
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 P8
ADRES INWESTYCJI : 44-240 Żory, ul.Wysoka
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 : 08.02.2010 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.02.2010 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe KOD - 45111100-9			
1	KNNR 1 d.1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.010	ha ha	0.010	
				RAZEM	0.010
2		Roboty ziemne KOD- 45111200-0			
2	KNR 2-01 d.2 0239-01	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 608*0.50	m ³ m ³	304.000	
				RAZEM	304.000
3	KNNR 1 d.2 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
4	KNNR 1 d.2 0108-03	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 26-35 cm w terenie normalnym 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNR 4-01 d.2 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II poz.2	m ³ m ³	304.000	
				RAZEM	304.000
6	KNR 4-01 d.2 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 8 poz.2	m ³ m ³	304.000	
				RAZEM	304.000
3		Drenaż 45236100-1			
7	KNR-W 2-01 d.3 0310-01	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. I-II; głębokość do 1.5 m 211*0.6*0.8	m ³ m ³	101.280	
				RAZEM	101.280
8	KNR 2-18 d.3 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 211*1	m ² m ²	211.000	
				RAZEM	211.000
9	KNR 2-18 d.3 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm poz.8	m ² m ²	211.000	
				RAZEM	211.000
10	KNR-W 2-01 d.3 0113-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - pod rurociągi drenażowe i sączki 0.211	km km	0.211	
				RAZEM	0.211
11	KNR-W 2-01 d.3 0610-01 analogia	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rura drenażowa z filtrem z włókna syntetycznego o fi 113 wraz z trójnikami szt.10 211	m m	211.000	
				RAZEM	211.000
12	KNR 2-01 d.3 0610-03	Drenaż - podsypka filtracyjna z mieszanki 65% żwiru 35% piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa poz.8*0.5	m ³ m ³	105.500	
				RAZEM	105.500
13	KNR-W 2-18 d.3 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
14	KNR-W 2-18 d.3 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym z włazem żeliwnym typu lekkiego 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR-W 2-18 d.3 0514-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - głębokość 3 m 1	stud. stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-18 d.3 0514-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - dodatek za każde 0.5 m ponad 3 do 5 m -2	[0.5 m] [0.5 m]	-2.000	
				RAZEM	-2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		Podbudowa pod boisko +awierzchnie z kostki betonowej gr.6 cm KOD-4521221-1;45235310-9			
17	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 32*19	m ²		
			m ²	608.000	
				RAZEM	608.000
18	KNR 2-31 d.4 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. poz.17	m ²		
			m ²	608.000	
				RAZEM	608.000
19	KNR 2-31 d.4 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7 poz.17	m ²		
			m ²	608.000	
				RAZEM	608.000
20	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm poz.17	m ²		
			m ²	608.000	
				RAZEM	608.000
21	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm (5cm) Krotność = 0.63 poz.17	m ²		
			m ²	608.000	
				RAZEM	608.000
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	kalk. własna d.5	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		Formowanie skarpy			
25	wycena indywidualna d.6	Dostawa mieszanki żwirowej 2-31,5mm do formowania skarpy 7*4*32	m ³		
			m ³	896.000	
				RAZEM	896.000
26	KNR 2-01 d.6 0235-04	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. 3.0-10.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II poz.25	m ³		
			m ³	896.000	
				RAZEM	896.000
27	KNR 2-02 d.6 0616-01 analogia	Ułożenie Geowłókniny o masie powierzchniowej 300 g/m2 (7*8+1*4)*32	m ²		
			m ²	1920.000	
				RAZEM	1920.000
28	KNR 2-01 d.6 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.26	m ³		
			m ³	896.000	
				RAZEM	896.000
29	KNR 2-01 d.6 0507-02	Plantowanie skarp i dna rowów - kat.gr.III przy robotach wodno-melioracyjnych 300	m ²		
			m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
7		Zakup i zamontowanie bramek			
30	kalk. własna d.7	Wykonanie stóp fundamentowych wraz z osadzeniem tulei do słupków i stojaków do piłki siatkowej i koszykówki 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
31	kalk. własna d.7	Koszykówka - słupki, tablice, obręcze, siatki 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	kalk. własna d.7	Siatkówka - stojaki, siatka 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8		Ogrodzenie			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.8	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) 50	dół. dół.	50.000	
				RAZEM	50.000
34 d.8	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z wykorzystaniem pompy do betonu poz.33*0.8*0.5*0.5	m ³ m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
35 d.8	kalk. własna	Dostawa i montaż - ogrodzenie o wysokości 6,0 m: konstrukcja ze słupów stalowych powlekanych o przekroju 80x80mm, siatka powlekana stalowa o oczku 50x50mm, grubości min.2,5/3,5 mm, mocowanie na linkach stalowych w oplocie 104	m m	104.000	
				RAZEM	104.000
36 d.8	kalk. własna	Dostawa i montaż bramy 4,0*3,5 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.8	kalk. własna	Dostawa i montaż furtek 1,2*2,0 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
9		Inne			
38 d.9	kalk. własna	Porządkowanie terenu przyległego wraz z humusowaniem i zasianiem trawy 600	m ² m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
39 d.9	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza z naniesieniem na zasoby geodezyjne 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000