

Przedmiar robót

NAZWA INWESTYCJI : Boisko wielofunkcyjne.
ADRES INWESTYCJI : Mława ul. Szkolna. Gimnazjum nr 1.
INWESTOR : Miasto Mława
ADRES INWESTORA : 06 - 500 Mława ul. Stary Rynek 19.
BRANŻA : Roboty budowlano - instalacyjne.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. M. Pawłowski
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2008 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2008 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Boisko wielofunkcyjne.					
1.1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m		
d.1.	0806-01				
1		(45+31)*2	m	152.000	
				RAZEM	152.000
2	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm ręcznie	m ²		
d.1.	0802-03				
1		45* (2.0 +2.5) + 31*2.20 + 31* 2.0	m ²	332.700	
				RAZEM	332.700
3	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm ręcznie	m ²		
d.1.	0801-07				
1		45* (2.0 +2.5) + 31*2.20 + 31* 2.0	m ²	332.700	
				RAZEM	332.700
4	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwi- robetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0108-15				
1		332.7 * 0.12	m ³	39.924	
				RAZEM	39.924
5	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.	0108-16				
1		Krotność = 5 39.92	m ³	39.920	
				RAZEM	39.920
1.2 Boisko					
6	KNNR 1	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV)	m ³		
d.1.	0301-03				
2		44.0 * (2.0 +2.0)*0.3	m ³	52.800	
				RAZEM	52.800
7	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladow- czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.1.	0208-02				
2		Krotność = 5 52.8	m ³	52.800	
				RAZEM	52.800
8	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wy- pełnione piaskiem	m		
d.1.	0404-02				
2		40*2+24*2+44*5	m	348.000	
				RAZEM	348.000
9	KNNR 6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - wariant 1	m ²		
d.1.	0104-01				
2		44.0 * 2.0 *2	m ²	176.000	
				RAZEM	176.000
10	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - wariant 1	m ²		
d.1.	0502-01				
2		176.0	m ²	176.000	
				RAZEM	176.000
11	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych smołowych o grubości 6 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.1.	0309-06				
2		27.0 * 44.0	m ²	1188.000	
				RAZEM	1188.000
12	KNNR 1	Ułożenie trawy syntetycznej z wypełnieniem piaskiem kwarcowym.	m ³		
d.1.	0526-01				
2	analogia	1188.0	m ³	1188.000	
				RAZEM	1188.000
13	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3	m ³		
d.1.	0203-01				
2		0.5*0.5*1.0*(2+4+4)	m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
1.3 Wyposażenie.					
14	KNR 2-23	Osadzenie tulej do słupków i stojaków siatkówki i tenisa	szt.		
d.1.	0309-02				
3		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 3	KNR 2-23 0309-06	Osadzenie tulej do słupków i stojaków drewnianych do koszykówki Krotność = 2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16 d.1. 3	KNR 2-23 0309-05 analogia	Osadzenie tulej do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17 d.1. 3	KNR 2-23 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki i kometki	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18 d.1. 3	KNR 2-23 0309-05 kalk. własna	Osadzenie tulej do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
19 d.1. 3	KNR 2-23 0310-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych do piłki ręcznej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.1. 3	KNR 2-23 0310-06	Zestaw do piłki koszykowej: wysięg 1,6 m , wysokości 3,05 m , tablica lamoinowa 120 x 90, obręcz uchylna, siateczka.Ustawienie w gotowych otworach i regulacja stojaków metalowych do piłki koszykowej.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.4 Ogrodzenie.					
21 d.1. 4	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III)	dół.		
		61	dół.	61.000	
				RAZEM	61.000
22 d.1. 4	KNR 2-01 0415-03	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.IV	m ³		
		0.2 * 61	m ³	12.200	
				RAZEM	12.200
23 d.1. 4	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3	m ³		
		0.5 * 0.5 * 1.0 * 61	m ³	15.250	
				RAZEM	15.250
24 d.1. 4	KNNR 2 1602-04 analogia	Ogrodzenie metalowe z kształtowników stalowych wys. do 4,0 m na słupkach stalowych o rozstawie 2,5 m obsadzonych w gniazdach cokołów.	m		
		(44.0 + 31.0)*2	m	150.000	
				RAZEM	150.000
25 d.1. 4	KNR 2-02 1808-04	Wrota o wymiarach 250 x 400 z siatki w ramach stal.na got.słupkach.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.1. 4	KNNR 2 1302-04	Montaż furtki stalowej.	m ²		
		1.0*2.0*2	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
1.5 Przyłącze kanalizacji deszczowej.					
27 d.1. 5	KNR 2-31 0114-01 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm - pod odwodnienie liniowe.	m ²		
		1.0 * 0.50 * 12	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
28 d.1. 5	KNR AT-03 0401-02 analogia	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych z kratą stalową ocynkowaną.	m		
		41.0	m	41.000	
				RAZEM	41.000
29 d.1. 5	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12.0*1.15*0.9	m ³	12.420	
				RAZEM	12.420
29' d.1. 5	KNNR 1 0318-03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m ³		
		12.42	m ³	12.420	
				RAZEM	12.420
30 d.1. 5	KNNR 4 2017-03	Przejścia przez ścianę betonową o grubości do 15 cm dla rurociągów o śr. 150-200 mm	przej- ście		
		1	przej- ście	1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.1. 5	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
		12.0 * 0.8 * 0.15	m ³	1.440	
				RAZEM	1.440
32 d.1. 5	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - obsypanie rur.	m ³		
		12.0*0.8 * 0.15	m ³	1.440	
				RAZEM	1.440
33 d.1. 5	KNR 2-25 0417-01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
34 d.1. 5	KNR 2-25 0417-02	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
35 d.1. 5	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
36 d.1. 5	KNNR 4 1321-02	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
37 d.1. 5	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.1. 5	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych betonowych i żelbetowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
		1	odc. -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.1. 5	analiza in- dywidualna	Obsługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000