbiórka istniejących obiektów | | | |
| | RAZEM | Robocizna | Materiały |
| RAZEM | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------------------|--|----------------|----------|-------------|-------|-------|-------|
| 2 | | Roboty ziemne | | | | | | |
| 2 d.2 | KNR 2-01 0122-01 SST - 01 | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym obmiar = 1600.766 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0559*0.955=0.053385 r-g/m ³ | r-g | 85.4569 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- słupki drewniane iglaste śr.70mm 0.00002 m ³ /m ³ | m ³ | 0.0320 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 3 d.2 | KNR 2-01 0206-02 SST - 01 | Mechaniczne wykonanie wykopu na całej powierzchni pod budynkiem pod warstwy posadzkowe na głębokość 50 cm na wywóz do 1 km samochodem samowyładowczym obmiar = 497.935 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.203 r-g/m ³ | r-g | 101.0808 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- S -- koparka gąsienicowa 0.4 m3 0.0754 m-g/m ³ | m-g | 37.5443 | 0.000 | | | 0.00 |
| 3* | | samochód samowyładowczy 5 t 0.2016 m-g/m ³ | m-g | 100.3837 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 4 d.2 | KNR 2-01 0215-06 SST - 01 | Wykopy jw. - lecz wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III obmiar = 91.560 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1075 r-g/m ³ | r-g | 9.8427 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- S -- koparka gąsienicowa 0.4 m3 0.0322 m-g/m ³ | m-g | 2.9482 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5 d.2 | KNR 2-01 0202-02 SST - 01 | Wykopy mechaniczne na odwóz na odl. 1 km samochodami samowyładowczymi obmiar = 402.150 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1652 r-g/m ³ | r-g | 66.4352 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- S -- koparka gąsienicowa 0.4 m3 0.0577 m-g/m ³ | m-g | 23.2041 | 0.000 | | | 0.00 |
| 3* | | samochód samowyładowczy 5 t 0.1812 m-g/m ³ | m-g | 72.8696 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 6 d.2 | KNR 2-01 0215-02 SST - 01 | Wykopy na odkład wykonywane mechanicznie (90%) obmiar = 460.743 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1322 r-g/m ³ | r-g | 60.9102 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- S -- koparko-spycharka 0.15 m3 0.082 m-g/m ³ | m-g | 37.7809 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------------------|--|----------------|----------|-------------|------|------|------|
| 7 d.2 | KNR 2-01 0321-02 SST - 01 | Szalowanie wykopów na odcinku pogłębienia do -2,70 m posadowienia fragmentu ław i stóp fundamentowych obmiar = 24.225 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.5765*0.955=0.550558 r-g/m ² | r-g | 13.3373 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- bale iglaste nasycane 50-63mm kl.III 0.0036 m ³ /m ² | m ³ | 0.0872 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | drewno na stemple iglaste nasycane 0.00105 m ³ /m ² | m ³ | 0.0254 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | kłamy ciesielskie 0.119 kg/m ² | kg | 2.8828 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0096 kg/m ² | kg | 0.2326 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0.000 | | | |
| 8 d.2 | KNR 2-01 0317-0201 SST - 01 | Wykopy wykonane ręcznie na odkład pod fundamenty (10%) obmiar = 95.878 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.674 r-g/m ³ | r-g | 256.3778 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0.000 | | | |
| 9 d.2 | KNR 2-01 0202-02 SST - 01 | Usunięcie mechaniczne gruntu poniżej poziomu posadowienia ław, celem wymiany gruntu obmiar = 52.500 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1652 r-g/m ³ | r-g | 8.6730 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- S -- koparka gąsienicowa 0.4 m ³ 0.0577 m-g/m ³ | m-g | 3.0293 | 0.000 | | | 0.00 |
| 3* | | samochód samowyładowczy 5 t 0.1812 m-g/m ³ | m-g | 9.5130 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0.000 | | | |
| 10 d.2 | KNR 2-02 1101-07 SST - 01 | Wykonanie podkładu z zagęszczeniem z piasku wraz z dowozem piasku - wymiana gruntu obmiar = 52.500 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 4.32 r-g/m ³ | r-g | 226.8000 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- piasek 1.08 m ³ /m ³ | m ³ | 56.7000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0.000 | | | |
| 11 d.2 | KNR 2-01 0230-01 SST - 01 | Zасыpywanie 90% wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III obmiar = 583.363 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0135 m-g/m ³ | m-g | 7.8754 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0.000 | | | |
| 12 d.2 | KNR 2-01 0320-0201 SST - 01 | Ręczne wykonanie zasypywania 10% wykopów obmiar = 64.818 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.2224 r-g/m ³ | r-g | 79.2335 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------|---------------------------------|---|----------------|----------|-------------|-------|-------|-------|
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 13 d.2 | KNR 2-01 0214-04 SST - 01 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8 obmiar = 952.585 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.0152*8=0.1216 m-g/m ³ | m-g | 115.8343 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

| | | | | |
|-------|-------|-----------|-----------|---------------|
| | | | | Roboty ziemne |
| RAZEM | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|--|--|----------------|----------|-------------|-------|-------|-------|
| 3 | | Fundamenty, ściany fundamentowe i izolacja | | | | | | |
| 14 d.3 | KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 SST - 02 | Podkłady betonowe z betonu B10 pod stopy fundamentowe na podłożu gruntowym. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. obmiar = 13.260 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.9 r-g/m ³ | r-g | 38.4540 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B10 1.03 m ³ /m ³ | m ³ | 13.6578 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- pompa do betonu na samochodzie 0.1 m-g/m ³ | m-g | 1.3260 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 15 d.3 | KNR 2-02 0253-04 SST - 02 | Stopy fundamentowe żelbetowe z betonu B25 W8 prostokątne o objętości do 2,5 m ³ w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem obmiar = 43.200 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.3402 r-g/m ³ | r-g | 101.0966 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B25 W8 1.015 m ³ /m ³ | m ³ | 43.8480 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.0004 m ³ /m ³ | m ³ | 0.0173 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00036 m ³ /m ³ | m ³ | 0.0156 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0285 kg/m ³ | kg | 1.2312 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- deskowanie drobnowymiarowe U-Form 0.6268 m-g/m ³ | m-g | 27.0778 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | ciągnik kołowy 37-50 KM 0.0507 m-g/m ³ | m-g | 2.1902 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0.0507 m-g/m ³ | m-g | 2.1902 | 0.000 | | | 0.00 |
| 10* | | pompa do betonu na samochodzie 0.0548 m-g/m ³ | m-g | 2.3674 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 16 d.3 | KNR 2-02 0253-02 SST - 02 | Stopy fundamentowe żelbetowe z betonu B25 W8 prostokątne o objętości do 0,8 m ³ w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem obmiar = 1.784 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.5172 r-g/m ³ | r-g | 6.2747 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B25 W8 1.015 m ³ /m ³ | m ³ | 1.8108 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00063 m ³ /m ³ | m ³ | 0.0011 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00057 m ³ /m ³ | m ³ | 0.0010 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0449 kg/m ³ | kg | 0.0801 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|--|---|----------------|----------|-------------|-------|-------|-------|
| 7* | | deskowanie drobnowymiarowe U-Form 0.9467 m-g/m ³ | m-g | 1.6889 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | ciągnik kołowy 37-50 KM 0.0797 m-g/m ³ | m-g | 0.1422 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0.0797 m-g/m ³ | m-g | 0.1422 | 0.000 | | | 0.00 |
| 10* | | pompa do betonu na samochodzie 0.0548 m-g/m ³ | m-g | 0.0978 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 17 | KNR 2-02 d.3 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 SST - 02 | Podkłady betonowe z betonu B10 pod ławy fundamentowe na podłożu gruntowym. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. obmiar = 16.392 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.9 r-g/m ³ | r-g | 47.5368 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B10 1.03 m ³ /m ³ | m ³ | 16.8838 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- pompa do betonu na samochodzie 0.1 m-g/m ³ | m-g | 1.6392 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 18 | KNR 2-02 d.3 0252-02 SST - 02 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe z betonu B25 W8 o szerokości do 0,8 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem obmiar = 53.094 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.2152 r-g/m ³ | r-g | 170.7078 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B25 W8 1.015 m ³ /m ³ | m ³ | 53.8904 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00126 m ³ /m ³ | m ³ | 0.0669 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00043 m ³ /m ³ | m ³ | 0.0228 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.1631 kg/m ³ | kg | 8.6596 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm 0.1742 m/m ³ | m | 9.2490 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- deskowanie drobnowymiarowe U-Form 0.8749 m-g/m ³ | m-g | 46.4519 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | pompa do betonu na samochodzie 0.0548 m-g/m ³ | m-g | 2.9096 | 0.000 | | | 0.00 |
| 10* | | ciągnik kołowy 37-50 KM 0.0797 m-g/m ³ | m-g | 4.2316 | 0.000 | | | 0.00 |
| 11* | | przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0.0797 m-g/m ³ | m-g | 4.2316 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 19 | KNR 2-02 d.3 0290-01 SST - 02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty gładkie o śr. 6 mm - ławy i stopy obmiar = 0.293 t | t | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 35.72 r-g/t | r-g | 10.4660 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pręty gładkie śr. 6 mm 1.002 t/t | t | 0.2936 | 0.000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------------------|---|-----|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- prościarka do prętów 3.6 m-g/t | m-g | 1.0548 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | nożyce do prętów 4.75 m-g/t | m-g | 1.3918 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | giętarka do prętów 4.03 m-g/t | m-g | 1.1808 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 0.2110 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | 0.72 m-g/t środek transportowy 1.3 m-g/t | m-g | 0.3809 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 20 d.3 | KNR 2-02 0290-02 SST - 02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane o śr. 10 mm - stopy obmiar = 1.235 t | t | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 42.88 r-g/t | r-g | 52.9568 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pręty żebrowane śr. 10 mm 1.02 t/t | t | 1.2597 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- prościarka do prętów 4.3 m-g/t | m-g | 5.3105 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | nożyce do prętów 5.8 m-g/t | m-g | 7.1630 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | giętarka do prętów 4.8 m-g/t | m-g | 5.9280 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 0.9880 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | 0.8 m-g/t środek transportowy 1.6 m-g/t | m-g | 1.9760 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 21 d.3 | KNR 2-02 0290-02 SST - 02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane o śr. 12 mm - ławy i stopy obmiar = 1.820 t | t | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 42.88 r-g/t | r-g | 78.0416 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pręty żebrowane śr. 12 mm 1.02 t/t | t | 1.8564 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- prościarka do prętów 4.3 m-g/t | m-g | 7.8260 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | nożyce do prętów 5.8 m-g/t | m-g | 10.5560 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | giętarka do prętów 4.8 m-g/t | m-g | 8.7360 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 1.4560 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | 0.8 m-g/t środek transportowy 1.6 m-g/t | m-g | 2.9120 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 22 d.3 | KNR 2-02 0290-02 SST - 02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane o śr. 20 mm - stopy obmiar = 0.151 t | t | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------------|---|----------------|----------|-------------|-------|-------|-------|
| 1* | | -- R -- robocizna 42.88 r-g/t | r-g | 6.4749 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pręty żebrowane o śr. 20 mm 1.02 t/t | t | 0.1540 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- prościarka do prętów 4.3 m-g/t | m-g | 0.6493 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | nożyce do prętów 5.8 m-g/t | m-g | 0.8758 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | giętarka do prętów 4.8 m-g/t | m-g | 0.7248 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.8 m-g/t | m-g | 0.1208 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 1.6 m-g/t | m-g | 0.2416 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 23 d.3 | NNRNKB 202 0618-01 SST - 04 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe poziome na warstwie betonu B10 pod ławami i stopami z papy termozgrzewalnej podkładowej 2x. Krotność = 2 obmiar = 263.736 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1*2=0.2 r-g/m ² | r-g | 52.7472 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- papa termozgrzewalna podkładowa 1.15*2=2.3 m ² /m ² | m ² | 606.5928 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | gaz propan-butan 0.1*2=0.2 kg/m ² | kg | 52.7472 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- środek transportowy 0.003*2=0.006 m-g/m ² | m-g | 1.5824 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 24 d.3 | NNRNKB 202 0618-01 SST - 04 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe pionowe ław fundamentowych i stóp z papy termozgrzewalnej podkładowej obmiar = 178.136 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1 r-g/m ² | r-g | 17.8136 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- papa termozgrzewalna podkładowa 1.15 m ² /m ² | m ² | 204.8564 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | gaz propan-butan 0.1 kg/m ² | kg | 17.8136 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- środek transportowy 0.003 m-g/m ² | m-g | 0.5344 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 25 d.3 | KNR-W 2-02 0101-06 SST - 03 | Ściany fundamentowe grub. 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej obmiar = 62.411 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 5.57 r-g/m ³ | r-g | 347.6293 | 0.000 | 0.00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------------------|---|----------------|-----------|-------------|-------|-------|-------|
| 2* | | -- M -- bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm 73.3 szt./m ³ | szt. | 4574.7263 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | bloczki betonowe 25x12x14 cm 46.9 szt./m ³ | szt. | 2927.0759 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa cementowa M 12 0.18 m ³ /m ³ | m ³ | 11.2340 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26 d.3 | KNR 2-02 0901-01 SST - 10 | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach fundamentowych - rapówka wykonywane ręcznie, obustronnie obmiar = 499.520 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.6341 r-g/m ² | r-g | 316.7456 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa cementowo wapienna M 2 0.0198 m ³ /m ² | m ³ | 9.8905 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa cementowo-wapienna M 4 0.0006 m ³ /m ² | m ³ | 0.2997 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0768 m-g/m ² | m-g | 38.3631 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 27 d.3 | NNRNKB 202 0618-01 SST - 04 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe pionowe ścian fundamentowych z papy termozgrzewalnej podkładowej obmiar = 499.520 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1 r-g/m ² | r-g | 49.9520 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- papa termozgrzewalna podkładowa 1.15 m ² /m ² | m ² | 574.4480 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | gaz propan-butan 0.1 kg/m ² | kg | 49.9520 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- środek transportowy 0.003 m-g/m ² | m-g | 1.4986 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 28 d.3 | KNR 2-02 0609-10 SST - 04 | Izolacje ścian fundamentowych z płyt styroduru grub. 10 cm obmiar = 155.450 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.5052 r-g/m ² | r-g | 78.5333 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty styroduru grub. 10 cm 1.05 m ² /m ² | m ² | 163.2225 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa cementowo-wapienna M 4 0.012 m ³ /m ² | m ³ | 1.8654 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.022 m-g/m ² | m-g | 3.4199 | 0.000 | | | 0.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------------------|---|----------------|----------|-------------|-------|-------|-------|
| 6* | | środek transportowy 0.0047 m-g/m ² | m-g | 0.7306 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 29 d.3 | KNR 2-02 0607-01 SST - 04 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne pionowe z folii kubełkowej ścian fundamentowych obmiar = 155.450 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.3596 r-g/m ² | r-g | 55.8998 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- folia kubełkowa 1.2 m ² /m ² | m ² | 186.5400 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0112 m-g/m ² | m-g | 1.7410 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy 0.0068 m-g/m ² | m-g | 1.0571 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 30 d.3 | NNRNKB 202 0618-01 SST - 04 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe poziome ścian fundamentowych z papy termozgrzewalnej podkładowej obmiar = 47.050 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1 r-g/m ² | r-g | 4.7050 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- papa termozgrzewalna podkładowa 1.15 m ² /m ² | m ² | 54.1075 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | gaz propan-butan 0.1 kg/m ² | kg | 4.7050 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- środek transportowy 0.003 m-g/m ² | m-g | 0.1412 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

Fundamenty, ściany fundamentowe i izolacja

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------------------|--|----------------|----------|-------------|-------|-------|-------|
| 4 | | Elementy żelbetowe | | | | | | |
| 31 d.4 | KNR-W 2-02 0217-02 SST - 02 | Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm zaplecza i antresoli z betonu B25 - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 256.353 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.02 r-g/m ² | r-g | 517.8331 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B25 0.153 m ³ /m ² | m ³ | 39.2220 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | drewno okrągłe na stemple budowlane 0.00332 m ³ /m ² | m ³ | 0.8511 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00472 m ³ /m ² | m ³ | 1.2100 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.00106 m ³ /m ² | m ³ | 0.2717 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.406 kg/m ² | kg | 104.0793 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.1 m-g/m ² | m-g | 25.6353 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | środek transportowy 0.0168 m-g/m ² | m-g | 4.3067 | 0.000 | | | 0.00 |
| 10* | | pompa do betonu na samochodzie 0.014 m-g/m ² | m-g | 3.5889 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 32 d.4 | KNR 2-02 0206-06 SST - 02 | Dodatek za obramowanie otworów w stropie dla przewodów wentylacyjnych obmiar = 5.420 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.32 r-g/m | r-g | 1.7344 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.003 m ³ /m | m ³ | 0.0163 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.02 kg/m | kg | 0.1084 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.07 m-g/m | m-g | 0.3794 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | środek transportowy 0.01 m-g/m | m-g | 0.0542 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 33 d.4 | KNR-W 2-02 0217-02 SST - 02 | Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm, zadaszenie nad wejściem z betonu B25 - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 105.138 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.02 r-g/m ² | r-g | 212.3788 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B25 0.153 m ³ /m ² | m ³ | 16.0861 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | drewno okrągłe na stemple budowlane 0.00332 m ³ /m ² | m ³ | 0.3491 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00472 m ³ /m ² | m ³ | 0.4963 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.00106 m ³ /m ² | m ³ | 0.1114 | 0.000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------|----------|---|------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 6* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 42.6860 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | 0.406 kg/m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 10.5138 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | 0.1 m-g/m ² środek transportowy | m-g | 1.7663 | 0.000 | | | 0.00 |
| 10* | | 0.0168 m-g/m ² pompa do betonu na samochodzie | m-g | 1.4719 | 0.000 | | | 0.00 |
| | | 0.014 m-g/m ² | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 34 | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty gładkie o śr. 6 mm - stropy | t | | | | | |
| d.4 | 0290-01 | obmiar = 0.378 t | | | | | | |
| | SST - 02 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna | r-g | 13.5022 | 0.000 | 0.00 | | |
| | | 35.72 r-g/t | | | | | | |
| 2* | | -- M -- pręty gładkie śr. 6 mm | t | 0.3788 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | 1.002 t/t | | | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | 1.5 %(od M) | | | | | | |
| 4* | | -- S -- prościarka do prętów | m-g | 1.3608 | 0.000 | | | 0.00 |
| | | 3.6 m-g/t | | | | | | |
| 5* | | nożyce do prętów | m-g | 1.7955 | 0.000 | | | 0.00 |
| | | 4.75 m-g/t | | | | | | |
| 6* | | giętarka do prętów | m-g | 1.5233 | 0.000 | | | 0.00 |
| | | 4.03 m-g/t | | | | | | |
| 7* | | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 0.2722 | 0.000 | | | 0.00 |
| | | 0.72 m-g/t | | | | | | |
| 8* | | środek transportowy | m-g | 0.4914 | 0.000 | | | 0.00 |
| | | 1.3 m-g/t | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 35 | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane o śr. 8 mm - stropy | t | | | | | |
| d.4 | 0290-02 | obmiar = 1.200 t | | | | | | |
| | SST - 02 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna | r-g | 51.4560 | 0.000 | 0.00 | | |
| | | 42.88 r-g/t | | | | | | |
| 2* | | -- M -- pręty żebrowane śr. 8 mm | t | 1.2240 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | 1.02 t/t | | | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | 1.5 %(od M) | | | | | | |
| 4* | | -- S -- prościarka do prętów | m-g | 5.1600 | 0.000 | | | 0.00 |
| | | 4.3 m-g/t | | | | | | |
| 5* | | nożyce do prętów | m-g | 6.9600 | 0.000 | | | 0.00 |
| | | 5.8 m-g/t | | | | | | |
| 6* | | giętarka do prętów | m-g | 5.7600 | 0.000 | | | 0.00 |
| | | 4.8 m-g/t | | | | | | |
| 7* | | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 0.9600 | 0.000 | | | 0.00 |
| | | 0.8 m-g/t | | | | | | |
| 8* | | środek transportowy | m-g | 1.9200 | 0.000 | | | 0.00 |
| | | 1.6 m-g/t | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 36 | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane o śr. 12 mm - stropy | t | | | | | |
| d.4 | 0290-02 | obmiar = 2.641 t | | | | | | |
| | SST - 02 | | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-------------------------------------|---|-----|----------|-------------|-------|-------|-------|
| 1* | | robocizna 42.88 r-g/t | r-g | 113.2461 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pręty żebrowane śr. 12 mm 1.02 t/t | t | 2.6938 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- prościarka do prętów 4.3 m-g/t | m-g | 11.3563 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | nożyce do prętów 5.8 m-g/t | m-g | 15.3178 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | giętarka do prętów 4.8 m-g/t | m-g | 12.6768 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.8 m-g/t | m-g | 2.1128 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 1.6 m-g/t | m-g | 4.2256 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 37 | KNR 2-02 d.4 0210-03 SST - 02 | Belki żelbetowe z betonu B25; stosunek desko- wanego obwodu do przekroju do 12 - z zasto- sowaniem pompy do betonu obmiar = 3.957 m³ | m³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 23.529 r-g/m³ | r-g | 93.1043 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B25 1.02 m³/m³ | m³ | 4.0361 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | drewno okrągłe na stemple budowlane 0.021 m³/m³ | m³ | 0.0831 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.084 m³/m³ | m³ | 0.3324 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.083 m³/m³ | m³ | 0.3284 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 4.5 kg/m³ | kg | 17.8065 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 1.5557 m-g/m³ | m-g | 6.1559 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | środek transportowy 0.2 m-g/m³ | m-g | 0.7914 | 0.000 | | | 0.00 |
| 10* | | pompa do betonu na samochodzie 0.08 m-g/m³ | m-g | 0.3166 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 38 | KNR 2-02 d.4 0210-03 SST - 02 | Nadproża żelbetowe z betonu B25; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 9.149 m³ | m³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 23.529 r-g/m³ | r-g | 215.2668 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B25 1.02 m³/m³ | m³ | 9.3320 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | drewno okrągłe na stemple budowlane 0.021 m³/m³ | m³ | 0.1921 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.084 m³/m³ | m³ | 0.7685 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.083 m³/m³ | m³ | 0.7594 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 4.5 kg/m³ | kg | 41.1705 | 0.000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-------------------------------------|---|-----|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 1.5557 m-g/m ³ | m-g | 14.2331 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | środek transportowy 0.2 m-g/m ³ | m-g | 1.8298 | 0.000 | | | 0.00 |
| 10* | | pompa do betonu na samochodzie 0.08 m-g/m ³ | m-g | 0.7319 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 39 | KNR 2-02 d.4 0290-01 SST - 02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty gładkie o śr. 6 mm - belki i nadproża obmiar = 0.570 t | t | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 35.72 r-g/t | r-g | 20.3604 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pręty gładkie śr. 6 mm 1.002 t/t | t | 0.5711 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- prościarka do prętów 3.6 m-g/t | m-g | 2.0520 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | nożyce do prętów 4.75 m-g/t | m-g | 2.7075 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | giętarka do prętów 4.03 m-g/t | m-g | 2.2971 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.72 m-g/t | m-g | 0.4104 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 1.3 m-g/t | m-g | 0.7410 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 40 | KNR 2-02 d.4 0290-02 SST - 02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane o śr. 12 mm - belki i nadproża obmiar = 1.069 t | t | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 42.88 r-g/t | r-g | 45.8387 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pręty żebrowane śr. 12 mm 1.02 t/t | t | 1.0904 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- prościarka do prętów 4.3 m-g/t | m-g | 4.5967 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | nożyce do prętów 5.8 m-g/t | m-g | 6.2002 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | giętarka do prętów 4.8 m-g/t | m-g | 5.1312 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.8 m-g/t | m-g | 0.8552 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 1.6 m-g/t | m-g | 1.7104 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 41 | KNR 2-02 d.4 0290-02 SST - 02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane o śr. 20 mm - belki i nadproża obmiar = 0.573 t | t | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 42.88 r-g/t | r-g | 24.5702 | 0.000 | 0.00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------------------|--|------|----------|-------------|-------|-------|-------|
| 2* | | -- M -- pręty żebrowane o śr. 20 mm 1.02 t/t | t | 0.5845 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- prościarka do prętów 4.3 m-g/t | m-g | 2.4639 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | nożyce do prętów 5.8 m-g/t | m-g | 3.3234 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | giętarka do prętów 4.8 m-g/t | m-g | 2.7504 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.8 m-g/t | m-g | 0.4584 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 1.6 m-g/t | m-g | 0.9168 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 42 d.4 | KNR 2-02 0208-08 SST - 02 | Słupy żelbetowe z betonu B25, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 2.000 m³ | m³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 14.2872 r-g/m³ | r-g | 28.5744 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B25 1.02 m³/m³ | m³ | 2.0400 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.042 m³/m³ | m³ | 0.0840 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.044 m³/m³ | m³ | 0.0880 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 1 kg/m³ | kg | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 1.0951 m-g/m³ | m-g | 2.1902 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 0.1 m-g/m³ | m-g | 0.2000 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | pompa do betonu na samochodzie 0.09 m-g/m³ | m-g | 0.1800 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 43 d.4 | KNR 2-02 0208-03 SST - 02 | Słupy żelbetowe z betonu B25, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 38.250 m³ | m³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 16.1706 r-g/m³ | r-g | 618.5255 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B25 1.02 m³/m³ | m³ | 39.0150 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.059 m³/m³ | m³ | 2.2568 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.051 m³/m³ | m³ | 1.9508 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 1.4 kg/m³ | kg | 53.5500 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------|----------|--|------|----------|-------------|-------|-------|-------|
| 7* | | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 42.2471 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | 1.1045 m-g/m ³ środek transportowy | m-g | 4.9725 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | 0.13 m-g/m ³ pompa do betonu na samochodzie | m-g | 3.4425 | 0.000 | | | 0.00 |
| | | 0.09 m-g/m ³ | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 44 | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty gładkie o śr. 6 mm - słupy | t | | | | | |
| d.4 | 0290-01 | obmiar = 0.905 t | | | | | | |
| | SST - 02 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna | r-g | 32.3266 | 0.000 | 0.00 | | |
| | | 35.72 r-g/t | | | | | | |
| 2* | | -- M -- pręty gładkie śr. 6 mm | t | 0.9068 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | 1.002 t/t | | | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | 1.5 %(od M) | | | | | | |
| 4* | | -- S -- prościarka do prętów | m-g | 3.2580 | 0.000 | | | 0.00 |
| | | 3.6 m-g/t | | | | | | |
| 5* | | nożyce do prętów | m-g | 4.2988 | 0.000 | | | 0.00 |
| | | 4.75 m-g/t | | | | | | |
| 6* | | giętarka do prętów | m-g | 3.6472 | 0.000 | | | 0.00 |
| | | 4.03 m-g/t | | | | | | |
| 7* | | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 0.6516 | 0.000 | | | 0.00 |
| | | 0.72 m-g/t | | | | | | |
| 8* | | środek transportowy | m-g | 1.1765 | 0.000 | | | 0.00 |
| | | 1.3 m-g/t | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 45 | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty gładkie o śr. 20 mm - słupy | t | | | | | |
| d.4 | 0290-01 | obmiar = 0.118 t | | | | | | |
| | SST - 02 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna | r-g | 4.2150 | 0.000 | 0.00 | | |
| | | 35.72 r-g/t | | | | | | |
| 2* | | -- M -- pręty gładkie śr. 20 mm | t | 0.1204 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | 1.02 t/t | | | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | 1.5 %(od M) | | | | | | |
| 4* | | -- S -- prościarka do prętów | m-g | 0.4248 | 0.000 | | | 0.00 |
| | | 3.6 m-g/t | | | | | | |
| 5* | | nożyce do prętów | m-g | 0.5605 | 0.000 | | | 0.00 |
| | | 4.75 m-g/t | | | | | | |
| 6* | | giętarka do prętów | m-g | 0.4755 | 0.000 | | | 0.00 |
| | | 4.03 m-g/t | | | | | | |
| 7* | | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 0.0850 | 0.000 | | | 0.00 |
| | | 0.72 m-g/t | | | | | | |
| 8* | | środek transportowy | m-g | 0.1534 | 0.000 | | | 0.00 |
| | | 1.3 m-g/t | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 46 | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane o śr. 12 mm - słupy | t | | | | | |
| d.4 | 0290-02 | obmiar = 2.559 t | | | | | | |
| | SST - 02 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna | r-g | 109.7299 | 0.000 | 0.00 | | |
| | | 42.88 r-g/t | | | | | | |
| 2* | | -- M -- pręty żebrowane śr. 12 mm | t | 2.6102 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | 1.02 t/t | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-------------------------------------|---|-----|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- prościarka do prętów 4.3 m-g/t | m-g | 11.0037 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | nożyce do prętów 5.8 m-g/t | m-g | 14.8422 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | giętarka do prętów 4.8 m-g/t | m-g | 12.2832 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t | m-g | 2.0472 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 1.6 m-g/t | m-g | 4.0944 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 47 | KNR 2-02 d.4 0290-02 SST - 02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty że- browane o śr. 20 mm - słupy obmiar = 0.640 t | t | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 42.88 r-g/t | r-g | 27.4432 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pręty żebrowane o śr. 20 mm 1.02 t/t | t | 0.6528 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- prościarka do prętów 4.3 m-g/t | m-g | 2.7520 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | nożyce do prętów 5.8 m-g/t | m-g | 3.7120 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | giętarka do prętów 4.8 m-g/t | m-g | 3.0720 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t | m-g | 0.5120 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 1.6 m-g/t | m-g | 1.0240 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 48 | KNR 2-02 d.4 0218-02 SST - 02 | Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu - całkowita grub. płyty 15 cm obmiar = 11.747 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 4.89 r-g/m² | r-g | 57.4428 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B25 0.13 m³/m² | m³ | 1.5271 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | drewno okrągłe na stemple budowlane 0.001 m³/m² | m³ | 0.0117 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.013 m³/m² | m³ | 0.1527 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.004 m³/m² | m³ | 0.0470 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.5 kg/m² | kg | 5.8735 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t | m-g | 3.1717 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | 0.27 m-g/m² środek transportowy 0.02 m-g/m² | m-g | 0.2349 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-------------------------------------|---|----------------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 49 | KNR 2-02 d.4 0218-06 SST - 02 | Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 7 obmiar = 11.747 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.09*7=0.63 r-g/m ² | r-g | 7.4006 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B25 0.012*7=0.084 m ³ /m ² | m ³ | 0.9867 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02*7=0.14 m-g/m ² | m-g | 1.6446 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 50 | KNR 2-02 d.4 0204-01 SST - 02 | Fundament żelbetowy pod bieg schodów wewnętrznych obmiar = 0.280 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 5.4678 r-g/m ³ | r-g | 1.5310 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B25 1.015 m ³ /m ³ | m ³ | 0.2842 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | drewno okrągłe na stemple budowlane 0.004 m ³ /m ³ | m ³ | 0.0011 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.005 m ³ /m ³ | m ³ | 0.0014 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.005 m ³ /m ³ | m ³ | 0.0014 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.27 kg/m ³ | kg | 0.0756 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- środek transportowy 0.04 m-g/m ³ | m-g | 0.0112 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | pompa do betonu na samochodzie 0.07 m-g/m ³ | m-g | 0.0196 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 51 | KNR 2-02 d.4 0216-02 SST - 02 | Podest żelbetowy schodów, grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 2.450 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.016756 r-g/m ² | r-g | 4.9411 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B25 0.153 m ³ /m ² | m ³ | 0.3749 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | drewno okrągłe na stemple budowlane 0.00332 m ³ /m ² | m ³ | 0.0081 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00472 m ³ /m ² | m ³ | 0.0116 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.00106 m ³ /m ² | m ³ | 0.0026 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.406 kg/m ² | kg | 0.9947 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.099452 m-g/m ² | m-g | 0.2437 | 0.000 | | | 0.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------------------|---|----------------|----------|-------------|-------|-------|-------|
| 9* | | środek transportowy 0.0168 m-g/m ² | m-g | 0.0412 | 0.000 | | | 0.00 |
| 10* | | pompa do betonu na samochodzie 0.014 m-g/m ² | m-g | 0.0343 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 52 d.4 | KNR 2-02 0290-01 SST - 02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty gładkie o śr. 6 mm - biegi schodów obmiar = 0.024 t | t | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 35.72 r-g/t | r-g | 0.8573 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pręty gładkie śr. 6 mm 1.002 t/t | t | 0.0240 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- prościarka do prętów 3.6 m-g/t | m-g | 0.0864 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | nożyce do prętów 4.75 m-g/t | m-g | 0.1140 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | giętarka do prętów 4.03 m-g/t | m-g | 0.0967 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.72 m-g/t | m-g | 0.0173 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 1.3 m-g/t | m-g | 0.0312 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 53 d.4 | KNR 2-02 0290-02 SST - 02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane o śr. 10 mm - biegi schodów obmiar = 0.216 t | t | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 42.88 r-g/t | r-g | 9.2621 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pręty żebrowane śr. 10 mm 1.02 t/t | t | 0.2203 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- prościarka do prętów 4.3 m-g/t | m-g | 0.9288 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | nożyce do prętów 5.8 m-g/t | m-g | 1.2528 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | giętarka do prętów 4.8 m-g/t | m-g | 1.0368 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.8 m-g/t | m-g | 0.1728 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 1.6 m-g/t | m-g | 0.3456 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 54 d.4 | KNR 2-02 0212-12 SST - 02 | Wierńce żelbetowe z betonu B25 na ścianach wewnętrznych i zewnętrznych o przekroju 25 x 25 cm obmiar = 39.531 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 11.71 r-g/m ³ | r-g | 462.9080 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B25 1.02 m ³ /m ³ | m ³ | 40.3216 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.048 m ³ /m ³ | m ³ | 1.8975 | 0.000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-------------------------------------|---|----------------|----------|-------------|-------|-------|-------|
| 4* | | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.027 m ³ /m ³ | m ³ | 1.0673 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 4.3 kg/m ³ | kg | 169.9833 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.96 m-g/m ³ | m-g | 37.9498 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 0.18 m-g/m ³ | m-g | 7.1156 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 55 | KNR 2-02 d.4 0211-01 SST - 02 | Trzpienie żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane obmiar = 29.000 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 19.26 r-g/m ³ | r-g | 558.5400 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B25 1.02 m ³ /m ³ | m ³ | 29.5800 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.02 m ³ /m ³ | m ³ | 0.5800 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.63 kg/m ³ | kg | 18.2700 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | drut stalowy okrągły 1.8 kg/m ³ | kg | 52.2000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 1.75 m-g/m ³ | m-g | 50.7500 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 0.06 m-g/m ³ | m-g | 1.7400 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 56 | KNR 2-02 d.4 0210-02 SST - 02 | Wspornik pod dźwigar D.Z na trzpieniach o przekroju 25 x 55 cm obmiar = 6.674 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 16.929 r-g/m ³ | r-g | 112.9841 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B25 1.02 m ³ /m ³ | m ³ | 6.8075 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | drewno okrągłe na stemple budowlane 0.017 m ³ /m ³ | m ³ | 0.1135 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.063 m ³ /m ³ | m ³ | 0.4205 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.066 m ³ /m ³ | m ³ | 0.4405 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.5 kg/m ³ | kg | 23.3590 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 1.3583 m-g/m ³ | m-g | 9.0653 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | środek transportowy 0.15 m-g/m ³ | m-g | 1.0011 | 0.000 | | | 0.00 |
| 10* | | pompa do betonu na samochodzie 0.08 m-g/m ³ | m-g | 0.5339 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-------------------------------------|---|-----|----------|-------------|-------|-------|-------|
| 57 | KNR 2-02 d.4 0290-01 SST - 02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty gładkie o śr. 6 mm - wieńce, trzpienie, wspornik obmiar = 1.124 t | t | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 35.72 r-g/t | r-g | 40.1493 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pręty gładkie śr. 6 mm 1.002 t/t | t | 1.1262 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- prościarka do prętów 3.6 m-g/t | m-g | 4.0464 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | nożyce do prętów 4.75 m-g/t | m-g | 5.3390 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | giętarka do prętów 4.03 m-g/t | m-g | 4.5297 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.72 m-g/t | m-g | 0.8093 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 1.3 m-g/t | m-g | 1.4612 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 58 | KNR 2-02 d.4 0290-01 SST - 02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty gładkie o śr. 20 mm - wspornik obmiar = 0.009 t | t | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 35.72 r-g/t | r-g | 0.3215 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pręty gładkie śr. 20 mm 1.02 t/t | t | 0.0092 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- prościarka do prętów 3.6 m-g/t | m-g | 0.0324 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | nożyce do prętów 4.75 m-g/t | m-g | 0.0428 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | giętarka do prętów 4.03 m-g/t | m-g | 0.0363 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.72 m-g/t | m-g | 0.0065 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 1.3 m-g/t | m-g | 0.0117 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 59 | KNR 2-02 d.4 0290-02 SST - 02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane o śr. 12 mm - wieńce, trzpienie obmiar = 3.895 t | t | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 42.88 r-g/t | r-g | 167.0176 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pręty żebrowane śr. 12 mm 1.02 t/t | t | 3.9729 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- prościarka do prętów 4.3 m-g/t | m-g | 16.7485 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | nożyce do prętów 5.8 m-g/t | m-g | 22.5910 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | giętarka do prętów 4.8 m-g/t | m-g | 18.6960 | 0.000 | | | 0.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|----------|---|------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 7* | | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 3.1160 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | 0.8 m-g/t środek transportowy 1.6 m-g/t | m-g | 6.2320 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 60 KNR 2-02 d.4 0290-02 SST - 02 | | Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane o śr. 20 mm - wspornik obmiar = 0.025 t | t | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 42.88 r-g/t | r-g | 1.0720 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pręty żebrowane o śr. 20 mm 1.02 t/t | t | 0.0255 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- prościarka do prętów 4.3 m-g/t | m-g | 0.1075 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | nożyce do prętów 5.8 m-g/t | m-g | 0.1450 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | giętarka do prętów 4.8 m-g/t | m-g | 0.1200 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 0.0200 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | 0.8 m-g/t środek transportowy 1.6 m-g/t | m-g | 0.0400 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

| | | | | |
|-------|--------------|------------------|------------------|--------------------|
| | | | | Elementy żelbetowe |
| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | |
| | | | | OGÓŁEM |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------|----------------------------------|---|-----------------|----------|-------------|-------|-------|-------|
| 5* | | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 0.1447 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | 0.0205 m-g/m ² środek transportowy 0.0047 m-g/m ² | m-g | 0.0332 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | 0.00 | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 65 d.5 | KNR AT-45 0105-04 SST - 03 | Komin izolowany jednociągowy z kanałem wentylacyjnym Schiedel Rondo Plus o średnicach przewodów 20 cm +W - 5 m wysokości komina + nasada komina ze stali kwasoodpornej obmiar = 1.000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 9.16 r-g/szt. | r-g | 9.1600 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pakiet startowy systemu Rondo Plus wys. 5 m o śr. przewodów 20 cm +W 1 kpl./szt. | kpl. | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | nasada kominowa ze stali kwasoodpornej 1 szt/szt. | szt | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 0.5 %(od M) | % | 0.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.19 m-g/szt. | m-g | 0.1900 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | 0.00 | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 66 d.5 | KNR 2-02 0122-07 SST - 03 | Kanały wentylacyjne z pustaków silikatowych obmiar = 65.000 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.54 r-g/m | r-g | 35.1000 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pustaki wentylacyjne silikatowe 4.76 szt./m | szt. | 309.4000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa cementowo-wapienna M 4 0.01 m ³ /m | m ³ | 0.6500 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05 m-g/m | m-g | 3.2500 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | 0.00 | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 67 d.5 | KNR 2-02 1215-01 SST - 03 | Kratki wentylacyjne osadzone w ścianach obmiar = 13.000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.8868 r-g/szt. | r-g | 11.5284 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kratki wentylacyjne 1 szt/szt. | szt | 13.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa cementowa M 7 0.005 m ³ /szt. | m ³ | 0.0650 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | farba olejna do gruntowania 0.008 dm ³ /szt. | dm ³ | 0.1040 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | farba olejna nawierzchniowa 0.007 dm ³ /szt. | dm ³ | 0.0910 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-------------------------------------|--|------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 7* | | środek transportowy 0.0015 m-g/szt. | m-g | 0.0195 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 68 | KNR 2-02 d.5 0126-05 SST - 03 | Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nad- proży prefabrykowanych obmiar = 47.400 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.2 r-g/m | r-g | 9.4800 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- nadproża prefabrykowane L19-D/120 30/47.4=0.632911 szt/m | szt | 30.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | nadproża prefabrykowane L19-D/150 2/47.4=0.042194 szt/m | szt | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | nadproża prefabrykowane L19-D/210 4/47.4=0.084388 szt/m | szt | 4.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.02 m-g/m | m-g | 0.9480 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 69 | KNR 2-02 d.5 0129-01 SST - 03 | Obsadzenie podokienników z konglomeratu grub. min. 4 cm, długości 0,85 m obmiar = 3.000 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.69 r-g/szt | r-g | 5.0700 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- podokienniki z konglomeratu grub. 4 cm dł. 0, 85 m 1 szt./szt | szt. | 3.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa cementowa M 12 0.009 m³/szt | m³ | 0.0270 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M3) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.06 m-g/szt | m-g | 0.1800 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 70 | KNR 2-02 d.5 0129-02 SST - 03 | Obsadzenie podokienników z konglomeratu grub. min. 4 cm , długości 4,45 m obmiar = 7.000 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.12 r-g/szt | r-g | 14.8400 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- podokienniki z konglomeratu grub. 4 cm dł. 4, 45 m 1 szt./szt | szt. | 7.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa cementowa M 12 0.013 m³/szt | m³ | 0.0910 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M3) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.11 m-g/szt | m-g | 0.7700 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 71 | KNR 2-02 d.5 0219-05 SST - 02 | Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm obmiar = 2.448 m² | m² | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------|----------|--|----------------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 1* | | -- R -- robocizna 3.24 r-g/m ² | r-g | 7.9315 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B20 0.071 m ³ /m ² | m ³ | 0.1738 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.014 m ³ /m ² | m ³ | 0.0343 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.6 kg/m ² | kg | 1.4688 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.15 m-g/m ² | m-g | 0.3672 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.01 m-g/m ² | m-g | 0.0245 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

Ściany murowane zewnętrzne, wewnętrzne i działowe

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------------------|---|----------------|-----------|-------------|-------|-------|-------|
| 6 | | Konstrukcja i pokrycie dachu -D1 - dach nad halą sportową | | | | | | |
| 6.1 | | Konstrukcja z drewna klejonego, montaż blachy konstrukcyjnej i pokrycie dachu hali (D1) | | | | | | |
| 72 d.6.1 | NNRNKB 202 0534-02 SST - 06 | (z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą termozgrzewalną nawierzchniową - hala sportowa obmiar = 1077.150 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.13 r-g/m ² | r-g | 140.0295 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- papą termozgrzewalną nawierzchniową 1.17 m ² /m ² | m ² | 1260.2655 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | gaz propan-butan 0.1 kg/m ² | kg | 107.7150 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.002 m-g/m ² | m-g | 2.1543 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | środek transportowy 0.003 m-g/m ² | m-g | 3.2315 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 73 d.6.1 | NNRNKB 202 0534-02 SST - 06 | (z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą termozgrzewalną podkładową z domocowaniem mechanicznym - hala sportowa obmiar = 1077.150 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.13 r-g/m ² | r-g | 140.0295 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- papą termozgrzewalną podkładową 1.17 m ² /m ² | m ² | 1260.2655 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | gaz propan-butan 0.1 kg/m ² | kg | 107.7150 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | dyble do mocowania wełny 3.5 szt/m ² | szt | 3770.0250 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.002 m-g/m ² | m-g | 2.1543 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.003 m-g/m ² | m-g | 3.2315 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 74 d.6.1 | KNR-W 2-02 0504-03 SST - 06 | Obrobki wyrzutni powietrza z papy termozgrzewalnej nawierzchniowej obmiar = 1.432 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.584 r-g/m ² | r-g | 0.8363 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- papą termozgrzewalną nawierzchniową 1.22 m ² /m ² | m ² | 1.7470 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | gaz propan-butan 0.38 kg/m ² | kg | 0.5442 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | roztwór asfaltowy do gruntowania 0.46 kg/m ² | kg | 0.6587 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0051 m-g/m ² | m-g | 0.0073 | 0.000 | | | 0.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------------------|---|----------------|------------|-------------|-------|-------|-------|
| 7* | | środek transportowy 0.013 m-g/m ² | m-g | 0.0186 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 75 d.6.1 | KNR 2-02 0613-03 SST - 04 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej grub. 25 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa obmiar = 1077.150 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0907 r-g/m ² | r-g | 97.6975 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty z wełny mineralnej twardej grub. 25 cm 1.05 m ² /m ² | m ² | 1131.0075 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | klej bitumiczny 0.5 kg/m ² | kg | 538.5750 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0077 m-g/m ² | m-g | 8.2941 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | środek transportowy 0.0089 m-g/m ² | m-g | 9.5866 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 76 d.6.1 | KNR 2-02 0605-04 SST - 04 | Paroizolacja z papy podkładowej obmiar = 1077.150 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.256 r-g/m ² | r-g | 275.7504 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.5 kg/m ² | kg | 538.5750 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | lepik asfaltowy na zimno 2 kg/m ² | kg | 2154.3000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | papa podkładowa 1.15 m ² /m ² | m ² | 1238.7225 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0086 m-g/m ² | m-g | 9.2635 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.0063 m-g/m ² | m-g | 6.7860 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 77 d.6.1 | NNRNKB 202 0529-02 SST - 06 | (z.IV) Pokrycie z blachy trapezowej TR1 35 gr. 1 mm (konstrukcyjnej) od spodu dachu obmiar = 1380.450 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.4458 r-g/m ² | r-g | 615.4046 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- blacha trapezowa TR1 35 gr. 1 mm (konstrukcyjna) 1.05 m ² /m ² | m ² | 1449.4725 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | wkręty samogwintujące do blach 8.4 szt./m ² | szt. | 11595.7800 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | uszczelki z bituminizowanej pianki poliuretanowej 1.4 m/m ² | m | 1932.6300 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------------------|--|----------------|----------|-------------|-------|-------|-------|
| 6* | | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 16.5654 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | 0.012 m-g/m ² środek transportowy 0.0128 m-g/m ² | m-g | 17.6698 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 78 d.6.1 | kalk. indywidualna SST - 05 | Konstrukcja dachu hali sportowej z drewna klejonego klasy GL 32c obmiar = 75.100 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna (21.6*0.5=10.8)*0.955=10.314 r-g/m ³ | r-g | 774.5814 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- drewno klejone klasy GL 32c 1 m ³ /m ³ | m ³ | 75.1000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | -- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 0.7 m-g/m ³ | m-g | 52.5700 | 0.000 | | | 0.00 |
| 4* | | ciągnik kołowy 75-85 KM 1.1 m-g/m ³ | m-g | 82.6100 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | przyczepa dłuźycowa 10 t 1.1 m-g/m ³ | m-g | 82.6100 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 79 d.6.1 | KNR 2-05 0102-06 SST - 07 | Konstrukcja dachu hali sportowej - stężenia dachu z prętów stalowych fi 16 mm obmiar = 0.202 t | t | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 87.2*0.955=83.276 r-g/t | r-g | 16.8218 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- stężenia dachu z prętów stalowych fi 16 mm 1 t/t | t | 0.2020 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | -- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 0.8 m-g/t | m-g | 0.1616 | 0.000 | | | 0.00 |
| 4* | | ciągnik kołowy 75-85 KM 1.4 m-g/t | m-g | 0.2828 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | przyczepa dłuźycowa 10 t 1.4 m-g/t | m-g | 0.2828 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 80 d.6.1 | KNR 2-05 0208-02 SST - 07 | Łączniki i śruby do montażu konstrukcji dachu obmiar = 1.678 t | t | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 141.05*0.955=134.70275 r-g/t | r-g | 226.0312 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- łączniki do montażu konstrukcji dachy 1.018 t/t | t | 1.7082 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | śruby M20, nakrętki i podkładki 31 kg/t | kg | 52.0180 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 1.7 m-g/t | m-g | 2.8526 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | ciągnik kołowy 75-85 KM 2.7 m-g/t | m-g | 4.5306 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | przyczepa skrzyniowa 10 t 2.7 m-g/t | m-g | 4.5306 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 81 d.6.1 | KNR 7-12 0105-01 SST - 11 | Odłuszczenie łączników pod malowanie obmiar = 15.500 m ² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------------------|--|-----------------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 1* | | robocizna 0.042 r-g/m ² | r-g | 0.6510 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- benzyna do ekstrakcji 0.121 dm ³ /m ² | dm ³ | 1.8755 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1 %(od M) | % | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 82 d.6.1 | KNR 7-12 0201-01 SST - 11 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi - malowanie łączników obmiar = 15.500 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1294 r-g/m ² | r-g | 2.0057 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- farba ftalowa do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 % 0.11 dm ³ /m ² | dm ³ | 1.7050 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | benzyna do lakierów 0.0055 dm ³ /m ² | dm ³ | 0.0853 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 0.9 %(od M) | % | 0.9000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0.0007 m-g/m ² | m-g | 0.0109 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0.0007 m-g/m ² | m-g | 0.0109 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 83 d.6.1 | KNR 7-12 0210-01 SST - 11 | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi - malowanie łączników obmiar = 15.500 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0881 r-g/m ² | r-g | 1.3656 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.096 dm ³ /m ² | dm ³ | 1.4880 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych karbami- dowych ogólnego stosowania 0.00768 dm ³ /m ² | dm ³ | 0.1190 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 0.9 %(od M) | % | 0.9000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0.0003 m-g/m ² | m-g | 0.0047 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0.0003 m-g/m ² | m-g | 0.0047 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

Konstrukcja z drewna klejonego, montaż blachy konstrukcyjnej i pokrycie dachu hali (D1)

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------------------|---|----------------|----------|-------------|-------|-------|-------|
| 6.2 | | Obróbki wg. detalu "C" | | | | | | |
| 84 d.6.2 | KNR 0-17 2609-01 SST - 04 | Ocieplenie powierzchni poziomej attyki płytami styropianowymi grub. 5 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt obmiar = 15.597 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.329 r-g/m ² | r-g | 20.7284 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty styropianowe grub. 6 cm 1.05 m ² /m ² | m ² | 16.3769 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 6 kg/m ² | kg | 93.5820 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0135 m-g/m ² | m-g | 0.2106 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | środek transportowy 0.01 m-g/m ² | m-g | 0.1560 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 85 d.6.2 | KNR 0-17 2609-01 SST - 04 | Ocieplenie ścian attyki płytami styropianowymi grub. 7 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt obmiar = 47.522 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.329 r-g/m ² | r-g | 63.1567 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty styropianowe 7 cm 1.05 m ² /m ² | m ² | 49.8981 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 6 kg/m ² | kg | 285.1320 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0135 m-g/m ² | m-g | 0.6415 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | środek transportowy 0.01 m-g/m ² | m-g | 0.4752 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 86 d.6.2 | KNR 0-17 2609-04 SST - 04 | Przymocowanie płyt styropianowych na attykach za pomocą dybli plastikowych obmiar = 252.476 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0641 r-g/szt. | r-g | 16.1837 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1.04 szt./szt. | szt. | 262.5750 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0002 m-g/szt. | m-g | 0.0505 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy 0.0002 m-g/szt. | m-g | 0.0505 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 87 d.6.2 | kalk. indywidualna SST - 04 | Kliny z wełny mineralnej o wym. 10 x 10 cm do obróbki attyki obmiar = 48.740 m | m | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------------------|--|----------------|----------|-------------|-------|-------|-------|
| 1* | | robocizna 0.15 r-g/m | r-g | 7.3110 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kliny z wełny mineralnej o wym. 10 x 10 cm 1.05 m/m | m | 51.1770 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 5 %(od M) | % | 5.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 88 d.6.2 | KNR-W 2-02 0504-03 SST - 06 | Obróbki attyki z papy termozgrzewalnej na- wierzchniowej obmiar = 76.766 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.584 r-g/m ² | r-g | 44.8313 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1.22 m ² /m ² | m ² | 93.6545 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | gaz propan-butan 0.38 kg/m ² | kg | 29.1711 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | roztwór asfaltowy do gruntowania 0.46 kg/m ² | kg | 35.3124 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.0051 m-g/m ² | m-g | 0.3915 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.013 m-g/m ² | m-g | 0.9980 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 89 d.6.2 | KNR 2-02 0610-05 SST - 06 | Płyta OSB grub. 22 mm mocowana na attyce pod obróbki blacharskie obmiar = 33.143 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1257 r-g/m ² | r-g | 4.1661 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty OSB grub. 22 mm 1.1 m ² /m ² | m ² | 36.4573 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | środki impregnacyjne i grzybobójcze - solowe 0.1 kg/m ² | kg | 3.3143 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2.5 %(od M) | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.007 m-g/m ² | m-g | 0.2320 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | środek transportowy 0.006 m-g/m ² | m-g | 0.1989 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 90 d.6.2 | KNR-W 2-02 0515-02 SST - 06 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynkowo-tytanowej - attyki obmiar = 41.429 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.57 r-g/m ² | r-g | 65.0435 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- blacha cynkowo-tytanowa 5.32 kg/m ² | kg | 220.4023 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.056 kg/m ² | kg | 2.3200 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | kołki rozporowe plastikowe 6.7 szt./m ² | szt. | 277.5743 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------|----------|---|------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 6* | | -- S -- środek transportowy 0.0068 m-g/m ² | m-g | 0.2817 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | 0.00 | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

Obróbki wg. detalu "C"

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------------------|--|----------------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 6.3 | | Obróbki wg. detalu "A" | | | | | | |
| 91 d.6.3 | KNR 0-17 2609-01 SST - 04 | Ocieplenie powierzchni poziomej płytami styropianowymi grub. 16 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt obmiar = 12.900 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.329 r-g/m ² | r-g | 17.1441 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty styropianowe grub. 16 cm 1.05 m ² /m ² | m ² | 13.5450 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 6 kg/m ² | kg | 77.4000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0135 m-g/m ² | m-g | 0.1742 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | środek transportowy 0.01 m-g/m ² | m-g | 0.1290 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 92 d.6.3 | KNR 2-02 0408-04 SST - 05 | Krawężniak z tarcicy nasyczonej o wym. 8 x 30 cm służący do mocowania rynhaków obmiar = 1.032 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 16.23 r-g/m ³ | r-g | 16.7494 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- krawężniaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.04 m ³ /m ³ | m ³ | 1.0733 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.3 kg/m ³ | kg | 3.4056 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | śruby, podkładki, nakrętki 1.14 kg/m ³ | kg | 1.1765 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.84 m-g/m ³ | m-g | 0.8669 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.66 m-g/m ³ | m-g | 0.6811 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 93 d.6.3 | KNR-W 2-02 0504-03 SST - 06 | Obróbki z papy termozgrzewalnej nawierzchniowej - dodatkowy pas papy na krawężniaku obmiar = 15.050 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.584 r-g/m ² | r-g | 8.7892 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1.22 m ² /m ² | m ² | 18.3610 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | gaz propan-butan 0.38 kg/m ² | kg | 5.7190 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | roztwór asfaltowy do gruntowania 0.46 kg/m ² | kg | 6.9230 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0051 m-g/m ² | m-g | 0.0768 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.013 m-g/m ² | m-g | 0.1957 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------|-----------------------------------|---|----------------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 94 d.6.3 | NNRNKB 202 0515-02 SST - 06 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynkowo-tytanowej - pas nadrynnowy obmiar = 12.900 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.57 r-g/m ² | r-g | 20.2530 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- blacha cynkowo-tytanowa 5.32 kg/m ² | kg | 68.6280 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.056 kg/m ² | kg | 0.7224 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | kołki rozporowe plastikowe 6.7 szt./m ² | szt. | 86.4300 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- środek transportowy 0.0068 m-g/m ² | m-g | 0.0877 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 95 d.6.3 | NNRNKB 202 0547-01 SST - 06 | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe o śr. 180 mm - RHEINZINK obmiar = 43.900 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.3463 r-g/m | r-g | 15.2026 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- rynny dachowe o śr. 180 mm, RHEINZINK 1.02 m/m | m | 44.7780 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | uchwyty rynnowe o śr. 180 mm 2 kpl./m | kpl. | 87.8000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | złączki rynnowe o śr. 180 mm 0.25 szt./m | szt. | 10.9750 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- środek transportowy 0.0008 m-g/m | m-g | 0.0351 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0005 m-g/m | m-g | 0.0220 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 96 d.6.3 | NNRNKB 202 0547-02 SST - 06 | (z.VIII) Rynny dachowe - montaż lejów spustowych o śr. 180 mm - RHEINZINK obmiar = 4.000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.3296 r-g/szt. | r-g | 1.3184 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- lej spustowe o śr. 180 mm - RHEINZINK 1 szt./szt. | szt. | 4.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0.0006 m-g/szt. | m-g | 0.0024 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0004 m-g/szt. | m-g | 0.0016 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 97 d.6.3 | NNRNKB 202 0547-04 SST - 06 | (z.VIII) Rynny dachowe - montaż denek rynnowych o śr. 180 mm - RHEINZINK obmiar = 2.000 szt. | szt. | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------------------|---|------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1413 r-g/szt. | r-g | 0.2826 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- denka rynnowe o śr. 180 mm - RHEINZINK 1 szt./szt. | szt. | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0.0001 m-g/szt. | m-g | 0.0002 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.00006 m-g/szt. | m-g | 0.0001 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 98 d.6.3 | NNRNKB 202 0550-03 SST - 06 | (z.VIII) Rury spustowe okrągłe o śr. 150 mm - RHEINZINK obmiar = 35.200 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.3652 r-g/m | r-g | 12.8550 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- rury spustowe o śr. 150 mm - RHEINZINK 1.01 m/m | m | 35.5520 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | uchwyty do rur spustowych o śr. 150 mm 0.5 kpl./m | kpl. | 17.6000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | złączki rur spustowych o śr. 100 mm 0.24 szt./m | szt. | 8.4480 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- środek transportowy 0.0009 m-g/m | m-g | 0.0317 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 99 d.6.3 | NNRNKB 202 0550-07 SST - 06 | (z.VIII) Rury spustowe - wylewki o śr. 150 mm - RHEINZINK obmiar = 4.000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.2156 r-g/szt. | r-g | 0.8624 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- wylewki o śr. 150 mm - RHEINZINK 1 szt./szt. | szt. | 4.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0.0002 m-g/szt. | m-g | 0.0008 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

Obróbki wg. detalu "A"

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------------------|--|----------------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 6.4 | | Obróbki wg. detalu "B" | | | | | | |
| 100 d.6.4 | KNR 0-17 2609-01 SST - 04 | Ocieplenie powierzchni poziomej płytami styropianowymi grub. 16 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt obmiar = 12.900 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.329 r-g/m ² | r-g | 17.1441 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty styropianowe grub. 16 cm 1.05 m ² /m ² | m ² | 13.5450 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 6 kg/m ² | kg | 77.4000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0135 m-g/m ² | m-g | 0.1742 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | środek transportowy 0.01 m-g/m ² | m-g | 0.1290 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 101 d.6.4 | KNR 2-02 0408-04 SST - 05 | Krawędziak z tarcicy nasyczonej o wym. 8 x 30 cm obmiar = 1.032 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 16.23 r-g/m ³ | r-g | 16.7494 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.04 m ³ /m ³ | m ³ | 1.0733 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.3 kg/m ³ | kg | 3.4056 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | śruby, podkładki, nakrętki 1.14 kg/m ³ | kg | 1.1765 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.84 m-g/m ³ | m-g | 0.8669 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.66 m-g/m ³ | m-g | 0.6811 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 102 d.6.4 | KNR-W 2-02 0504-03 SST - 06 | Obróbki z papy termozgrzewalnej nawierzchniowej - dodatkowy pas papy na krawędziaku obmiar = 17.200 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.584 r-g/m ² | r-g | 10.0448 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1.22 m ² /m ² | m ² | 20.9840 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | gaz propan-butan 0.38 kg/m ² | kg | 6.5360 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | roztwór asfaltowy do gruntowania 0.46 kg/m ² | kg | 7.9120 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0051 m-g/m ² | m-g | 0.0877 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.013 m-g/m ² | m-g | 0.2236 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------|-----------------------------------|--|----------------|----------|-------------|-------|-------|-------|
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 103 d.6.4 | KNR 2-02 0408-04 SST - 05 | Łata drewniana z tarcicy nasyczonej o wym. 4 x 4 cm obmiar = 0.069 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 16.23 r-g/m ³ | r-g | 1.1199 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.04 m ³ /m ³ | m ³ | 0.0718 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.3 kg/m ³ | kg | 0.2277 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | śruby, podkładki, nakrętki 1.14 kg/m ³ | kg | 0.0787 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.84 m-g/m ³ | m-g | 0.0580 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.66 m-g/m ³ | m-g | 0.0455 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 104 d.6.4 | KNR-W 2-02 0515-02 SST - 06 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynkowo-tytanowej obmiar = 15.050 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.57 r-g/m ² | r-g | 23.6285 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- blacha cynkowo-tytanowa 5.32 kg/m ² | kg | 80.0660 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.056 kg/m ² | kg | 0.8428 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | kołki rozporowe plastikowe 6.7 szt./m ² | szt. | 100.8350 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- środek transportowy 0.0068 m-g/m ² | m-g | 0.1023 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

Obróbki wg. detalu "B"

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Konstrukcja i pokrycie dachu -D1 - dach nad halą sportową

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------------|--|----------------|----------|-------------|-------|-------|-------|
| 7 | | Pokrycie stropodachu żelbetowego nad zapleczem wraz z obórkami (D2) | | | | | | |
| 105 d.7 | NNRNKB 202 0534-02 SST - 06 | (z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą termozgrzewalną nawierzchniową obmiar = 175.440 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.13 r-g/m ² | r-g | 22.8072 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1.17 m ² /m ² | m ² | 205.2648 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | gaz propan-butan 0.1 kg/m ² | kg | 17.5440 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.002 m-g/m ² | m-g | 0.3509 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | środek transportowy 0.003 m-g/m ² | m-g | 0.5263 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 106 d.7 | NNRNKB 202 0534-02 SST - 06 | (z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą termozgrzewalną podkładową z domocowaniem mechanicznym obmiar = 175.440 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.13 r-g/m ² | r-g | 22.8072 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- papa termozgrzewalna podkładowa 1.17 m ² /m ² | m ² | 205.2648 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | gaz propan-butan 0.1 kg/m ² | kg | 17.5440 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | dyble do mocowania wełny 3.5 szt/m ² | szt | 614.0400 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.002 m-g/m ² | m-g | 0.3509 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.003 m-g/m ² | m-g | 0.5263 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 107 d.7 | KNR-W 2-02 0504-03 SST - 06 | Obrobki wyrzutni powietrza z papy termozgrzewalnej nawierzchniowej obmiar = 1.897 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.584 r-g/m ² | r-g | 1.1078 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1.22 m ² /m ² | m ² | 2.3143 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | gaz propan-butan 0.38 kg/m ² | kg | 0.7209 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | roztwór asfaltowy do gruntowania 0.46 kg/m ² | kg | 0.8726 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0051 m-g/m ² | m-g | 0.0097 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.013 m-g/m ² | m-g | 0.0247 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------|---------------------------------------|--|----------------|----------|-------------|-------|-------|-------|
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 108 | KNR 2-02 d.7 0613-03 SST - 04 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej grub. 20 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa obmiar = 175.440 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0907 r-g/m ² | r-g | 15.9124 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty z wełny mineralnej twardej grub. 20 cm 1.05 m ² /m ² | m ² | 184.2120 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | klej bitumiczny 0.5 kg/m ² | kg | 87.7200 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0077 m-g/m ² | m-g | 1.3509 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | środek transportowy 0.0089 m-g/m ² | m-g | 1.5614 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 109 | KNR 2-02 d.7 0613-03 SST - 04 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej - kliny o średniej grub. 5 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa obmiar = 175.440 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0907 r-g/m ² | r-g | 15.9124 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kliny - płyty z wełny mineralnej twardej o śred. grub. 5 cm 1.05 m ² /m ² | m ² | 184.2120 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | klej bitumiczny 0.5 kg/m ² | kg | 87.7200 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0077 m-g/m ² | m-g | 1.3509 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | środek transportowy 0.0089 m-g/m ² | m-g | 1.5614 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 110 | kalk. indywidualna d.7 SST - 04 | Kliny z wełny mineralnej o wym. 5 x 5 cm przy połączeniu stropodachu ze ścianą i przy kominach obmiar = 100.220 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.15 r-g/m | r-g | 15.0330 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kliny z wełny mineralnej o wym. 5 x 5 cm 1.05 m/m | m | 105.2310 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 5 %(od M) | % | 5.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 111 | KNR-W 2-02 d.7 0504-03 SST - 06 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej przy połączeniu stropodachu ze ścianą obmiar = 25.800 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.584 r-g/m ² | r-g | 15.0672 | 0.000 | 0.00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------------------|--|----------------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 2* | | -- M -- papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1.22 m ² /m ² | m ² | 31.4760 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | gaz propan-butan 0.38 kg/m ² | kg | 9.8040 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | roztwór asfaltowy do gruntowania 0.46 kg/m ² | kg | 11.8680 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0051 m-g/m ² | m-g | 0.1316 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.013 m-g/m ² | m-g | 0.3354 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 112 d.7 | KNR-W 2-02 0504-03 SST - 06 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej kominów obmiar = 4.266 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.584 r-g/m ² | r-g | 2.4913 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1.22 m ² /m ² | m ² | 5.2045 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | gaz propan-butan 0.38 kg/m ² | kg | 1.6211 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | roztwór asfaltowy do gruntowania 0.46 kg/m ² | kg | 1.9624 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | listwa wykańczająca 13.62/4.266=3.192686 m/m ² | m | 13.6200 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0051 m-g/m ² | m-g | 0.0218 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 0.013 m-g/m ² | m-g | 0.0555 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 113 d.7 | kalk.indywidualna SST - 06 | Montaż i obróbka wpustów dachowych obmiar = 6.000 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.25 r-g/szt | r-g | 13.5000 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- wpust dachowy attykowy podgrzewany śr. 11 cm 1 szt/szt | szt | 6.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | papa termozgrzewalna nawierzchniowa 0.5 m ² /szt | m ² | 3.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | gaz propan-butan 0.19 kg/szt | kg | 1.1400 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | roztwór asfaltowy do gruntowania 0.46 kg/szt | kg | 2.7600 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 114 d.7 | NNRNKB 202 0550-03 SST - 06 | (z.VIII) Rury spustowe okrągłe z PCV o śr. 110 mm obmiar = 20.700 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.3652 r-g/m | r-g | 7.5596 | 0.000 | 0.00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------------------------|--|----------------|----------|-------------|-------|-------|-------|
| 2* | | -- M -- rury spustowe PCV 110 mm 1.01 m/m | m | 20.9070 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | uchwyty do rur spustowych 110 mm 0.5 kpl./m | kpl. | 10.3500 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | złączki rur spustowych 110 mm 0.24 szt./m | szt. | 4.9680 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- środek transportowy 0.0009 m-g/m | m-g | 0.0186 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 115 | kalk.indywidualna d.7 SST - 06 | Obróbka wywiewek kanalizacyjnych obmiar = 4.000 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.5 r-g/szt | r-g | 6.0000 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- papa termozgrzewalna nawierzchniowa 0.5 m ² /szt | m ² | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | gaz propan-butan 0.19 kg/szt | kg | 0.7600 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | roztwór asfaltowy do gruntowania 0.46 kg/szt | kg | 1.8400 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 116 | KNR 2-02 d.7 0607-01 SST - 04 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PE obmiar = 175.440 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.3596 r-g/m ² | r-g | 63.0882 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- folia izolacyjna PE 1.2 m ² /m ² | m ² | 210.5280 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.0112 m-g/m ² | m-g | 1.9649 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy 0.0068 m-g/m ² | m-g | 1.1930 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 117 | KNR-W 2-02 d.7 0515-02 SST - 06 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynkowo-tytanowej - czapki kominów obmiar = 2.448 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.57 r-g/m ² | r-g | 3.8434 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- blacha cynkowo-tytanowa 5.32 kg/m ² | kg | 13.0234 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.056 kg/m ² | kg | 0.1371 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | kołki rozporowe plastikowe 6.7 szt./m ² | szt. | 16.4016 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------|----------|--|------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 6* | | środek transportowy 0.0068 m-g/m ² | m-g | 0.0166 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

Pokrycie stropodachu żelbetowego nad zapleczem wraz z obórbkami (D2)

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------------------|---|----------------|----------|-------------|-------|-------|-------|
| 8 Konstrukcja i pokrycie wraz z obróbkami zadaszania na wejściem (D3) | | | | | | | | |
| 118 d.8 | KNR-W 2-02 0509-02 SST - 06 | Pokrycie dachów blachą z cynkowo-tytanową na rąbek stojący obmiar = 120.000 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.35 r-g/m ² | r-g | 162.0000 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- blacha cynkowo-tytanowa 5.81 kg/m ² | kg | 697.2000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm 0.08 kg/m ² | kg | 9.6000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.0322 kg/m ² | kg | 3.8640 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | gwoździe ocynkowane 0.0682 kg/m ² | kg | 8.1840 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0036 m-g/m ² | m-g | 0.4320 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 0.0034 m-g/m ² | m-g | 0.4080 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 119 d.8 | KNR 2-02 0605-04 SST - 04 | Isolacja z papy podkładowej obmiar = 120.000 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.256 r-g/m ² | r-g | 30.7200 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.5 kg/m ² | kg | 60.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | lepik asfaltowy na zimno 2 kg/m ² | kg | 240.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | papa podkładowa 1.15 m ² /m ² | m ² | 138.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0086 m-g/m ² | m-g | 1.0320 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.0063 m-g/m ² | m-g | 0.7560 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 120 d.8 | KNR 2-02 0610-05 SST - 05 | Deskowanie pełne z płyty OSB grub. 18 mm obmiar = 120.000 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1257 r-g/m ² | r-g | 15.0840 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty OSB grub. 18 mm 1.1 m ² /m ² | m ² | 132.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | środki impregnacyjne i grzybobójcze - solowe 0.1 kg/m ² | kg | 12.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2.5 %(od M) | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.007 m-g/m ² | m-g | 0.8400 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | środek transportowy 0.006 m-g/m ² | m-g | 0.7200 | 0.000 | | | 0.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------|---------------------------------------|---|-------------------------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 121 | KNR-W 2-02 d.8 0406-01 SST - 05 | Legary ze spadkiem obmiar = 1.600 m ³ drew. | m ³ drew. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 12.3 r-g/m ³ drew. | r-g | 19.6800 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.06 m ³ /m ³ drew. | m ³ | 1.6960 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | śruby,podkładki,nakrętki 8.92 kg/m ³ drew. | kg | 14.2720 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t | m-g | 1.5680 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | 0.98 m-g/m ³ drew. środek transportowy 1.08 m-g/m ³ drew. | m-g | 1.7280 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 122 | KNR 2-02 d.8 0405-01 SST - 05 | Konstrukcja z drewna klejonego, nieheblowana obmiar = 58.600 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.16 r-g/m ² | r-g | 9.3760 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- konstrukcja z drewna klejonego, nieheblowana 0.08 m ³ /m ² | m ³ | 4.6880 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.21 kg/m ² | kg | 12.3060 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | śruby,podkładki,nakrętki 0.05 kg/m ² | kg | 2.9300 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t | m-g | 0.5860 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | 0.01 m-g/m ² środek transportowy 0.01 m-g/m ² | m-g | 0.5860 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 123 | KNR 2-22 d.8 0602-03 SST - 05 | Podsufitki drewniane z desek grubości 25 mm obmiar = 100.193 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.427*0.955=0.407785 r-g/m ² | r-g | 40.8572 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.07 kg/m ² | kg | 7.0135 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | deski iglaste obrzynane nasyczone, strugane gr. 19-25 mm kl.II 0.027 m ³ /m ² | m ³ | 2.7052 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

Konstrukcja i pokrycie wraz z obróbkami zadaszenia na wejściem (D3)

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|--------------|------------------|------------------|---------------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------------------|--|----------------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 9 | | Stolarka i ślusarka okienna i drzwiowa | | | | | | |
| 124 d.9 | KNR-W 2-02 1028-02 SST - 08 | Drzwi wewnętrzne Dw1 szklane o wym. 1,65 x 2,10 m, dwuskrzydłowe z ościeżnicą obmiar = 3.465 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 4.5 r-g/m ² | r-g | 15.5925 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- drzwi wewn. Dw1 szklane o wym. 1,65 x 2,10 m, dwuskrzydłowe z ościeżnicą 1/3.465=0.2886 szt/m ² | szt | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.03 kg/m ² | kg | 0.1040 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 15 %(od M3) | % | 15.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05 m-g/m ² | m-g | 0.1733 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | środek transportowy 0.06 m-g/m ² | m-g | 0.2079 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 125 d.9 | KNR-W 2-02 1022-01 SST - 08 | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne Dw3 płycinowe o wym. 1,00 x 2,10 m, jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone obmiar = 8.400 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.51 r-g/m ² | r-g | 4.2840 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- skrzydła drzwiowe płycinowe wewnętrzne Dw3 o wym. 1,00 x 2,10 m 4/8.4=0.47619 szt/m ² | szt | 4.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04 m-g/m ² | m-g | 0.3360 | 0.000 | | | 0.00 |
| 4* | | środek transportowy 0.02 m-g/m ² | m-g | 0.1680 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 126 d.9 | KNR-W 2-02 1022-01 SST - 08 | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne Dw4 płycinowe o wym. 1,00 x 2,10 m, jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z otworem nawiewnym obmiar = 31.500 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.51 r-g/m ² | r-g | 16.0650 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- skrzydła drzwiowe płycinowe wewnętrzne Dw4 o wym. 1,00 x 2,10 m z otworem nawiewnym 15/31.5=0.47619 szt/m ² | szt | 15.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04 m-g/m ² | m-g | 1.2600 | 0.000 | | | 0.00 |
| 4* | | środek transportowy 0.02 m-g/m ² | m-g | 0.6300 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 127 d.9 | KNR-W 2-02 1022-02 SST - 08 | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne Dw5 płycinowe o wym. 1,65 x 2,10 m, dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone z ościeżnicą obmiar = 3.465 m ² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------------------|---|-----------------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 1* | | robocizna 0.57 r-g/m ² | r-g | 1.9751 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- skrzydła drzwiowe wewnętrzne Dw5 płycinowe o wym. 1,65 x 2,10 m, dwuskrzydłowe z ościeżnicą 1/3.465=0.2886 szt/m ² | szt | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.04 m-g/m ² | m-g | 0.1386 | 0.000 | | | 0.00 |
| 4* | | środek transportowy 0.03 m-g/m ² | m-g | 0.1040 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 128 d.9 | KNR-W 2-02 1022-01 SST - 08 | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne Dw6 płycinowe o wym. 1,10 x 2,10 m, jednoskrzydłowe fa- brycznie wykończone z otworem nawiewnym obmiar = 4.620 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.51 r-g/m ² | r-g | 2.3562 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- skrzydła drzwiowe płycinowe wewnętrzne Dw6 o wym. 1,10 x 2,10 m z otworem nawiewnym 2/4.62=0.4329 szt/m ² | szt | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.04 m-g/m ² | m-g | 0.1848 | 0.000 | | | 0.00 |
| 4* | | środek transportowy 0.02 m-g/m ² | m-g | 0.0924 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 129 d.9 | KNR-W 2-02 1025-03 SST - 08 | Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych Dw3, Dw4 i Dw6 obmiar = 21.000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.67 r-g/szt. | r-g | 35.0700 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- farba olejna do gruntowania 0.12 dm ³ /szt. | dm ³ | 2.5200 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | farba olejna nawierzchniowa 0.11 dm ³ /szt. | dm ³ | 2.3100 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3) | % | 15.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie 1 szt./szt. | szt. | 21.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.04 m-g/szt. | m-g | 0.8400 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.03 m-g/szt. | m-g | 0.6300 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 130 d.9 | KNR-W 2-02 1203-02 SST - 08 | Drzwi stalowe zewnętrzne pełne Dz1 o wym. 1, 00 x 2,10 m z ościeżnicą, jednoskrzydłowe ma- lowane proszkowo obmiar = 4.200 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.9 r-g/m ² | r-g | 12.1800 | 0.000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------------------|---|----------------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 2* | | drzwi stalowe zew. pełne Dz1 o wym. 1,00 x 2,10 m, jednoskrzydłowe malowane proszkowo $2/4.2=0.47619$ szt/m ² | szt | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa cementowa M 12 0.01 m ³ /m ² | m ³ | 0.0420 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- środek transportowy 0.03 m-g/m ² | m-g | 0.1260 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 131 d.9 | KNR-W 2-02 1203-02 SST - 08 | Drzwi stalowe zewnętrzne pełne Dz2 o wym. 1,20 x 2,10 m z ościeżnicą, jednoskrzydłowe malowane proszkowo obmiar = 2.520 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.9 r-g/m ² | r-g | 7.3080 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- drzwi stalowe zew. pełne Dz2 o wym. 1,20 x 2,10 m, jednoskrzydłowe malowane proszkowo $1/2.52=0.396825$ szt/m ² | szt | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa cementowa M 12 0.01 m ³ /m ² | m ³ | 0.0252 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- środek transportowy 0.03 m-g/m ² | m-g | 0.0756 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 132 d.9 | KNR-W 2-02 1203-02 SST - 08 | Drzwi stalowe zewnętrzne pełne Dz3 o wym. 1,65 x 2,10 m z ościeżnicą, dwuskrzydłowe malowane proszkowo obmiar = 3.465 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.9 r-g/m ² | r-g | 10.0485 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- drzwi stalowe zew. pełne Dz3 o wym. 1,65 x 2,10 m, dwuskrzydłowe malowane proszkowo $1/3.465=0.2886$ szt/m ² | szt | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa cementowa M 12 0.01 m ³ /m ² | m ³ | 0.0347 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- środek transportowy 0.03 m-g/m ² | m-g | 0.1040 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 133 d.9 | KNR-W 2-02 1203-02 SST - 08 | Drzwi stalowe zewnętrzne pełne Dz4 o wym. 1,00 x 2,10 m z ościeżnicą, jednoskrzydłowe malowane proszkowo - białe obmiar = 2.100 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.9 r-g/m ² | r-g | 6.0900 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- drzwi stalowe zew. pełne Dz4 o wym. 1,00 x 2,10 m, jednoskrzydłowe malowane proszkowo $1/2.1=0.47619$ szt/m ² | szt | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa cementowa M 12 0.01 m ³ /m ² | m ³ | 0.0210 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------------------|---|-----------------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 5* | | -- S -- środek transportowy 0.03 m-g/m ² | m-g | 0.0630 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00 | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 134 d.9 | KNR-W 2-02 1018-04 SST - 08 | Okna z PCV O1 o wym. 0,80 x 2,90 m szklone szkłem podwójnym zespolonym obmiar = 6.960 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.44 r-g/m ² | r-g | 16.9824 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- okna PCV O1 o wym. 0,80 x 2,90 m szklone szkłem podwójnym zespolonym 1 m ² /m ² | m ² | 6.9600 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.27 dm ³ /m ² | dm ³ | 1.8792 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | silikon 0.01 dm ³ /m ² | dm ³ | 0.0696 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 15 %(od M3+M4) | % | 15.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.05 m-g/m ² | m-g | 0.3480 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.06 m-g/m ² | m-g | 0.4176 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00 | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 135 d.9 | KNR-W 2-02 1018-04 SST - 08 | Okna z PCV O2 o wym. 4,405 x 4,150 m szkło- ne szkłem podwójnym zespolonym z siłowni- kiem obmiar = 36.562 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.44 r-g/m ² | r-g | 89.2113 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- okna PCV O2 o wym. 4,405 x 4,15 m szklone szkłem podwójnym zespolonym z siłownikiem 2/36.562=0.054702 szt/m ² | szt | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.27 dm ³ /m ² | dm ³ | 9.8717 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | silikon 0.01 dm ³ /m ² | dm ³ | 0.3656 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 15 %(od M3+M4) | % | 15.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.05 m-g/m ² | m-g | 1.8281 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.06 m-g/m ² | m-g | 2.1937 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00 | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 136 d.9 | KNR-W 2-02 1018-04 SST - 08 | Okna z PCV O3 o wym. 4,405 x 4,150 m szkło- ne szkłem podwójnym zespolonym z siłowni- kiem obmiar = 36.562 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.44 r-g/m ² | r-g | 89.2113 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- okna PCV O3 o wym. 4,405 x 4,15 m szklone szkłem podwójnym zespolonym z siłownikiem 2/36.562=0.054702 szt/m ² | szt | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.27 dm ³ /m ² | dm ³ | 9.8717 | 0.000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------------------|--|-----------------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 4* | | silikon 0.01 dm ³ /m ² | dm ³ | 0.3656 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 15 %(od M3+M4) | % | 15.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 1.8281 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | 0.05 m-g/m ² środek transportowy 0.06 m-g/m ² | m-g | 2.1937 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 137 d.9 | KNR-W 2-02 1018-04 SST - 08 | Okna z PCV O4 o wym. 4,405 x 4,150 m szklone szkłem podwójnym zespolonym z siłownikiem obmiar = 36.562 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.44 r-g/m ² | r-g | 89.2113 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- okna PCV O4 o wym. 4,405 x 4,15 m szklone szkłem podwójnym zespolonym z siłownikiem 2/36.562=0.054702 szt/m ² | szt | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.27 dm ³ /m ² | dm ³ | 9.8717 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | silikon 0.01 dm ³ /m ² | dm ³ | 0.3656 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 15 %(od M3+M4) | % | 15.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 1.8281 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | 0.05 m-g/m ² środek transportowy 0.06 m-g/m ² | m-g | 2.1937 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 138 d.9 | KNR-W 2-02 1018-04 SST - 08 | Okna z PCV O5 o wym. 4,405 x 4,150 m szklone szkłem podwójnym zespolonym z siłownikiem obmiar = 18.281 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.44 r-g/m ² | r-g | 44.6056 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- okna PCV O5 o wym. 4,405 x 4,15 m szklone szkłem podwójnym zespolonym z siłownikiem 1/18.281=0.054702 szt/m ² | szt | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.27 dm ³ /m ² | dm ³ | 4.9359 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | silikon 0.01 dm ³ /m ² | dm ³ | 0.1828 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 15 %(od M3+M4) | % | 15.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 0.9141 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | 0.05 m-g/m ² środek transportowy 0.06 m-g/m ² | m-g | 1.0969 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 139 d.9 | KNR-W 2-02 1040-05 SST - 08 | Ścianka osłonowa aluminiowa S1o wym. 11, 855 x 3,05 m obmiar = 36.158 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.06 r-g/m ² | r-g | 74.4855 | 0.000 | 0.00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------------------|---|----------------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 2* | | -- M -- ścianka osłonowa aluminiowa S1 1 m ² /m ² | m ² | 36.1580 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | silikon 0.1 kg/m ² | kg | 3.6158 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | pianka poliuretanowa 0.24 kg/m ² | kg | 8.6779 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 15 %(od M3+M4) | % | 15.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05 m-g/m ² | m-g | 1.8079 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.06 m-g/m ² | m-g | 2.1695 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 140 d.9 | KNR-W 2-02 1040-05 SST - 08 | Ścianka osłonowa aluminiowa S2 o wym. 24, 58 x 1,65 m obmiar = 40.557 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.06 r-g/m ² | r-g | 83.5474 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- ścianka osłonowa aluminiowa S2 1 m ² /m ² | m ² | 40.5570 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | silikon 0.1 kg/m ² | kg | 4.0557 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | pianka poliuretanowa 0.24 kg/m ² | kg | 9.7337 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 15 %(od M3+M4) | % | 15.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05 m-g/m ² | m-g | 2.0279 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.06 m-g/m ² | m-g | 2.4334 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 141 d.9 | KNR-W 2-02 1040-05 SST - 08 | Ścianka osłonowa aluminiowa S3 o wym. 9,81 x 1,65 m obmiar = 16.187 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.06 r-g/m ² | r-g | 33.3452 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- ścianka osłonowa aluminiowa S3 1 m ² /m ² | m ² | 16.1870 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | silikon 0.1 kg/m ² | kg | 1.6187 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | pianka poliuretanowa 0.24 kg/m ² | kg | 3.8849 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 15 %(od M3+M4) | % | 15.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05 m-g/m ² | m-g | 0.8094 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.06 m-g/m ² | m-g | 0.9712 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 142 d.9 | KNR-W 2-02 1040-05 SST - 08 | Ścianka aluminiowa Sw1 z drzwiami, systemowa szklana ściana przy schodach, szkło bezpieczne, hartowane, klejone, warstwowe, bezbarwne, przeziernie. obmiar = 11.420 m ² | m ² | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------|----------|--|----------------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 1* | | -- R -- robocizna 2.06 r-g/m ² | r-g | 23.5252 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- ścianka aluminiowa Sw1 z drzwiami, szkło bez- pieczne, hartowane, klejone, warstwowe, bez- barwne, przeźierne 1 m ² /m ² | m ² | 11.4200 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | silikon 0.1 kg/m ² | kg | 1.1420 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | pianka poliuretanowa 0.24 kg/m ² | kg | 2.7408 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 15 %(od M3+M4) | % | 15.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.05 m-g/m ² | m-g | 0.5710 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.06 m-g/m ² | m-g | 0.6852 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

| | | | | |
|--|--------------|------------------|------------------|---------------|
| Stolarka i ślusarka okienna i drzwiowa | | | | |
| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|--|--|------|----------|-------------|-------|-------|-------|
| 10 | | Posadzki | | | | | | |
| 10.1 | | P1 - posadzka z płytek ceramicznych na gruncie na zapleczu | | | | | | |
| 143 d.10. 1101-07 1 SST - 09 | KNR 2-02 1101-07 1 SST - 09 | Podkłady z piasku grub. 15 cm na podłożu gruntowym obmiar = 36.449 m³ | m³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 4.32 r-g/m³ | r-g | 157.4597 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- piasek 1.08 m³/m³ | m³ | 39.3649 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 144 d.10. 1101-01 z.sz. 1 5.4. 9913 SST - 02 | KNR 2-02 1101-01 z.sz. 1 5.4. 9913 SST - 02 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym grub. 15 cm z betonu B20. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. obmiar = 36.449 m³ | m³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.9 r-g/m³ | r-g | 105.7021 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B20 1.03 m³/m³ | m³ | 37.5425 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- pompa do betonu na samochodzie 0.1 m-g/m³ | m-g | 3.6449 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 145 d.10. 0618-02 1 SST - 04 | NNRNKB 202 0618-02 1 SST - 04 | (z.V) Izolacja przeciwwilgociowa z papy termoizgrzewalnej podkładowej obmiar = 242.990 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.18 r-g/m² | r-g | 43.7382 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- papa termoizgrzewalna podkładowa 1.18 m²/m² | m² | 286.7282 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | gaz propan-butan 0.1 kg/m² | kg | 24.2990 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.002 m-g/m² | m-g | 0.4860 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | środek transportowy 0.003 m-g/m² | m-g | 0.7290 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 146 d.10. 0609-03 1 SST - 04 | KNR 2-02 0609-03 1 SST - 04 | Izolacje cieplne z płyt styropianowych twardych grub. 10 cm obmiar = 242.990 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0891 r-g/m² | r-g | 21.6504 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty styropianowe twarde grub. 10 cm 1.05 m²/m² | m² | 255.1395 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------|----------|--|----------------|----------|-------------|-------|-------|-------|
| 4* | | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 0.7776 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | 0.0032 m-g/m ² środek transportowy | m-g | 1.1421 | 0.000 | | | 0.00 |
| | | 0.0047 m-g/m ² | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 147 | KNR 2-02 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko (całkowita grubość 10 cm) | m ² | | | | | |
| d.10. | 1102-02 | obmiar = 242.990 m ² | | | | | | |
| 1 | SST - 09 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna | r-g | 160.0818 | 0.000 | 0.00 | | |
| | | 0.6588 r-g/m ² | | | | | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa cementowa M 12 | m ³ | 5.0056 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | 0.0206 m ³ /m ² | | | | | | |
| 3* | | cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" | t | 0.0729 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | 0.0003 t/m ² | | | | | | |
| 4* | | masa asfaltowa | kg | 17.0093 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | 0.07 kg/m ² | | | | | | |
| 5* | | drewno opałowe | kg | 29.1588 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | 0.12 kg/m ² | | | | | | |
| 6* | | materiały pomocnicze | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | 1.5 %(od M) | | | | | | |
| 7* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 7.6056 | 0.000 | | | 0.00 |
| | | 0.0313 m-g/m ² | | | | | | |
| 8* | | środek transportowy | m-g | 0.1458 | 0.000 | | | 0.00 |
| | | 0.0006 m-g/m ² | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 148 | KNR 2-02 | jw. - dodatek za zmianę grubości o 10 mm | m ² | | | | | |
| d.10. | 1102-03 | Krotność = 8 | | | | | | |
| 1 | SST - 09 | obmiar = 242.990 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna | r-g | 139.1847 | 0.000 | 0.00 | | |
| | | 0.0716*8=0.5728 r-g/m ² | | | | | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa cementowa M 12 | m ³ | 20.4112 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | 0.0105*8=0.084 m ³ /m ² | | | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | 1.5 %(od M) | | | | | | |
| 4* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 30.7139 | 0.000 | | | 0.00 |
| | | 0.0158*8=0.1264 m-g/m ² | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 149 | KNR 2-02 | Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową | m ² | | | | | |
| d.10. | 1106-07 | obmiar = 242.990 m ² | | | | | | |
| 1 | SST - 09 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna | r-g | 17.9813 | 0.000 | 0.00 | | |
| | | 0.074 r-g/m ² | | | | | | |
| 2* | | -- M -- siatka stalowa | m ² | 247.8498 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | 1.02 m ² /m ² | | | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | 1.5 %(od M) | | | | | | |
| 4* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 0.2673 | 0.000 | | | 0.00 |
| | | 0.0011 m-g/m ² | | | | | | |
| 5* | | środek transportowy | m-g | 0.4131 | 0.000 | | | 0.00 |
| | | 0.0017 m-g/m ² | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------|----------|---|----------------|-----------|-------------|-------|-------|-------|
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 150 | KNR 2-02 | Posadzki z płytek ceramicznych układane na | m ² | | | | | |
| d.10. | 1118-08 | klej metodą zwykłą | | | | | | |
| 1 | SST - 09 | obmiar = 242.990 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.9521 r-g/m ² | r-g | 231.3508 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płytki ceramiczne podłogowe 1.02 m ² /m ² | m ² | 247.8498 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa klejąca 4.75 kg/m ² | kg | 1154.2025 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa spoinująca 0.4 kg/m ² | kg | 97.1960 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t | m-g | 7.6542 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | 0.0315 m-g/m ² środek transportowy 0.027 m-g/m ² | m-g | 6.5607 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 151 | KNR 2-02 | Cokoliki z płytek ceramicznych - cokolik 10 cm | m | | | | | |
| d.10. | 1120-02 | układane na klej z przecinaniem płytek metodą | | | | | | |
| 1 | SST - 09 | zwykłą | | | | | | |
| | | obmiar = 184.660 m | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.4649 r-g/m | r-g | 85.8484 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płytki ceramiczne podłogowe 0.1035 m ² /m | m ² | 19.1123 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa klejąca 0.48 kg/m | kg | 88.6368 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa spoinująca 0.12 kg/m | kg | 22.1592 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t | m-g | 0.6463 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | 0.0035 m-g/m środek transportowy 0.002 m-g/m | m-g | 0.3693 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

P1 - posadzka z płytek ceramicznych na gruncie na zapleczu

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|----------|---|----------------|-----------|-------------|-------|-------|-------|
| 10.2 | | P2 - posadzka sportowa na gruncie w hali | | | | | | |
| 152 d.10. 1101-01 z.sz. 2 5.4. 9913 SST - 09 | | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym grub. 15 cm z betonu B10. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. obmiar = 141.810 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.9 r-g/m ³ | r-g | 411.2490 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B10 1.03 m ³ /m ³ | m ³ | 146.0643 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- pompa do betonu na samochodzie 0.1 m-g/m ³ | m-g | 14.1810 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 153 d.10. 0607-01 2 SST - 04 | | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PE obmiar = 945.400 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.3596 r-g/m ² | r-g | 339.9658 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- folia izolacyjna PE 1.2 m ² /m ² | m ² | 1134.4800 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0112 m-g/m ² | m-g | 10.5885 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy 0.0068 m-g/m ² | m-g | 6.4287 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 154 d.10. 0613-03 2 SST - 04 | | Izolacja ze styropianu grub. 12 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa obmiar = 945.400 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0907 r-g/m ² | r-g | 85.7478 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- styropian grub. 12cm 1.05 m ² /m ² | m ² | 992.6700 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0077 m-g/m ² | m-g | 7.2796 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy 0.0089 m-g/m ² | m-g | 8.4141 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 155 d.10. 1101-01 z.sz. 2 5.4. 9913 SST - 09 | | Wylewka betonowe na podłożu gruntowym grub. 15 cm z betonu B20. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. obmiar = 113.448 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.9 r-g/m ³ | r-g | 328.9992 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B25 1.03 m ³ /m ³ | m ³ | 116.8514 | 0.000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|----------|--|----------------|----------|-------------|-------|-------|-------|
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- pompa do betonu na samochodzie 0.1 m-g/m ³ | m-g | 11.3448 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 156 d.10. 2 | SST - 09 | Systemowa podłoga sportowa (konstrukcja, montaż, wykładzina imitująca drewno, malowa- nie linii) obmiar = 945.400 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- M -- podłoga sportowa TARAFLEX Gerflor, nawierz- chnia imitująca drewno - lub materiał o nie gor- szych parametrach technicznych 1 m ² /m ² | m ² | 945.4000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

P2 - posadzka sportowa na gruncie w hali

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------------------|---|----------------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 10.3 | | Posadzka z płytek ceramicznych antresoli i okładziny schodów | | | | | | |
| 157 d.10. 1102-02 3 SST - 09 | KNR 2-02 1102-02 3 SST - 09 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko (całkowita grubość 4 cm) obmiar = 82.070 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.6588 r-g/m ² | r-g | 54.0677 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206 m ³ /m ² | m ³ | 1.6906 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.0003 t/m ² | t | 0.0246 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | masa asfaltowa 0.07 kg/m ² | kg | 5.7449 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | drewno opałowe 0.12 kg/m ² | kg | 9.8484 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0313 m-g/m ² | m-g | 2.5688 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 0.0006 m-g/m ² | m-g | 0.0492 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 158 d.10. 1102-03 3 SST - 09 | KNR 2-02 1102-03 3 SST - 09 | jw. - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 obmiar = 82.070 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0716*2=0.1432 r-g/m ² | r-g | 11.7524 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0105*2=0.021 m ³ /m ² | m ³ | 1.7235 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0158*2=0.0316 m-g/m ² | m-g | 2.5934 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 159 d.10. 1106-07 3 SST - 09 | KNR 2-02 1106-07 3 SST - 09 | Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową obmiar = 82.070 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.074 r-g/m ² | r-g | 6.0732 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- siatka stalowa 1.02 m ² /m ² | m ² | 83.7114 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0011 m-g/m ² | m-g | 0.0903 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy 0.0017 m-g/m ² | m-g | 0.1395 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 160 d.10. 1118-08 3 SST - 09 | KNR 2-02 1118-08 3 SST - 09 | Posadzki z płytek ceramicznych układane na klej metodą zwykłą obmiar = 82.070 m ² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|----------|--|----------------|----------|-------------|-------|-------|-------|
| 1* | | robocizna 0.9521 r-g/m ² | r-g | 78.1388 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płytki ceramiczne podłogowe 1.02 m ² /m ² | m ² | 83.7114 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa klejąca 4.75 kg/m ² | kg | 389.8325 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa spoinująca 0.4 kg/m ² | kg | 32.8280 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 2.5852 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | 0.0315 m-g/m ² środek transportowy 0.027 m-g/m ² | m-g | 2.2159 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 161 d.10. 1120-02 3 SST - 09 | KNR 2-02 | Cokoliki z płytek ceramicznych - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą obmiar = 47.800 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.4649 r-g/m | r-g | 22.2222 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płytki ceramiczne podłogowe 0.1035 m ² /m | m ² | 4.9473 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa klejąca 0.48 kg/m | kg | 22.9440 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa spoinująca 0.12 kg/m | kg | 5.7360 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 0.1673 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | 0.0035 m-g/m środek transportowy 0.002 m-g/m | m-g | 0.0956 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 162 d.10. 1121-01 3 SST - 09 | KNR 2-02 | Okładziny schodów z płytek ceramicznych układanych na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 25.442 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.2718 r-g/m ² | r-g | 6.9151 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa klejąca 4.75 kg/m ² | kg | 120.8495 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 0.1832 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 163 d.10. 1121-05 3 SST - 09 | KNR 2-02 | Okładziny schodów z płytek ceramicznych 30x30 cm układanych na klej metodą kombi- nowaną obmiar = 25.442 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.3863 r-g/m ² | r-g | 35.2702 | 0.000 | 0.00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------|----------|---|----------------|----------|-------------|-------|-------|-------|
| 2* | | -- M -- płytki ceramiczne podłogowe 1.03 m ² /m ² | m ² | 26.2053 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa klejąca 5.2 kg/m ² | kg | 132.2984 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa spoinująca 0.4 kg/m ² | kg | 10.1768 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 0.7505 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | 0.0295 m-g/m ² środek transportowy 0.0275 m-g/m ² | m-g | 0.6997 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

Posadzka z płytek ceramicznych antresoli i okładziny schodów

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Posadzki

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------------------|--|------|----------|-------------|-------|-------|-------|
| 11 | | Elementy ślusarsko - kowalskie | | | | | | |
| 164 d.11 | KNR 2-02 1209-02 SST - 07 | Balustrada na antresoli ze stali nierdzewnej wys. 1,10 m wypełniona szkłem bezpiecznym bezbarwnym, przeziernym. obmiar = 43.000 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.75 r-g/m | r-g | 118.2500 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- balustrada ze stali nierdzewnej wys. 1,10 m wypełniona szkłem bezpiecznym bezbarwnym, przeziernym 1 m/m | m | 43.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03 m-g/m | m-g | 1.2900 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy 0.01 m-g/m | m-g | 0.4300 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 165 d.11 | KNR 2-02 1208-03 SST - 07 | Pochwył stalowy ze stali nierdzewnej na wspornikach obmiar = 17.200 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.98 r-g/m | r-g | 16.8560 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pochwyty ze stali nierdzewnej 1.0 m/m | m | 17.2000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa cementowa M 7 0.001 m³/m | m³ | 0.0172 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02 m-g/m | m-g | 0.3440 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 166 d.11 | KNR 2-02 1214-02 SST - 07 | Schody stalowe z kraty pomostowej dł. 50 cm i szer. 1,00 m (na antresoli) obmiar = 1.000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 4.88 r-g/szt. | r-g | 4.8800 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- schody stalowe 50.9 kg/szt. | kg | 50.9000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | farba olejna do gruntowania 0.214 dm³/szt. | dm³ | 0.2140 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | farba olejna nawierzchniowa 0.203 dm³/szt. | dm³ | 0.2030 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | zaprawa cementowa M 7 0.008 m³/szt. | m³ | 0.0080 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | papier ścierny 1.103 ark./szt. | ark. | 1.1030 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | elektrody 0.409 kg/szt. | kg | 0.4090 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 9* | | -- S -- spawarka elektryczna wirująca 300 A 0.685 m-g/szt. | m-g | 0.6850 | 0.000 | | | 0.00 |
| 10* | | środek transportowy 0.054 m-g/szt. | m-g | 0.0540 | 0.000 | | | 0.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----|----------|--------------------|------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| | | Razem z narzutami: | | | 0.000 | | | |
| | | Cena jednostkowa: | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

| | | | | | | | |
|-------|--|--------------|------------------|-------------------------------|---------------|--|--|
| | | | | Eementy ślusarsko - kowalskie | | | |
| | | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt | | |
| RAZEM | | | | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------------------|--|-----------------|----------|-------------|-------|-------|-------|
| 12 | | Tynki i okładziny | | | | | | |
| 167 d.12 | KNR 2-02 0803-06 SST - 10 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach obmiar = 242.990 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.7091 r-g/m ² | r-g | 172.3042 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa wapienna m. 4 0.0027 m ³ /m ² | m ³ | 0.6561 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa cementowo wapienna M 2 0.0173 m ³ /m ² | m ³ | 4.2037 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa cementowo-wapienna M 4 0.004 m ³ /m ² | m ³ | 0.9720 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0376 m-g/m ² | m-g | 9.1364 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 168 d.12 | NNRNKB 202 1134-01 SST - 11 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi pod gładz gipsową - stropy obmiar = 242.990 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.06 r-g/m ² | r-g | 14.5794 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- preparat gruntujący 0.21 dm ³ /m ² | dm ³ | 51.0279 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0002 m-g/m ² | m-g | 0.0486 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy 0.0003 m-g/m ² | m-g | 0.0729 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 169 d.12 | KNR 2-02 2009-04 SST - 10 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku obmiar = 242.990 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.2732 r-g/m ² | r-g | 66.3849 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00336 t/m ² | t | 0.8164 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | woda 0.00218 m ³ /m ² | m ³ | 0.5297 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- mieszarka do zapraw 0.004 m-g/m ² | m-g | 0.9720 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02 m-g/m ² | m-g | 4.8598 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.0033 m-g/m ² | m-g | 0.8019 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 170 d.12 | KNR 2-02 0803-03 SST - 10 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach obmiar = 1967.094 m ² | m ² | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------------------|---|-----------------|-----------|-------------|-------|-------|-------|
| 1* | | -- R -- robocizna 0.5729 r-g/m ² | r-g | 1126.9482 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa wapienna m. 4 0.0027 m ³ /m ² | m ³ | 5.3112 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa cementowo wapienna M 2 0.0206 m ³ /m ² | m ³ | 40.5221 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa cementowo-wapienna M 4 0.0021 m ³ /m ² | m ³ | 4.1309 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0378 m-g/m ² | m-g | 74.3562 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 171 d.12 | NNRNKB 202 1134-02 SST - 11 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi pod gładz gipsową - ściany obmiar = 1841.490 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.08 r-g/m ² | r-g | 147.3192 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- preparat gruntujący 0.22 dm ³ /m ² | dm ³ | 405.1278 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0002 m-g/m ² | m-g | 0.3683 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy 0.0003 m-g/m ² | m-g | 0.5524 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 172 d.12 | KNR 2-02 2009-02 SST - 10 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 1841.490 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.2426 r-g/m ² | r-g | 446.7455 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327 t/m ² | t | 6.0217 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | woda 0.00213 m ³ /m ² | m ³ | 3.9224 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- mieszarka do zapraw 0.004 m-g/m ² | m-g | 7.3660 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02 m-g/m ² | m-g | 36.8298 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.0032 m-g/m ² | m-g | 5.8928 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 173 d.12 | KNR 2-02 0829-06 SST - 09 | Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na klej metodą zwykłą obmiar = 125.604 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.5136 r-g/m ² | r-g | 190.1142 | 0.000 | 0.00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------------------|---|-----------------|----------|-------------|-------|-------|-------|
| 2* | | -- M -- płytki ceramiczne ściennie 1.02 m ² /m ² | m ² | 128.1161 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa klejąca 4.75 kg/m ² | kg | 596.6190 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa spoinująca 0.6 kg/m ² | kg | 75.3624 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0295 m-g/m ² | m-g | 3.7053 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.0275 m-g/m ² | m-g | 3.4541 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 174 d.12 | NNRNKB 202 1134-02 SST - 11 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym pod glazurę - powierzchnie pionowe obmiar = 248.149 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.08 r-g/m ² | r-g | 19.8519 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- preparat gruntujący 0.22 dm ³ /m ² | dm ³ | 54.5928 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0002 m-g/m ² | m-g | 0.0496 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy 0.0003 m-g/m ² | m-g | 0.0744 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 175 d.12 | NNRNKB 202 2809-05 SST - 09 | (z.VI) Listwa wykańczająca do glazury obmiar = 93.600 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.16 r-g/m | r-g | 14.9760 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- listwa wykańczająca do glazury 1.03 m/m | m | 96.4080 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 176 d.12 | KNR 2-02 2004-01 SST - 13 | Obudowa rur spustowych znajdujących się wewnątrz budynku płytami gipsowo-kartonowymi grub. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 obmiar = 13.200 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.08 r-g/m ² | r-g | 27.4560 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1.05 m ² /m ² | m ² | 13.8600 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0.72 kg/m ² | kg | 9.5040 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | kształtowniki stalowe profilowane C 55x075 2.64 kg/m ² | kg | 34.8480 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | kołki do wstrzeliwania 4.06 szt./m ² | szt. | 53.5920 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | wkręty do płyt gipsowych 0.0347 kg/m ² | kg | 0.4580 | 0.000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------|-----------------------------------|---|----------------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 7* | | gips budowlany szpachlowy 0.00132 t/m ² | t | 0.0174 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 2.264 m/m ² | m | 29.8848 | 0.000 | | 0.00 | |
| 9* | | płyty z wełny mineralnej gr. 5 mm 1.05 m ² /m ² | m ² | 13.8600 | 0.000 | | 0.00 | |
| 10* | | woda 0.00086 m ³ /m ² | m ³ | 0.0114 | 0.000 | | 0.00 | |
| 11* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 12* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.025 m-g/m ² | m-g | 0.3300 | 0.000 | | | 0.00 |
| 13* | | środek transportowy 0.0165 m-g/m ² | m-g | 0.2178 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | 0.00 | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 177 d.12 | NNRNKB 202 2016-04 SST - 10 | (z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarst- wowe na obudowach rur spustowych na podło- żu z płyt gipsowych obmiar = 13.200 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.69 r-g/m ² | r-g | 9.1080 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.83 kg/m ² | kg | 63.7560 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.004 m-g/m ² | m-g | 0.0528 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy 0.005 m-g/m ² | m-g | 0.0660 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | 0.00 | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

| | | | | |
|-------|--------------|------------------|------------------|-------------------|
| | | | | Tynki i okładziny |
| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------------------|---|-----------------|----------|-------------|-------|-------|-------|
| 13 | | Malowanie | | | | | | |
| 178 d.13 | KNR 2-02 1503-02 SST - 11 | Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - hala sportowa, lamperie do wysokości 3,00 m obmiar = 320.450 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.3281 r-g/m ² | r-g | 105.1396 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- farba olejna do gruntowania 0.149 dm ³ /m ² | dm ³ | 47.7471 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | farba olejna nawierzchniowa 0.111 dm ³ /m ² | dm ³ | 35.5700 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | grunt pokostowy 0.18 dm ³ /m ² | dm ³ | 57.6810 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | rozcieńczalnik 0.0599 dm ³ /m ² | dm ³ | 19.1950 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- środek transportowy 0.0008 m-g/m ² | m-g | 0.2564 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 179 d.13 | KNR 2-02 1503-02 SST - 11 | Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - korytarz i antresola, lamperie do wysokości 1,50 m obmiar = 149.645 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.3281 r-g/m ² | r-g | 49.0985 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- farba olejna do gruntowania 0.149 dm ³ /m ² | dm ³ | 22.2971 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | farba olejna nawierzchniowa 0.111 dm ³ /m ² | dm ³ | 16.6106 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | grunt pokostowy 0.18 dm ³ /m ² | dm ³ | 26.9361 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | rozcieńczalnik 0.0599 dm ³ /m ² | dm ³ | 8.9637 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- środek transportowy 0.0008 m-g/m ² | m-g | 0.1197 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 180 d.13 | NNRNKB 202 1134-02 SST - 11 | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian pod malowanie obmiar = 1371.395 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.08 r-g/m ² | r-g | 109.7116 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- preparat gruntujący 0.22 dm ³ /m ² | dm ³ | 301.7069 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0002 m-g/m ² | m-g | 0.2743 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy 0.0003 m-g/m ² | m-g | 0.4114 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------------------|--|-----------------|----------|-------------|-------|-------|-------|
| 181 d.13 | KNR 2-02 1505-01 SST - 11 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi w kolorze białym odpornymi na zabrudzenia i ścieranie, powierzchni wewnętrznych ścian - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 1371.395 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1391 r-g/m ² | r-g | 190.7610 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- farba emulsyjna odporna na zabrudzenia i ścieranie 0.2891 dm ³ /m ² | dm ³ | 396.4703 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ² | m-g | 0.4114 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 182 d.13 | NNRNKB 202 1134-01 SST - 11 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie sufitów pod malowanie obmiar = 242.990 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.06 r-g/m ² | r-g | 14.5794 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- preparat gruntujący 0.21 dm ³ /m ² | dm ³ | 51.0279 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0002 m-g/m ² | m-g | 0.0486 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy 0.0003 m-g/m ² | m-g | 0.0729 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 183 d.13 | KNR 2-02 1505-01 SST - 11 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi w kolorze białym odpornymi na zabrudzenia i ścieranie, powierzchni wewnętrznych stropów - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 242.990 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1391 r-g/m ² | r-g | 33.7999 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- farba emulsyjna odporna na zabrudzenia i ścieranie 0.2891 dm ³ /m ² | dm ³ | 70.2484 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ² | m-g | 0.0729 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

| | | | | |
|-------|-----------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | Malowanie | | | |
| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|----------|--|----------------|----------|-------------|-------|-------|-------|
| 14 | | Elewacje | | | | | | |
| 14.1 | | Termoizolacja, tynk i okładziny ścian budynku | | | | | | |
| 184 d.14. 2613-01 1 SST - 12 | KNR 0-23 | Ocieplenie kominów ponad dachem płytami z wełny mineralnej grub. 10 cm obmiar = 17.416 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.438 r-g/m ² | r-g | 25.0442 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty z wełny mineralnej grub. 10 cm 1.05 m ² /m ² | m ² | 18.2868 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa klejowa do wełny mineralnej 6 kg/m ² | kg | 104.4960 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.018 m-g/m ² | m-g | 0.3135 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | środek transportowy 0.0142 m-g/m ² | m-g | 0.2473 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 185 d.14. 2613-04 1 SST - 12 | KNR 0-23 | Ocieplenie kominów - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły obmiar = 69.664 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0641 r-g/szt. | r-g | 4.4655 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem 1.04 szt./szt. | szt. | 72.4506 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0002 m-g/szt. | m-g | 0.0139 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy 0.0002 m-g/szt. | m-g | 0.0139 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 186 d.14. 0125-01 1 SST - 12 | KNR 0-33 | Tynki elewacyjne silikonowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia - kominy obmiar = 17.416 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.083 r-g/m ² | r-g | 1.4455 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- środek gruntujący pod tynk silikonowy 0.3 kg/m ² | kg | 5.2248 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m ² | m-g | 0.0070 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 187 d.14. 0125-05 1 SST - 12 | KNR 0-33 | Tynki elewacyjne silikonowe wykonywane ręcznie - kominy obmiar = 17.416 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.411 r-g/m ² | r-g | 7.1580 | 0.000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|----------|--|----------------|-----------|-------------|-------|-------|-------|
| 2* | | tynk silikonowy 3 kg/m ² | kg | 52.2480 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t | m-g | 0.1115 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | 0.0064 m-g/m ² środek transportowy 0.009 m-g/m ² | m-g | 0.1567 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 188 d.14. 2609-01 1 SST - 12 | KNR 0-17 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- owymi grub. 20 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przykleje- nie płyt styropianowych do ścian obmiar = 1391.790 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.329 r-g/m ² | r-g | 1849.6889 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty styropianowe grub. 20 cm 1.05 m ² /m ² | m ² | 1461.3795 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 6 kg/m ² | kg | 8350.7400 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t | m-g | 18.7892 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | 0.0135 m-g/m ² środek transportowy 0.01 m-g/m ² | m-g | 13.9179 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 189 d.14. 2609-04 1 SST - 12 | KNR 0-17 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- owymi metodą lekką-mokrą przy użyciu goto- wych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły obmiar = 5567.170 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0641 r-g/szt. | r-g | 356.8556 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1.04 szt./szt. | szt. | 5789.8568 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t | m-g | 1.1134 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | 0.0002 m-g/szt. środek transportowy 0.0002 m-g/szt. | m-g | 1.1134 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 190 d.14. 2609-06 1 SST - 12 | KNR 0-17 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- owymi metodą lekką-mokrą przy użyciu goto- wych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach obmiar = 1391.790 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.6112 r-g/m ² | r-g | 850.6620 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 5 kg/m ² | kg | 6958.9500 | 0.000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|----------|--|----------------|-----------|-------------|-------|-------|-------|
| 3* | | siatka z włókna szklanego | m ² | 1579.6817 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | 1.135 m ² /m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t | m-g | 9.7425 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | 0.007 m-g/m ² śRODEK transportowy 0.0052 m-g/m ² | m-g | 7.2373 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 191 d.14. 2609-08 1 SST - 12 | | Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- owymi metodą lekką-mokrą przy użyciu goto- wych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 221.365 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.22 r-g/m | r-g | 48.7003 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 0.9 kg/m | kg | 199.2285 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | kątownik aluminiowy ochronny 1.176 m/m | m | 260.3252 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t | m-g | 0.1550 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | 0.0007 m-g/m śRODEK transportowy 0.0005 m-g/m | m-g | 0.1107 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 192 d.14. 0515-02 1 SST - 06 | | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynkowo-tytanowej - podo- kienniki zewnętrzne obmiar = 23.669 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.57 r-g/m ² | r-g | 37.1603 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- blacha cynkowo-tytanowa 5.32 kg/m ² | kg | 125.9191 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.056 kg/m ² | kg | 1.3255 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | kołki rozporowe plastikowe 6.7 szt./m ² | szt. | 158.5823 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- śRODEK transportowy 0.0068 m-g/m ² | m-g | 0.1609 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 193 d.14. 2609-01 1 SST - 12 | | Ocieplenie ściany zadaszenia nad wejściem (od strony wewnętrznej nad stropodachem) pły- tami styropianowymi grub. 5 cm metodą lekką- mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian obmiar = 42.787 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.329 r-g/m ² | r-g | 56.8639 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty styropianowe grub. 5 cm 1.05 m ² /m ² | m ² | 44.9264 | 0.000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---|--|----------------|----------|-------------|-------|-------|-------|
| 3* | | zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 256.7220 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | 6 kg/m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t | m-g | 0.5776 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | 0.0135 m-g/m ² środek transportowy 0.01 m-g/m ² | m-g | 0.4279 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 194 | KNR 0-17 d.14. 2609-04 1 SST - 12 | jw. - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły obmiar = 171.148 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0641 r-g/szt. | r-g | 10.9706 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" | szt. | 177.9939 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | 1.04 szt./szt. materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t | m-g | 0.0342 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | 0.0002 m-g/szt. środek transportowy 0.0002 m-g/szt. | m-g | 0.0342 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 195 | KNR 0-17 d.14. 2609-06 1 SST - 12 | jw. - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach obmiar = 42.787 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.6112 r-g/m ² | r-g | 26.1514 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 213.9350 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | 5 kg/m ² siatka z włókna szklanego | m ² | 48.5632 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | 1.135 m ² /m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t | m-g | 0.2995 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | 0.007 m-g/m ² środek transportowy 0.0052 m-g/m ² | m-g | 0.2225 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 196 | KNR 0-33 d.14. 0125-01 1 SST - 12 | jw. - tynki elewacyjne silikonowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia obmiar = 42.787 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.083 r-g/m ² | r-g | 3.5513 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- środek gruntujący pod tynk silikonowy | kg | 12.8361 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | 0.3 kg/m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy | m-g | 0.0171 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|------------|---|----------------|-----------|-------------|-------|-------|-------|
| 197 d.14. 0125-05 1 SST - 12 | KNR 0-33 | jw. - tynki elewacyjne silikonowe wykonywane ręcznie obmiar = 42.787 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.411 r-g/m ² | r-g | 17.5855 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- tynk silikonowy 3 kg/m ² | kg | 128.3610 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0064 m-g/m ² | m-g | 0.2738 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy 0.009 m-g/m ² | m-g | 0.3851 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 198 d.14. 0509-02 1 SST - 12 | KNR-W 2-02 | Okładzina ścian blachą z cynkowo-tytanową na rąbek stojący obmiar = 655.046 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.35 r-g/m ² | r-g | 884.3121 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- blacha cynkowo-tytanowa 5.81 kg/m ² | kg | 3805.8173 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm 0.08 kg/m ² | kg | 52.4037 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.0322 kg/m ² | kg | 21.0925 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | gwoździe ocynkowane 0.0682 kg/m ² | kg | 44.6741 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0036 m-g/m ² | m-g | 2.3582 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 0.0034 m-g/m ² | m-g | 2.2272 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 199 d.14. 2027-03 1 SST - 12 | NNRNKB 202 | Okładzina ścian pod zadaszeniem z płyt elewacyjnych HPL z naturalną okleiną drewnianą obmiar = 120.598 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.38 r-g/m ² | r-g | 166.4252 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty elewacyjne drewnopodobne np. PRODE-MA lub innego producenta o nie gorszych parametrach technicznych 1.03 m ² /m ² | m ² | 124.2159 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | ruszt pod płyty elewacyjne 1.0 m ² /m ² | m ² | 120.5980 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.025 m-g/m ² | m-g | 3.0150 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | środek transportowy 0.016 m-g/m ² | m-g | 1.9296 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|------------|---|----------------|-----------|-------------|-------|-------|-------|
| 200 d.14. 0125-01 1 SST - 12 | KNR 0-33 | Tynki elewacyjne silikonowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia obmiar = 616.150 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.083 r-g/m ² | r-g | 51.1405 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- środek gruntujący pod tynk silikonowy 0.3 kg/m ² | kg | 184.8450 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m ² | m-g | 0.2465 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00 | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 201 d.14. 0125-05 1 SST - 12 | KNR 0-33 | Tynki elewacyjne silikonowe wykonywane ręcznie obmiar = 616.150 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.411 r-g/m ² | r-g | 253.2377 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- tynk silikonowy 3 kg/m ² | kg | 1848.4500 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0064 m-g/m ² | m-g | 3.9434 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy 0.009 m-g/m ² | m-g | 5.5454 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00 | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 202 d.14. 1604-02 1 SST - 12 | KNR 2-02 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m obmiar = 1584.143 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.5787 r-g/m ² | r-g | 916.7436 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty pomostowe robocze 0.015 m ² /m ² | m ² | 23.7621 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | płyty komunikacyjne długie 0.0004 m ² /m ² | m ² | 0.6337 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | płyty komunikacyjne krótkie 0.0002 m ² /m ² | m ² | 0.3168 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00002 m ³ /m ² | m ³ | 0.0317 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00018 m ³ /m ² | m ³ | 0.2851 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00002 m ³ /m ² | m ³ | 0.0317 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | haki do muru 0.012 kg/m ² | kg | 19.0097 | 0.000 | | 0.00 | |
| 9* | | dрут stalowy okrągły 3 mm 0.009 kg/m ² | kg | 14.2573 | 0.000 | | 0.00 | |
| 10* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 11* | | -- S -- rusztowanie rurowe 0.164 m-g/m ² | m-g | 259.7995 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00 | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 203 d.14. 1622a-01 1 SST - 12 | NNRNKB 202 | (z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych obmiar = 1584.143 m ² | m ² | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------|----------|--|----------------|----------|-------------|-------|-------|-------|
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0319 r-g/m ² | r-g | 50.5342 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- siatka osłonowa na rusztowania 0.1405 m ² /m ² | m ² | 222.5721 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

Termoizolacja, tynk i okładziny ścian budynku

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|--|---|----------------|----------|-------------|-------|-------|-------|
| 14.2 Roboty zewnętrzne przy budynku | | | | | | | | |
| 204 d.14. 1101-01 z.sz. 2 5.4. 9913 SST - 02 | KNR 2-02 1101-01 z.sz. 2 5.4. 9913 SST - 02 | Podest pod zadaszeniem z betonu B25 obmiar = 22.925 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.9 r-g/m ³ | r-g | 66.4825 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B25 1.03 m ³ /m ³ | m ³ | 23.6128 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- pompa do betonu na samochodzie 0.1 m-g/m ³ | m-g | 2.2925 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 205 d.14. 2111-01 2 SST - 02 | KNR 2-02 2111-01 2 SST - 02 | Obłożenie powierzchni podestu betonem architektonicznym obmiar = 80.445 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.73 r-g/m ² | r-g | 300.0599 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty z betonu architektonicznego 1.025 m ² /m ² | m ² | 82.4561 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa cementowa M 7 0.034 m ³ /m ² | m ³ | 2.7351 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M3) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.45 m-g/m ² | m-g | 36.2003 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 206 d.14. 0606-04 2 SST - 15 | KNR 2-31 0606-04 2 SST - 15 | Odwodnienie liniowe (ACO-DRAIN) obmiar = 5.600 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.5237 r-g/m | r-g | 2.9327 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- odwodnienie liniowe (ACO-DRAIN) 1.0 szt./m | szt. | 5.6000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | piasek 0.0123 m ³ /m | m ³ | 0.0689 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.0051 t/m | t | 0.0286 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | woda 0.008 m ³ /m | m ³ | 0.0448 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 0.5 %(od M) | % | 0.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

| | | | |
|--------------------------------|-------|-----------|-----------|
| Roboty zewnętrzne przy budynku | | | |
| RAZEM | RAZEM | Robocizna | Materiały |
| | | | Sprzęt |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Elewacje | | | |
|----------|--------|-----------|-----------|
| RAZEM | RAZEM | Robocizna | Materiały |
| | Sprzęt | | |
| OGÓŁEM | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------------------|---|----------------|----------|-------------|-------|-------|-------|
| 15 | | Zagospodarownie terenu działki | | | | | | |
| 15.1 | | Nawierzchnia opasek | | | | | | |
| 207 d.15. 0102-01 1 SST - 01 | KNR 2-31 0102-02 1 SST - 01 | Wykonanie wykopów pod warstwy konstrukcyjne - koryta w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębokość koryta obmiar = 144.895 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.4287 r-g/m ² | r-g | 62.1165 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- S -- walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t 0.0433 m-g/m ² | m-g | 6.2740 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 208 d.15. 0102-02 1 SST - 01 | KNR 2-31 0102-02 1 SST - 01 | Jw. dodatek za każde dalsze 5 cm głębok.koryta (całkowita głębokość korytowania 28 cm) Krotność = 3.6 obmiar = 144.895 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.111*3.6=0.3996 r-g/m ² | r-g | 57.9000 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 209 d.15. 0111-03 1 SST - 15 | KNR 2-31 0111-03 1 SST - 15 | Wzmocnienie podłoża grub. 15 cm z piasku stabilizowanego cementem Rm=1,5MPa obmiar = 144.895 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1807 r-g/m ² | r-g | 26.1825 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- piasek stabilizowany cementem Rm=1,5MPa 0.1575 m ³ /m ² | m ³ | 22.8210 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | krawężniki iglaste kl.II 0.0005 m ³ /m ² | m ³ | 0.0724 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | woda 0.0304 m ³ /m ² | m ³ | 4.4048 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 0.5 %(od M) | % | 0.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- walec statyczny samojezdny 10 t 0.0036 m-g/m ² | m-g | 0.5216 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM) 0.0226 m-g/m ² | m-g | 3.2746 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10 t 0.0226 m-g/m ² | m-g | 3.2746 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | mieszarka doczepna 1.9 - 2.3 m do stabilizacji gruntu bez ciągnika 0.0226 m-g/m ² | m-g | 3.2746 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 210 d.15. 0511-03 1 SST - 15 | KNR 2-31 0511-03 1 SST - 15 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm obmiar = 144.895 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.3032 r-g/m ² | r-g | 188.8272 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kostka brukowa 6 cm szara 1.025 m ² /m ² | m ² | 148.5174 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | piasek 0.0818 m ³ /m ² | m ³ | 11.8524 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.0117 t/m ² | t | 1.6953 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | woda 0.027 m ³ /m ² | m ³ | 3.9122 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 0.5 %(od M) | % | 0.5000 | 0.000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------|----------|---|----------------|----------|-------------|-------|-------|-------|
| 7* | | -- S -- wibrator powierzchniowy 0.13 m-g/m ² | m-g | 18.8364 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | piła do cięcia kostki 0.025 m-g/m ² | m-g | 3.6224 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 211 | KNR 2-31 | Obrzeża betonowe o wym. 6x20x100 cm ułożo- | m | | | | | |
| d.15. | 0407-02 | ne na podsypce piaskowej o wymiarach 5x12 | | | | | | |
| 1 | SST - 15 | cm obmiar = 101.950 m | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.2037 r-g/m | r-g | 20.7672 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- obrzeża betonowe 6x20x100 cm - kolorowe | m | 103.9890 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | 1.02 m/m piasek | m ³ | 0.6117 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | 0.0060 m ³ /m materiały pomocnicze | % | 0.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | 0.5 %(od M) | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

| | | | | |
|-------|-------|-----------|-----------|---------------------|
| | | | | Nawierzchnia opasek |
| RAZEM | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|----------|---|----------------|----------|-------------|-------|-------|-------|
| 15.2 Nawierzchnia miejsc parkingowych dla samochodów osobowych | | | | | | | | |
| 212 | KNR 2-31 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV | m ² | | | | | |
| d.15. 0103-04 | | obmiar = 487.500 m ² | | | | | | |
| 2 | SST - 15 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0028 r-g/m ² | r-g | 1.3650 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- woda 0.005 m ³ /m ² | m ³ | 2.4375 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | -- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0043 m-g/m ² | m-g | 2.0963 | 0.000 | | | 0.00 |
| 4* | | spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0039 m-g/m ² | m-g | 1.9013 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 213 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa łamanego (0/31,5 mm) | m ² | | | | | |
| d.15. 0114-05 | | o grub. warstwy po zagęszcz. 15 cm | | | | | | |
| 2 | SST - 15 | obmiar = 487.500 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0333 r-g/m ² | r-g | 16.2338 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kruszywo łamane 0/31,5 mm 0.3182 t/m ² | t | 155.1225 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | woda 0.015 m ³ /m ² | m ³ | 7.3125 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 0.5 %(od M) | % | 0.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0027 m-g/m ² | m-g | 1.3163 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | walec statyczny samojezdny 10 t 0.0387 m-g/m ² | m-g | 18.8663 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 214 | KNR 2-31 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grub. 3 cm | m ² | | | | | |
| d.15. 0511-03 | | obmiar = 487.500 m ² | | | | | | |
| 2 | SST - 15 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.3032 r-g/m ² | r-g | 635.3100 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kostka brukowa 8 cm szara 1.025 m ² /m ² | m ² | 499.6875 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | piasek 0.0818 m ³ /m ² | m ³ | 39.8775 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.0117 t/m ² | t | 5.7038 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | woda 0.027 m ³ /m ² | m ³ | 13.1625 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 0.5 %(od M) | % | 0.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- wibrator powierzchniowy 0.13 m-g/m ² | m-g | 63.3750 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | piła do cięcia kostki 0.025 m-g/m ² | m-g | 12.1875 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| | | | |
|---|--------------|------------------|------------------|
| Nawierzchnia miejsc parkingowych dla samochodów osobowych | | | |
| RAZEM | RAZEM | Robocizna | Materiały |
| | | | |
| OGÓŁEM | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---|---|----------------|----------|-------------|-------|-------|-------|
| 15.3 Nawierzchnia drogi miejsca parkingowego dla autobusów | | | | | | | | |
| 215 | KNR 2-31 d.15. 0103-04 3 SST - 15 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV obmiar = 843.500 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0028 r-g/m ² | r-g | 2.3618 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- woda 0.005 m ³ /m ² | m ³ | 4.2175 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | -- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0043 m-g/m ² | m-g | 3.6271 | 0.000 | | | 0.00 |
| 4* | | spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0039 m-g/m ² | m-g | 3.2897 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 216 | KNR 2-31 d.15. 0111-03 3 SST - 15 | Wzmocnienie podłoża grub. 15 cm z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa obmiar = 843.500 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1807 r-g/m ² | r-g | 152.4205 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- piasek stabilizowany cementem Rm=2,5MPa 0.1575 m ³ /m ² | m ³ | 132.8513 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | krawężniki iglaste kl.II 0.0005 m ³ /m ² | m ³ | 0.4218 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | woda 0.0304 m ³ /m ² | m ³ | 25.6424 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 0.5 %(od M) | % | 0.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- walec statyczny samojezdny 10 t 0.0036 m-g/m ² | m-g | 3.0366 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM) 0.0226 m-g/m ² | m-g | 19.0631 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10 t 0.0226 m-g/m ² | m-g | 19.0631 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | mieszarka doczepna 1.9 - 2.3 m do stabilizacji gruntu bez ciągnika 0.0226 m-g/m ² | m-g | 19.0631 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 217 | KNR 2-31 d.15. 0114-05 3 SST - 15 | Podbudowa z kruszywa łamanego (0/31,5 mm) o grub. warstwy po zagęszcz. 15 cm (całkowita grubość warstwy = 25 cm) obmiar = 843.500 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0333 r-g/m ² | r-g | 28.0886 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kruszywo łamane 0/31,5 mm 0.3182 t/m ² | t | 268.4017 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | woda 0.015 m ³ /m ² | m ³ | 12.6525 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 0.5 %(od M) | % | 0.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0027 m-g/m ² | m-g | 2.2775 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | walec statyczny samojezdny 10 t 0.0387 m-g/m ² | m-g | 32.6435 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|----------|--|----------------|-----------|-------------|-------|-------|-------|
| 218 d.15. 0114-06 3 SST - 15 | KNR 2-31 | jw. - dodatek za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. (za dalsze 10 cm) Krotność = 10 obmiar = 843.500 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0011*10=0.011 r-g/m ² | r-g | 9.2785 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kruszywo łamane 0/31,5 mm 0.0212*10=0.212 t/m ² | t | 178.8220 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | woda 0.001*10=0.01 m ³ /m ² | m ³ | 8.4350 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 0.5 %(od M) | % | 0.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0002*10=0.002 m-g/m ² | m-g | 1.6870 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | walec statyczny samojezdny 10 t 0.0013*10=0.013 m-g/m ² | m-g | 10.9655 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00 | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 219 d.15. 0511-03 3 SST - 15 | KNR 2-31 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grub. 3 cm obmiar = 843.500 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.3032 r-g/m ² | r-g | 1099.2492 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kostka brukowa 8 cm szara 1.025 m ² /m ² | m ² | 864.5875 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | piasek 0.0818 m ³ /m ² | m ³ | 68.9983 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.0117 t/m ² | t | 9.8690 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | woda 0.027 m ³ /m ² | m ³ | 22.7745 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 0.5 %(od M) | % | 0.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- wibrator powierzchniowy 0.13 m-g/m ² | m-g | 109.6550 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | piła do cięcia kostki 0.025 m-g/m ² | m-g | 21.0875 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00 | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 220 d.15. 0401-02 3 SST - 01 | KNR 2-31 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe w gruncie kat.III-IV obmiar = 161.000 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1489 r-g/m | r-g | 23.9729 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00 | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 221 d.15. 0402-04 3 SST - 02 | KNR 2-31 | Ława o wym. 30x35x15 cm pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-10 obmiar = 4.830 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 9.02 r-g/m ³ | r-g | 43.5666 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B10 1.04 m ³ /m ³ | m ³ | 5.0232 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.04 m ³ /m ³ | m ³ | 0.1932 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | piasek 0.27 m ³ /m ³ | m ³ | 1.3041 | 0.000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|----------|--|----------------|----------|-------------|-------|-------|-------|
| 5* | | woda 0.47 m ³ /m ³ | m ³ | 2.2701 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 0.5 %(od M3+M4+M5) | % | 0.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 222 d.15. 0403-05 3 SST - 15 | KNR 2-31 | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce cementowo-pias- kowej 1 : 4 gr. 5 cm obmiar = 161.000 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.3255 r-g/m | r-g | 52.4055 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- krawężniki drogowe betonowe 15x30x100 cm 1.02 m/m | m | 164.2200 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | piasek 0.0111 m ³ /m | m ³ | 1.7871 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.0032 t/m | t | 0.5152 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | woda 0.0041 m ³ /m | m ³ | 0.6601 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 0.5 %(od M) | % | 0.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 223 d.15. 0606-04 3 SST - 15 | KNR 2-31 | Odwodnienie liniowe (ACO-DRAIN) obmiar = 60.700 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.5237 r-g/m | r-g | 31.7886 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- odwodnienie liniowe (ACO-DRAIN) 1.0 szt./m | szt. | 60.7000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | piasek 0.0123 m ³ /m | m ³ | 0.7466 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.0051 t/m | t | 0.3096 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | woda 0.008 m ³ /m | m ³ | 0.4856 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 0.5 %(od M) | % | 0.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

Nawierzchnia drogi miejsca parkingowego dla autobusów

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---|--|----------------|----------|-------------|-------|-------|-------|
| 15.4 | | Zieleń | | | | | | |
| 224 | KNR 2-21 d.15. 0202-01 4 SST - 15 | Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III nie zadarnionym obmiar = 36.080 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.219*0.955=0.209145 r-g/m ² | r-g | 7.5460 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 225 | KNR 2-21 d.15. 0202-06 4 SST - 15 | Ręczne przekopanie gleby na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat. III zadarnionym obmiar = 246.000 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.316*0.955=0.30178 r-g/m ² | r-g | 74.2379 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 226 | KNR 2-21 d.15. 0218-02 4 SST - 15 | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim obmiar = 3.608 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.67*0.955=1.59485 r-g/m ³ | r-g | 5.7542 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 227 | KNR 2-21 d.15. 0218-05 4 SST - 15 | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na skarpach o nachyleniu do 1:2 obmiar = 24.600 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.46*0.955=2.3493 r-g/m ³ | r-g | 57.7928 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 228 | KNR 2-21 d.15. 0401-05 4 SST - 15 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem obmiar = 36.080 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.241*0.955=0.230155 r-g/m ² | r-g | 8.3040 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- nasiona traw 0.02 kg/m ² | kg | 0.7216 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | azofoska 0.00005 t/m ² | t | 0.0018 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 229 | KNR 2-21 d.15. 0402-05 4 SST - 15 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. III z nawożeniem obmiar = 246.000 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.5128*0.955=0.489724 r-g/m ² | r-g | 120.4721 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- nasiona traw 0.04 kg/m ² | kg | 9.8400 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | azofoska 0.00005 t/m ² | t | 0.0123 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| RAZEM | Zielen | | |
|--------|--------|-----------|--------|
| | RAZEM | Robocizna | Sprzet |
| | | | |
| OGÓŁEM | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|--|--|------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 15.5 | | Ostona śmietnikowa systemowa | | | | | | |
| 230 d.15. 5 | kalkulacja indywidualna wg. wyceny producenta SST - 15 | Dostawa i montaż systemowej osłony śmietnikowej, w całości zadaszanej, umożliwiającej umieszczenie pojemników na śmieci do segregacji obmiar = 1.000 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- M -- dostawa osłony śmietnikowej 3,00x3,00 z zadaszaniem i miejscem na pojemniki do segregowania odpadów 1 kpl/kpl. | kpl | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

| | | | | |
|------------------------------|--------------|------------------|------------------|---------------|
| Ostona śmietnikowa systemowa | | | | |
| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | |
| OGÓŁEM | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

| | | | | |
|---------------------------------|--------------|------------------|------------------|---------------|
| Zagospodarowanie terenu działki | | | | |
| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | |
| OGÓŁEM | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|--|---|------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 16 | | Wypożyczenie hali w urządzenia sportowe | | | | | | |
| 231 d.16 | kalkulacja indywidualna wg. wyceny producenta SST - 14 | Dostawa wyposażenia boiska do gry w koszykówkę - dwa komplety koszy (konstrukcja, tablice, obręcze z siatką); 1 kpl to 2 kosze. obmiar = 2.000 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- M -- wyposażenie do gry w koszykówkę 1 kpl./kpl. | kpl | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 2* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 232 d.16 | kalkulacja indywidualna wg. wyceny producenta SST - 14 | Dostawa wyposażenia boiska do gry w piłkę ręczną - dwie bramki z siatką montowane w posadzce sportowej obmiar = 1.000 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- M -- wyposażenie do gry w piłkę ręczną 1 kpl./kpl. | kpl. | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 2* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 233 d.16 | kalkulacja indywidualna wg. wyceny producenta SST - 14 | Dostawa wyposażenia boiska do gry w halową piłkę nożną - dwie bramki z siatką obmiar = 1.000 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- M -- wyposażenie do gry w piłkę halową nożną - dwie bramki 1 kpl./kpl. | kpl. | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 2* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 234 d.16 | kalkulacja indywidualna wg. wyceny producenta SST - 14 | Dostawa wyposażenia boiska do gry w siatkówkę - słupki, siatka z antenkami, stanowisko sędziowskie obmiar = 3.000 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- M -- wyposażenie do gry w siatkówkę 1 kpl./kpl. | kpl. | 3.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 2* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 235 d.16 | kalkulacja indywidualna wg. wyceny producenta SST - 14 | Dostawa materacy przeznaczonych do ułożenia maty na potrzeby ćwiczeń sztuk walki (judo, karate, aikido) wraz z wniesieniem i złożeniem we wskazanym miejscu obmiar = 50.000 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- M -- materace gimnastyczne 1 szt/szt | szt | 50.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 2* | | koszty wniesienia i ułożenia 2.5 %(od M) | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 236 d.16 | kalkulacja indywidualna wg. wyceny producenta SST - 14 | Dostawa koźłów gimnastycznych wraz z wniesieniem i ustawieniem we wskazanym miejscu obmiar = 5.000 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- M -- koźły gimnastyczne 1 szt/szt | szt | 5.0000 | 0.000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------|--|--|------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 2* | | koszty wniesienia i ustawienia 5 %(od M) | % | 5.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | 0.00 | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 237 d.16 | kalkulacja indywidualna wg. wyceny producenta SST - 14 | Dostawa i montaż drabinek gimnastycznych zgodnie z rysunkiem w dokumentacji technicznej - drabinki przyściennie podwójne 180x300 cm obmiar = 15.000 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- M -- drabinki przyściennie podwójne 180x300 cm 1 kpl./kpl. | kpl. | 15.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 2* | | koszty wniesienia i zamontowania 10.00 %(od M) | % | 10.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | 0.00 | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

Wypożyczenie hali w urządzenia sportowe

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł