
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont Boisk Sportowych w Zespole Szkół nr 1 - odwodnienie terenu
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, ul. Romera 2; dz. nr 2/48, 17/7 obr. 46 Pogodno
INWESTOR : Gmina Miasto Szczecin, Wydział Oświaty
ADRES INWESTORA : 70-456 Szczecin, Pl. Armii Krajowej 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 : Kwiecień 2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Kwiecień 2008

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 0307-02	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		
d.1.					
1		4	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³		
d.1.					
1		12	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
3	KNNR 1 0202-04	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.samowylad.	m ³		
d.1.					
1		20	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
4	KNNR 1 0202-06	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.samowylad.	m ³		
d.1.					
1		8	m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNNR 1 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) Krotność = 14	m ³		
d.1.					
1		32	m ³	32.000	
				RAZEM	32.000
6	KNNR 1 0210-03	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		
d.1.					
1		10	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m ²		
d.1.					
1		38	m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
8	KNNR 1 0408-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami	m ³		
d.1.					
1		3.8	m ³	3.800	
				RAZEM	3.800
9	KNNR 1 0318-01 analogia	Obsypka rurociągów	m ³		
d.1.					
1		13	m ³	13.000	
				RAZEM	13.000
10	KNNR 1 0318-01 analogia	Obsypka korytek odwodnienia liniowego	m ³		
d.1.					
1		6	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNNR 1 0408-01	Zagęszczanie obsypki z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi	m ³		
d.1.					
1		19	m ³	19.000	
				RAZEM	19.000
12	KNNR 1 0312-01	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		
d.1.					
1		24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
13	KNNR 1 0206-03	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.samowylad.	m ³		
d.1.					
1		8	m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
14	KNNR 1 0318-03	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		
d.1.					
1		4	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNNR 1 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 z zagęszczeniem	m ³		
d.1.					
1					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		18	m ³	18.000	
				RAZEM	18.000
16 d.1. 1	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi	m ³		
		22	m ³	22.000	
				RAZEM	22.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2 Roboty montażowe					
17	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1. 2		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
18	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1. 2		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
19	KNNR 4 1321-02	Kształtki PVC kanalizacyjne (kolana) jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt		
d.1. 2		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
20	KNNR 4 1321-02	Kształtki PVC kanalizacyjne (trójniki) jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt		
d.1. 2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 4 1417-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm	szt		
d.1. 2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie	stud.		
d.1. 2		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²		
d.1. 2		25.5	m ²	25.500	
				RAZEM	25.500
24	KNNR 2 0106-01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - fundament pod korytka odwodnieniowe	m ³		
d.1. 2		3.48	m ³	3.480	
				RAZEM	3.480
25	KNNR 6 0606-01 ana- logia	Korytka ściekowe odwodnienia liniowego proste standardowe	m		
d.1. 2		58	m	58.000	
				RAZEM	58.000
26	KNNR 4 0228-01 ana- logia	Studzienka włączeniowa odwodnienia liniowego standardowego	szt.		
d.1. 2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNNR 4 1427-01 ana- logia	Włączenie rurą PCW o śr. 200 mm do studni	szt		
d.1. 2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 4 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób.		
d.1. 2		1	odc. -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
d.1. 2		1	odc. -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000