

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Boisko wielofunkcyjne przy Szkole Podstawowej - odwodnienie terenu
ADRES INWESTYCJI : 05-340 Kołbiel, ul. Szkolna, dz. nr 282, 406/15, 406/16,406/17
INWESTOR : Urząd Gminy Kołbiel
ADRES INWESTORA : 05-340 Kołbiel, ul. Szkolna 1
Kod CPV : 45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : dr inż. Adam Krupiński

DATA OPRACOWANIA : Wrzesień 2007

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Wrzesień 2007

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.1	Roboty ziemne						
1.2	Roboty montażowe						
1	Odwodnienie boiska						
	RAZEM						

Słownie:

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Odwodnienie boiska					
1.1 Roboty ziemne					
1	KNNR 1 d.1.0307-02 1 ST-02.00.00	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
		12	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
2	KNNR 1 d.1.0301-02 1 ST-02.00.00	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³		
		49	m ³	49.000	
				RAZEM	49.000
3	KNNR 1 d.1.0202-04 1 ST-02.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³		
		26	m ³	26.000	
				RAZEM	26.000
4	KNNR 1 d.1.0202-06 1 ST-02.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³		
		31	m ³	31.000	
				RAZEM	31.000
5	KNNR 1 d.1.0208-01 1 ST-02.00.00	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) Krotność = 14	m ³		
		75	m ³	75.000	
				RAZEM	75.000
6	KNNR 1 d.1.0210-03 1 ST-02.00.00	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV	m ³		
		21	m ³	21.000	
				RAZEM	21.000
7	KNNR 2-18 d.1.0501-01 1 ST-02.00.00	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m ²		
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
8	KNNR 1 d.1.0408-03 1 ST-02.00.00	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami	m ³		
		6	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNNR 1 d.1.0608-02 1 ST-02.00.00	Podsypka i obsypka filtracyjna drenażowa w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa.	m ³		
		48	m ³	48.000	
				RAZEM	48.000
10	KNNR 1 d.1.0318-01 analogia 1 ST-02.00.00	Obsypka rurociągów	m ³		
		17	m ³	17.000	
				RAZEM	17.000
11	KNNR 1 d.1.0408-01 1 ST-02.00.00	Zagęszczanie obsypki z gruntu sypkiego kat.I-II ubijkami mechanicznymi	m ³		
		65	m ³	65.000	
				RAZEM	65.000
12	KNNR 1 d.1.0312-01 1 ST-02.00.00	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m	m ²		
		82	m ²	82.000	
				RAZEM	82.000
13	KNNR 1 d.1.0206-03 1 ST-02.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.	m ³		
		31	m ³	31.000	
				RAZEM	31.000
14	KNNR 1 d.1.0318-03 1 ST-02.00.00	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III z zagęszczeniem	m ³		
		8	m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNNR 1 d.1.0214-02 1 ST-02.00.00	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV z zagęszczeniem	m ³		
		56	m ³	56.000	
				RAZEM	56.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi	m ³		
d.1.	0408-02				
1	ST-02.00.00	64	m ³	64.000	
				RAZEM	64.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2 Roboty montażowe					
17	KNNR 1 d.1.0609-01 2 ST-02.00.00	Drenaż rurowy o śr. 65 mm	m		
		164	m	164.000	
				RAZEM	164.000
18	KNNR 4 d.1.1321-01 ana- 2logia ST-02.00.00	Zaśleпки drenarskie o śr. 75/65 mm	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
19	KNNR 4 d.1.1321-01 ana- 2logia ST-02.00.00	Kształtki podłączeniowe drenarskie o śr. 65/110 mm	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
20	KNNR 4 d.1.1308-01 2 ST-02.00.00	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
21	KNNR 4 d.1.1308-02 2 ST-02.00.00	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
22	KNNR 4 d.1.1321-01 2 ST-02.00.00	Kształtki PVC kanalizacyjne (kolana) jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
23	KNNR 4 d.1.1321-02 2 ST-02.00.00	Kształtki PVC kanalizacyjne (kolana) jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNNR 4 d.1.1321-02 2 ST-02.00.00	Kształtki PVC kanalizacyjne (trójniki systemowe) jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160/110 mm	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
25	KNNR 4 d.1.1321-02 2 ST-02.00.00	Kształtki PVC kanalizacyjne (trójniki) jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 4 d.1.1417-01 2 ST-02.00.00	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 4 d.1.1417-01 2 ST-02.00.00	Studzienki kanalizacyjne osadnikowe o śr 425 mm (kompletne z filtrem wewnętrznym)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 4 d.1.0213-05 2 analogia	Rury napowietrzające z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm z wywiewką	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNNR 1 d.1.0410-01 ST- 202.00.00 analogia	Ułożenie geowłókniny	m ²		
		17	m ²	17.000	
				RAZEM	17.000
30	KNNR 4 d.1.1418-01 ST- 202.00.00 analogia	Kosz rozsączający o wymiarach 1,0x0,5x0,4 m	szt		
		32	szt	32.000	
				RAZEM	32.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNNR 4 d.1. 1427-02 ST- 202.00.00 analogia	Króciec włączeniowy PCW o śr. 160 mm do kosza rozsączającego	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNNR 4 d.1. 1610-01 2 ST-02.00.00	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób.		
		48/200	odc. -1 prób.	0.240	
				RAZEM	0.240