
PRZEDMIAR ROBÓT - PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE

NAZWA INWESTYCJI : ADAPTACJA BUDYNKU ORAZ OGRODZENIA I OŚWIETLENIA TERENU DO CELÓW SPORTOWYCH
BOISKA PIŁKARSKIEGO PRZY UL. KUSSOCIŃSKIEGO.
ADRES INWESTYCJI : ul. Kussocińskiego w Kielcach
INWESTOR : M.O.S.i R.
ADRES INWESTORA : 25-018 Kielce, ul. Żytnia 1
BRANŻA : Instalacje sanitarne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : PIO-SAN (Sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : marzec 2011

Poziom cen : I kwartał 2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Przyłącze kanalizacji			
1	ROBOTY DEMONTAŻOWE	1	12
2	ROBOTY ZIEMNE	13	28
3	ROBOTY MONTAŻOWE	29	37
4	ODTWORZENIE NAWIERZCHNI	38	39

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przyłącze kanalizacji					
1		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym.	km	0.008	
		0.008			
				RAZEM	0.008
2	KNR 2-21	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami (grunt zadar-	m ³		
d.1	0217-02	niony)	m ³	2.120	
		2.12			
				RAZEM	2.120
3	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki	m ³		
d.1	0209-13	1.20 m3 w gr.kat. IV	m ³	20.940	
		20.94			
				RAZEM	20.940
4	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi sta-	m ²		
d.1	0313-01	lowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m;	m ²	36.500	
		grunt kat. I-IV			
		36.5			
				RAZEM	36.500
5	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi sta-	m ²		
d.1	0313-05	lowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o głęb.do 3.0 m -dod.za każdy	m ²	36.500	
		dalszy rozp. 1 m szer.w gruncie kat. I-IV			
		36.5			
				RAZEM	36.500
6	KNNR 4	Demontaż - Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1	1308-02		m	7.300	
	analogia				
		7.3			
				RAZEM	7.300
7	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekt-	m ³		
d.1	0214-02	wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w sta-	m ³	23.290	
		nie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV			
		23.29			
				RAZEM	23.290
8	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie	m ³		
d.1	0229-03	kat. IV	m ³	23.290	
		23.29			
				RAZEM	23.290
9	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. IV - dodatek za	m ³		
d.1	0229-06	każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m ³	23.290	
		23.29			
				RAZEM	23.290
10	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.1	0236-02		m ³	23.290	
		23.29			
				RAZEM	23.290
11	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
d.1	0218-01		m ³	2.120	
		2.12			
				RAZEM	2.120
12	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III bez nawożenia	m ²		
d.1	0401-02		m ²	8.470	
		8.47			
				RAZEM	8.470
2		ROBOTY ZIEMNE			
13	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.2	0111-01	równinnym.	km	0.071	
		0.071			
				RAZEM	0.071
14	KNR 2-21	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami (grunt zadar-	m ³		
d.2	0217-02	niony)	m ³	21.560	
		21.56			
				RAZEM	21.560
15	KNNR 1	Wykopy jamiste o głęb.do 5.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o	m ³		
d.2	0212-06	poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat. III-IV	m ³	6.230	
		6.23			
				RAZEM	6.230
16	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pio-	m ³		
d.2	0307-04	nowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³	207.090	
		207.09			
				RAZEM	207.090
17	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi sta-	m ²		
d.2	0313-01	lowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m;	m ²	406.670	
		grunt kat. I-IV			
		406.67			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	406.670
18	KNNR 1 d.2 0313-05	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o głęb.do 3.0 m -dod.za każdy dalszy rozp. 1 m szer.w gruncie kat. I-IV 406.67	m ² m ²	 406.670	
				RAZEM	406.670
19	KNR 2-18 d.2 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm 84.64	m ² m ²	 84.640	
				RAZEM	84.640
20	KNR 2-18 d.2 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm 2.37	m ² m ²	 2.370	
				RAZEM	2.370
21	KNNR 1 d.2 0318-04	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. IV 40.22	m ³ m ³	 40.220	
				RAZEM	40.220
22	KNNR 1 d.2 0318-04	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. IV 42.22	m ³ m ³	 42.220	
				RAZEM	42.220
23	KNNR 1 d.2 0214-02	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 143.42	m ³ m ³	 143.420	
				RAZEM	143.420
24	KNR 2-01 d.2 0229-03	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. IV 143.42	m ³ m ³	 143.420	
				RAZEM	143.420
25	KNR 2-01 d.2 0229-06	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. IV - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m 143.42	m ³ m ³	 143.420	
				RAZEM	143.420
26	KNR 2-01 d.2 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 225.86	m ³ m ³	 225.860	
				RAZEM	225.860
27	KNR 4-01 d.2 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV 9.02	m ³ m ³	 9.020	
				RAZEM	9.020
28	KNR 4-01 d.2 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 9.02	m ³ m ³	 9.020	
				RAZEM	9.020
3		ROBOTY MONTAŻOWE			
29	KNNR 4 d.3 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 11.05	m m	 11.050	
				RAZEM	11.050
30	KNNR 4 d.3 1308-03 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 59.85	m m	 59.850	
				RAZEM	59.850
31	KNNR 4 d.3 1321-03	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
32	KNNR 4 d.3 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 3	stud. stud.	 3.000	
				RAZEM	3.000
33	KNNR 4 d.3 1413-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa 2.36	m ³ m ³	 2.360	
				RAZEM	2.360
34	KNNR 4 d.3 1427-01 analogia	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 170 mm 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.3	KNNR 4 1427-01 analogia	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 210 mm	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
36 d.3	KNR 2-19 0119-05	Rury ochronne o śr.nom.273x7,1 mm	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
37 d.3	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	5.000	
		5			
				RAZEM	5.000
4		ODTWORZENIE NAWIERZCHNI			
38 d.4	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
		21.56	m ³	21.560	
				RAZEM	21.560
39 d.4	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III bez nawożenia	m ²		
		84.64	m ²	84.640	
				RAZEM	84.640