
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45236110-4 Wyrównywanie nawierzchni boisk sportowych
45232130-2 Rurociągi do odprowadzania wody burzowej
45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa boiska wielofunkcyjnego ZS 1
ADRES INWESTYCJI : 44-240 Żory, os.Ks.Władysława
INWESTOR : GMINA MIEJSKA ŻORY
ADRES INWESTORA : 44-240 Żory, al.Wojska Polskiego 25
WYKONAWCA ROBÓT : -
ADRES WYKONAWCY : -

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Justyna Wałach
DATA OPRACOWANIA : 30.08.2009 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.08.2009 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe KOD - 45111100-9			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1	0112-02	0.010	ha	0.010	
				RAZEM	0.010
2		Roboty ziemne KOD- 45111200-0			
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II	m ³		
d.2	0239-01	608*0.10	m ³	60.800	
				RAZEM	60.800
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m ²		
d.2	0803-03	56*28	m ²	1568.000	
				RAZEM	1568.000
4	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.2	0214-04	Krotność = 11 poz.2	m ³	60.800	
				RAZEM	60.800
5	d.2	Koszt składowania mas ziemnych i gruzu	t		
	analiza indywidualna	(poz.2+poz.3*0.03)*1.8	t	194.112	
				RAZEM	194.112
3		Drenaż 45236100-1			
6	KNR-W 2-01	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciąganiem ręcznym kat. I-II; głębokość do 1.5 m	m ³		
d.3	0310-01	145*0.4*0.5+55*0.6*0.8	m ³	55.400	
				RAZEM	55.400
7	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
d.3	0501-01	(145+55)*1	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
8	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm	m ²		
d.3	0501-04	poz.7	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
9	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - pod rurociągi drenarskie i sączki	km		
d.3	0113-03	0.29+0.101	km	0.391	
	analogia			RAZEM	0.391
10	KNR-W 2-01	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rura drenarska z filtrem z włókna syntetycznego o fi 80	m		
d.3	0610-01	145	m	145.000	
	analogia			RAZEM	145.000
11	KNR-W 2-01	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rura drenarska z filtrem z włókna syntetycznego o fi 113 wraz z trójnikami szt.12	m		
d.3	0610-01	55	m	55.000	
	analogia			RAZEM	55.000
12	KNR 2-01	Drenaż - podsypka filtracyjna z mieszanki 65% żwiru 35% piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m ³		
d.3	0610-03	poz.7*0.5	m ³	100.000	
				RAZEM	100.000
4		Podbudowa pod boisko +awierzchnie z kostki betonowej gr.6 cm KOD-4521221-1;45235310-9			
13	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.4	0103-04	34*1*2+19*1*2+608	m ²	714.000	
				RAZEM	714.000
14	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.4	0104-03	poz.13	m ²	714.000	
				RAZEM	714.000
15	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.4	0105-03	poz.13	m ²	714.000	
				RAZEM	714.000
16	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.4	0105-04	Krotność = 7			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.13	m ²	714.000	
				RAZEM	714.000
17	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm poz.13	m ²		
			m ²	714.000	
				RAZEM	714.000
18	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm (5cm) Krotność = 0.63 poz.13	m ²		
			m ²	714.000	
				RAZEM	714.000
19	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka szara) poz.13-608	m ²		
			m ²	106.000	
				RAZEM	106.000
20	KNR 2-31 d.4 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 34*2+19*2	m		
			m	106.000	
				RAZEM	106.000
21	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.0455*poz.20	m ³		
			m ³	4.823	
				RAZEM	4.823
5		Nawierzchnia boiska KOD - 4521221-1			
22	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.0455*132	m ³		
			m ³	6.006	
				RAZEM	6.006
23	KNR 2-31 d.5 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 19*2+32*2	m		
			m	102.000	
				RAZEM	102.000
24	d.5 kalk. własna	Nawierzchnia poliuretanowo-gumowa gr.13 mm na podkładzie syntetycznym gr.35 mm; kolor nawierzchni : ceglasty lub zielony, linie segregacyjne: białe, żółte, nanoszone specjalistyczną farbą poliuretanową 19*32	m ²		
			m ²	608.000	
				RAZEM	608.000
6		Zakup i zamontowanie bramek			
25	d.6 kalk. własna	Wykonanie stóp fundamentowych wraz z osadzeniem tulei do słupków i stojaków do piłki nożnej, siatkowej i koszykówki 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
26	d.6 kalk. własna	Koszykówka - słupki, tablice, obręcze, siatki 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	d.6 kalk. własna	Siatkówka - stojaki, siatka 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Inne			
28	d.7 kalk. własna	Porządkowanie terenu przyległego wraz z humusowaniem i zasianiem trawy 800	m ²		
			m ²	800.000	
				RAZEM	800.000
29	d.7 kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza z naniesieniem na zasoby geodezyjne 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000