

Przedmiar

ADAPTACJA BUDYNKU ORAZ OGRODZENIA I OŚWIETLENIA TERENU DO CELÓW SPORTOWYCH BOISKA
PIŁKARSKIEGO PRZY UL. KUSOCIŃSKIEGO 53 W KIELCACH-BRANŻA BUDOWLANA cz.A

Data: 2011-03-24

Budowa: ISTNIEJĄCY BUDYNEK SOCJALNO-ADMINISTRACYJNY NR.53 ZLOKALIZOWANY NA DZIAŁCE
NR. EWID. 60/33 PRZY UL. KUSOCIŃSKIEGO W KIELCACH

Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45320000-6 Roboty izolacyjne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

Obiekt: BUDYNEK SOCJALNO-ADMINISTRACYJNY

Zamawiający: MIEJSKI OŚRODEK SPORTU I REKREACJI UL. ŻYTANIA NR.1 25-018 KIELCE

Jednostka opracowująca kosztorys: ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA PROJEKTOWA arch. ZBIGNIEW
GRZĄDZIELA

Kosztorys opracowali:

inż. Urszula Dąbrowska, kosztorysant

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 CZĘŚĆ - A			
2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2.1 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 wg STB	7		szt
2.2 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 wg STB 1,60*2,0 = 3,2 3,2	~3,20		m2
2.3 KNR 401/426/3 Rozebranie obicia ścian drewnianych, deski nieotynkowane na wpust lub półwpust wg STB (22,70+10,35)*3,1 = 102,455 102,455	~102,46		m2
2.4 KNR 401/348/1 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścianki 1/2 cegły wg STB 3,1*(19,3+22,36+4,20*4+4,20*5) = 246,326 -0,8*2,05*6-1,4*2,05 = -12,71 233,616	~233,62		m2
2.5 KNR 401/211/3 Skucie nawierzchni betonu, głębokość do 5·cm, na podłogach wsp. do R=0,5-analogia dla rozbiórki niezbędnych warstw i okładzin wg STB R= 0,500 M= 1,000 S= 1,000	194,11		m2
2.6 KNR 401/701/5 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej wg STB 3,1*(22,36+10,55+19,30) = 161,851 3,1*(0,2*4*8+(0,345+0,46)*2*2+(0,405+0,46)*2+0,46+0,49) = 38,13 199,981	~199,98		m2
2.7 KNR 401/701/11 Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej wg STB	194,11		m2
2.8 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km wg STB 0,8*2,0*7*0,05+3,20*0,05 = 0,72 102,46*0,05+233,62*0,12 = 33,1574 97,06*(0,02+0,03)+194,11*0,05+199,98*0,025+194,11*0,025 = 24,41075 58,28815	~58,29		m3
2.9 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km wg STB	58,29	20,0	m3
2.10 Kalkulacja własna: Utylizacja gruzu wg STB	58,29		m3
3 ROBOTY MUROWE			
3.1 KNR 14/2010/3 (2) Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5mm na pojedynczych rusztach metalowych typ 3.50.10, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe + wełna wg STB 3,1*3,85*(5-2) = 35,805 3,10*(4,15*(5-2)+19,3+22,36+1,49+1,1*2) = 179,18 214,985	~214,99		m2
3.2 KNR 14/2010/3 (2) Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5mm wodoodporne na pojedynczych rusztach metalowych typ 3.50.10, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe + wełna wg STB 3,1*3,85*2 = 23,87 3,10*(4,15*2+4,55*2) = 53,94 77,81	~77,81		m2
3.3 KNR 14/2010/2 (2) Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5mm wodochronne na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 75-101+ wełna wg STB 2,2*(1,30*2+1,1*2+2,35+1,3*2+1,1+2,35) = 29,04 29,04	~29,04		m2
3.4 KNR 202/129/2 Obsadzenie podokienników o długości ponad 1·m z konglomeratu szer. 25cm wg STB			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
$1,5*2+1,5+1,5+1,0+1,5+$ $1,35+1,35+1,35+1,5*4+$ $1,34*2$ $=$ 21,23 21,23	~21,23		mb
4 KANAŁY WENTYLACYJNE			
4.1 Kalkulacja własna: Wykucie otworów w stropodachu oraz w pokryciu z papy pod nowe kominy, po wymurowaniu pionów wentylacyjnych uzupełnienie zabetonowanie ubytków w płytach z niezbędnym podstepowaniem i dociepleniem wg STB	6		kpl
4.2 KNR 202/122/7 Kanały z pustaków wentylacyjne LEIER20x25cm wg STB $4,23*(4+3+3+3+4+2)$ $=$ 80,37 80,37	~80,37		m
4.3 KNR 14/2011/1 (2) Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi gr. 12,5mm na rusztach metalowych, obudowa słupów jednowarstwowa, typ 50-101 wg STB $3,1*((0,3+0,6)*2+(0,8+$ $0,3+0,9+0,3+0,6+0,3+0,5+$ $0,6)*2)$ $=$ 32,24 32,24	~32,24		m2
4.4 KNR 17/2610/2 (3) Ocieplanie ścian budynków płytami styrop FS15 gr. 10cm . metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ściany z cegły-tynek mineralny barwiony w masie wg STB $0,6*((0,73+0,37)*2*2+$ $(0,83+0,37+0,96+0,37+$ $0,64+0,37)*2)$ $=$ 6,888 6,888	~6,89		m2
4.5 KNR 202/219/5 Nakrywy kominów o średniej grubości płyty 7·cm B15 gr. 10cm wg STB $(0,93*0,57)*2+(1,03*$ $0,57)+(1,16*0,57)+(0,84*$ $0,57)+(0,71*0,84)$ $=$ 3,3837 3,3837	~3,38		m2
4.6 KNR 202/1106/7 Dodatek za zbrojenie kominów siatką stalową fi 4,5 oczka 10x10cm wg STB	3,38		m2
4.7 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm wg STB	3,38		m2
4.8 KNR 22/528/2 Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej DKD, krycie papą DKD-analogia dla uzupełnienia po robotach murowych kominów z wywinieciem na kominy wg STB $6*2,5*2,5$ $=$ 37,5 37,5	~37,50		m2
5 PODŁOŻA I POSADZKI			
5.1 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na gładko-przyjeto 1cm wg STB	194,11	0,50	m2
5.2 KNR 202/607/2 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej wg STB	194,11		m2
5.3 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych FS20 gr. 4cm wg STB	194,11		m2
5.4 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na gładko-4cm wg STB	194,11		m2
5.5 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm wg STB	194,11	2,00	m2
5.6 KNR 202/1106/7 Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową fi 6mm oczka 10x10cm wg STB	194,11		m2
5.7 ORGB 202/2805/5 (2) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" antypoślizgowy na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30, zaprawa "Ceresit"wg STB	194,11		m2
5.8 ORGB 202/2809/3 (2) Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia ponad 10·m2, płytki 15x30, zaprawa "Ceresit"wg STB $194,11*1,16$ $=$ 225,1676			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
225,1676	~225,17		m
6 OKŁADZINY ŚCIAN			
6.1 KNR 401/711/3 (2) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap wg STB	199,98		m2
6.2 KNR 401/711/15 (2) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (stropy, belki, podciąg, biegi i spoczniki: z cegły, pustaków ceramicznych) zaprawa cem-wap wg STB	194,11		m2
6.3 KNR 202/815/4 Gładz gipsowa na ścianach 2-warstwowa 199,98 = 199,98	~199,98		m2
6.4 KNR 202/815/6 Gładz gipsowa na sufitach 2-warstwowa	194,11		m2
6.5 KNR 17/2610/10 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym z siatka wg STB 3,1*6 = 18,6	~18,60		mb
6.6 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt wg STB 214,99*2+77,81*2+29,04* 2+32,24 = 675,92 199,98+194,11 = 394,09 1 070,01	~1 070,01		m2
6.7 KNR 12/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża wg STB 2,2*(4,55*4*2+3,85*2+ 4,15*2+1,1*2*2) = 124,96 2,2*(1,3*2+1,1*2+2,35+ 1,3*2+1,1*2,35)*2 = 58,08 183,04	~183,04		m2
6.8 KNR 12/829/6 Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda zwykła wg STB	183,04		m2
6.9 KNRW 202/1510/1 Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotne wg STB 1070,01-183,04 = 886,97 886,97	~886,97		m2
7 STOLARKA DRZWIOWA			
7.1 KNR 202/1017/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, do 1,6·m2 wg STB D1 0,9*2,05*9 = 16,605 16,605	~16,61		m2
7.2 KNR 202/1017/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, do 1,6·m2+kratka wg STB D2 0,9*2,05*5 = 9,225 D4 0,8*2,05*1 = 1,64 10,865	~10,87		m2
7.3 KNR 202/1017/3 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne szklone, do 1,6·m2, szyba do 0,2·m2+ kratka wg STB D3 0,9*2,05*6 = 11,07 11,07	~11,07		m2
7.4 KNR 202/1016/1 (1) Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnątrzlokalowych, FD1, grunt ftalowy + farba ftalowa- do scianek gkf wg STB do drzwi 90x2,05 9+5+6 = 20,0 do drzwi 80x2,05 1 = 1,0 21,0	~21,00		szt