

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w m. Wróblew
ADRES INWESTYCJI : dz. 323, obręb 0002 Wróblew
INWESTOR : Gmina Wróblew
ADRES INWESTORA : Wróblew 15, 98-285 Wróblew
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mariusz Gosz
DATA OPRACOWANIA : 05.2016

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2016

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PSZOK - WRÓBLEW					
1		PLAC			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01 d.1. 0101-03 1	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-01 d.1. 0105-03 1	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-01 d.1. 0111-04 1	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
4	KNR 2-01 d.1. 0203-01 1	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		1720*0.5+16.3*0.3	m ³	864.890	
				RAZEM	864.890
1.2		KONSTRUKCJA PLACU			
5	KNNR 6 d.1. 0105-08 2	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm analogia: mieszanka kruszywa związanego cementem o wytr. C1,5/2 1720+16	m ²		
			m ²	1736.000	
				RAZEM	1736.000
6	KNNR 6 d.1. 0105-08 2	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm (do 10cm) analogia: mieszanka kruszywa związanego cementem o wytr. C1,5/2 1720+16	m ²		
			m ²	1736.000	
				RAZEM	1736.000
7	KNNR 6 d.1. 0112-02 2	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 25 cm analogia: mieszanka kruszywa niezwiązanego C90/3, 0/31,5mm 1720+16	m ²		
			m ²	1736.000	
				RAZEM	1736.000
8	KNR AT-03 d.1. 0304-03 2	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej 1720+16.3	m ²		
			m ²	1736.300	
				RAZEM	1736.300
9	KNNR 6 d.1. 0606-03 2	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 51	m		
			m	51.000	
				RAZEM	51.000
10	Kalkulacja d.1. własna 2	Ułożenie korytek odpływowych AS 100 33	m		
			m	33.000	
				RAZEM	33.000
11	KNNR 6 d.1. 0403-03 2	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (52.3*2+33*2)+10.5	m		
			m	181.100	
				RAZEM	181.100
2		INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ			
2.1		ROBOTY ZIEMNE			
12	KNR 2-01 d.2. 0217-04 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 32*1*1.9	m ³		
			m ³	60.800	
				RAZEM	60.800
13	KSNR 1 d.2. 0413-02 1	Obsypka rurociągu wyk.z gotowego kruszywa. 32*(0.2+0.3)*0.8-40*3.14*0.1*0.1	m ³		
			m ³	11.544	
				RAZEM	11.544
14	KNR 2-01 d.2. 0203-01 1	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 32*0.8*0.5	m ³		
			m ³	12.800	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.800
15	KSNR 1 d.2. 0210-05 1	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luź- nym 25 cm) - kat.gr. III-IV zasypanie wykopu pod rurociągi i zbiornik 60.8-32*0.8*0.5	m³ m³	 48.000	
				RAZEM	48.000
2.2		ROBOTY MONTAŻOWE			
16	KNNR 4 d.2. 1308-03 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
17	KNR-W 2-18 d.2. 0524-02 2	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu analogia: wykonanie wpustu ściekowego DN500	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2-18 d.2. 0517-01 2	Studzienki osadnikowa DN600 z PP lub PCV z włazem żeliwnym i wpustem prostokątnym typ T40	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNR 2-18 d.2. 0804-02 2	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m m	 32.000	
				RAZEM	32.000
3		OGRODZENIE			
20	KNR 2-01 d.3 0312-10 z.sz. 2.3 9907	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III)	dół. dół.	 63.750	
		153/2.4			
				RAZEM	63.750
21	KNR 2-02 d.3 1804-12	Ogrodzenie z siatki wysokości 2 m na słupkach stalowych z rur śr. 76 mm o rozstawie 2.4 m	m m	 153.000	
		153			
				RAZEM	153.000
22	wycena do- d.3 stawcy	Montaż bramy przesuwnej wys. 1,5m szer. 4,5m,	kpl kpl	 1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
23	wycena do- d.3 stawcy	Montaż bramy przesuwnej wys. 1,5m szer. 4,0m,	kpl kpl	 1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
24	wycena do- d.3 stawcy	Przeniesienie i montaż istniejącej bramy	kpl kpl	 1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
4		WYPOSAŻENIE TECHNOLOGICZNE PSZOK			
25	d.4 analiza indy- widualna	Kontener 450x230	szt. szt.	 5.000	
		5			
				RAZEM	5.000
26	d.4 analiza indy- widualna	Kontener 650x230	szt. szt.	 7.000	
		7			
				RAZEM	7.000
27	d.4 analiza indy- widualna	Montaż garażu blaszanego	szt. szt.	 1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
28	d.4 analiza indy- widualna	Kontener 340x168	szt. szt.	 1.000	
		1			
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2606.8615		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Studzienka osadnikowa DN600 z PP lub PCV z włazem żeliwnym i wpustem prostokątnym typ T40	szt	3.0000		3.0000							
2.	korytko odpływowe AS 100	szt	49.8300		49.8300							
3.	słupki z rur stalowych	kg	1037.3400		1037.3400							
4.	linka stalowa ocynkowana śr. 6.3 mm	m	477.3600		477.3600							
5.	siatka ślimakowa z drutu ocynkowanego d=2.8 mm	m ²	318.2400		318.2400							
6.	uchwyty stalowe	kg	24.4800		24.4800							
7.	farba olejna	dm ³	4.4676		4.4676							
8.	piasek	m ³	364.2286		364.2286							
9.	piasek do betonów zwykły	m ³	0.0200		0.0200							
10.	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	0.6000		0.6000							
11.	Pospółka - uziarnienie 0-63 mm	m ³	12.6984		12.6984							
12.	mieszanka kruszywa niezwiązanego C90/3, 0/31,5mm	m ³	532.9520		532.9520							
13.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	10.9387		10.9387							
14.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	51.6576		51.6576							
15.	cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0.0070		0.0070							
16.	prefabrykaty ściekowe 60x50x15 cm	szt.	105.0600		105.0600							
17.	kostka brukowa betonowa	m ²	1753.6630		1753.6630							
18.	krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm	m	184.7220		184.7220							
19.	beton zwykły B-15	m ³	5.8140		5.8140							
20.	mieszanka betonowa	m ³	3.7669		3.7669							
21.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.1087		0.1087							
22.	deski iglaste obrzynane nasyczone 28-45 mm kl.III	m ³	0.0010		0.0010							
23.	drewno na stemple iglaste nasyczone	m ³	0.0205		0.0205							
24.	woda	m ³	12.1600		12.1600							
25.	woda	m ³	46.8801		46.8801							
26.	woda	m ³	67.1030		67.1030							
27.	Krąg betonowy o wys.500 mm fi 500 mm	szt	2.0000		2.0000							
28.	pierścienie odciażające żelbetowe	szt	1.0000		1.0000							
29.	pierścienie podtrzymujące wpust	szt	1.0000		1.0000							
30.	nadstawka betonowa ściekowa o śr. 500mm l=1,0m	szt	1.0000		1.0000							
31.	osadniki betonowe śr. 500 mm	szt	1.0000		1.0000							
32.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 200 mm	m	32.6400		32.6400							
33.	wpusty uliczne żeliwne ściekowe typ ciężki 500x500 mm	szt	1.0000		1.0000							
34.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierзовych o śr.nom. 200 mm	szt	0.7040		0.7040							
35.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0-15 m3	m-g	6.9452		
2.	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	3.5021		
3.	koparka gąsienicowa 1.20 m3	m-g	18.8703		
4.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.1610		
5.	spycharka 74 kW (100 KM)	m-g	0.6336		
6.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	5.3816		
7.	walec statyczny samojezdny	m-g	42.3584		
8.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h	m-g	138.9040		
9.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	6.6240		
10.	piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM	m-g	0.1650		
11.	ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	m-g	0.3000		
12.	samochód skrzyniowy	m-g	0.3328		
13.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	2.6612		
14.	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	1.2500		
15.	środek transportowy	m-g	0.9945		
16.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.3000		
17.	samochód samowyładowczy 10-15 t	m-g	55.4700		
18.	gilotyna do cięcia kostki brukowej betonowej	m-g	69.4520		
				RAZEM	

Słownie: