
KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE PRZY PRZEDSZKOLU P8

ADRES INWESTYCJI : ŻORY, UL.WYSOKA

INWESTOR : Urząd Miasta w Żorach

ADRES INWESTORA : ŻORY, AL.W.POLSKIEGO 25

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Justyna Wałach

DATA OPRACOWANIA : 15.09.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Data opracowania
15.09.2010

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 135/1000	km		
			km	0.135	
				RAZEM	0.135
2	KNR 2-31 d.1 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 40+15.3*2+26.5*2	m		
			m	123.600	
				RAZEM	123.600
3	KNR 2-31 d.1 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 22	m		
			m	22.000	
				RAZEM	22.000
4	KNR 2-31 d.1 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu poz.3*0.05	m ³		
			m ³	1.100	
				RAZEM	1.100
5	KNR 2-31 d.1 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm 15.3*26.5+12*2+22*5	m ²		
			m ²	539.450	
				RAZEM	539.450
6	KNR 2-31 d.1 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. Krotność = 3 poz.5	m ²		
			m ²	539.450	
				RAZEM	539.450
7	KNR 2-31 d.1 0815-01 analogia	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej (z kostki betonowej gr.6 cm) 27*2.5+43	m ²		
			m ²	110.500	
				RAZEM	110.500
8	d.1 wycena indywidualna	Rozebranie murków z cegły o h=1,2 wraz z fundamentami z betonu 11	m		
			m	11.000	
				RAZEM	11.000
9	KNR 4-01 d.1 0108-11 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km (gruz zabudować na skarpie za budynkiem) (poz.2*0.06*0.2+poz.3*0.15*0.3+poz.4+poz.5*0.06+poz.7*0.06)*1.1	m ³		
			m ³	46.827	
				RAZEM	46.827
10	KNR-W 2- d.1 01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNR-W 2- d.1 01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
12	d.1 wycena indywidualna	Wywóz pni i drewna (pni szt.14, drewno z 8 szt drzew) 6+8	szt		
			szt	14.000	
				RAZEM	14.000
2		Roboty ziemne			
13	KNR 2-01 d.2 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III 1360*0.9*0.8	m ³		
			m ³	979.200	
				RAZEM	979.200
14	KNR 2-01 d.2 0213-03 analogia	Roboty ziemne wyk.koparkami chwytakowymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km (zabudowanie na skarpie za budynkiem) poz.13	m ³		
			m ³	979.200	
				RAZEM	979.200
3		Droga - podbudowa			
15	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 1360	m ²		
			m ²	1360.000	
				RAZEM	1360.000
16	KNR 2-31 d.3 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm poz.15	m ²		
			m ²	1360.000	
				RAZEM	1360.000
17	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.15	m ²	1360.000	
				RAZEM	1360.000
18	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
		poz.15	m ²	1360.000	
				RAZEM	1360.000
19	KNR 2-31 d.3 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2	m ²		
		poz.18	m ²	1360.000	
				RAZEM	1360.000
4		Nawierzchnie			
20	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
21	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		1360	m ²	1360.000	
				RAZEM	1360.000
22	KNR 2-31 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
23	KNR 2-31 d.4 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
24	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		poz.22*0.05+poz.23*0.05	m ³	19.000	
				RAZEM	19.000
25	KNR 2-31 d.4 wycena indywidualna	Opaska z gysu granitowego przy budynku na podsypce piaskowej z zastosowaniem folii	m ²		
		17*0.3	m ²	5.100	
				RAZEM	5.100
26	KNR 2-31 d.4 wycena indywidualna	Odwodnienie liniowe systemowe z rusztem żeliwnym odprowadzone do istniejącej kanalizacji deszczowej	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
5		Mała architektura			
27	KNR 2-31 d.5 wycena indywidualna	Ławki na stelażu metalowym z siedziskiem z drewna dębowego lub egzotycznego, długość 120 cm.	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 2-31 d.5 wycena indywidualna	Kosz na śmieci na stelażu metalowym z listwami z drewna dębowego lub egzotycznego	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNR 2-31 d.5 kalk. własna	Ogrodzenie placu zabaw i śmietnika z paneli systemowych koloru zielonego wysokości 1,5 m z furtką szer.1,2 m i bramą szer.1,5 m	m		
		72+6.6+3.9+3.3	m	85.800	
				RAZEM	85.800
30	KNR 2-31 d.5 kalk. własna	Ogrodzenie - piłkochwył parkingu od strony boiska - systemowe panelowe wys.6m, kolor zielony	m		
		34+8	m	42.000	
				RAZEM	42.000
6		Inne			
31	KNR 2-31 d.6 1406-03 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych wraz z przesunięciem	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
32	KNR 2-31 d.6 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
33	KNR 2-01 d.6 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		40*50	m ²	2000.000	
				RAZEM	2000.000
34 d.6	KNR 2-01 0510-02 analogia	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu (ująć wykorzystanie składowanego humusu w ilości około 150 m3) poz.33	m ² m ²	 2000.000	
				RAZEM	2000.000
35 d.6	kalk. własna	Poszerzenie wjazdu z ul.Wysokiej o nawierzchni asfaltowej gr.8 cm na podbudowie 10*3	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
36 d.6	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza z naniesieniem na zasoby geodezyjne przez uprawnione służby oraz do systemu EDIOM wraz z kosztami inwestycji 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000