

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Remont parkingu publicznego w miejscowości Gostwica.
ADRES INWESTYCJI : Gostwica dz nr 609/5 , 584
INWESTOR : Urząd Gminy w Podegrodziu
ADRES INWESTORA : 33-386 Podegrodzie
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Faron
DATA OPRACOWANIA : maj 2009 r.

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Kp od R+S [KR]	% R, S
Zysk od R+S+Kp [ZR]	% R+KR(R), S+KR(S)
Vat [V]	% $\Sigma(R+KR(R)+ZR(R), M, S+KR(S)+ZR(S))$

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2009 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1 01	KNNR 1 0112-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe 0,50*0,20	ha ha	0,10	
				RAZEM	0,10
2		Roboty rozbiórkowe			
2 d.2 0101-02	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 14,50	m m	14,50	
				RAZEM	14,50
3		Roboty ziemne			
3 d.3 03000	KNNR 6-0103-03000	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 915,00	m ² m ²	915,00	
				RAZEM	915,00
4		Kanalizacja deszczowa			
4 d.4 08	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odległość według wskazania wykonawcy 14,80	m ³ m ³	14,80	
				RAZEM	14,80
5 d.4 09	KNNR 1 0209-09	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III 31,30	m ³ m ³	31,30	
				RAZEM	31,30
6 d.4 0501-05	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych 2,25	m ³ m ³	2,25	
				RAZEM	2,25
7 d.4 0505-03	KNNR 11 0505-03	Przykanaliki z rur kielichowych z PCW o śr. nom. 200 mm 15,0	m m	15,00	
				RAZEM	15,00
8 d.4 0405-05	KNNR 11 0405-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
9 d.4 0625-02	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu - wpust deszczowy D400 3	szt. szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
10 d.4 05 z.o.2.11.4. 9911-02	KNNR 1 0214-05 z.o.2.11.4. 9911-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) 31,30	m ³ m ³	31,30	
				RAZEM	31,30
5		Chodnik - schody			
11 d.5 0402-04	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża 0,02 m3/m - beton B20 0,02*47,50	m ³ m ³	0,95	
				RAZEM	0,95
12 d.5 05000	KNNR 6-0404-05000	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - kolorowe 47,50	m m	47,50	
				RAZEM	47,50
13 d.5 06	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 25,20	m ² m ²	25,20	
				RAZEM	25,20
14 d.5 03	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka szara 16,40	m ² m ²	16,40	
				RAZEM	16,40
15 d.5 03	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kolorowa 8,80	m ² m ²	8,80	
				RAZEM	8,80
6		Parking			
16 d.6 0401-08	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV 132,0+44,50	m m	176,50	
				RAZEM	176,50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31	Ława pod ściek 0,12m3/m - beton B20	m ³		
d.6	0402-04	0,12*44,50	m ³	5,34	
				RAZEM	5,34
18	KNNR 6 0606-	Ścieki 50x50x20 z elementów betonowych na podsypce cemento-	m		
d.6	04	wo-piaskowej	m	44,50	
		44,50		RAZEM	44,50
19	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0,12m3/m - beton B20	m ³		
d.6	0402-04	0,12*132,0	m ³	15,84	
				RAZEM	15,84
20	KNNR 6 0401-	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław	m		
d.6	03	na podsypce cementowo-piaskowej	m	132,00	
		132,00		RAZEM	132,00
21	KNNR 6 0112-	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm	m ²		
d.6	06	733,70	m ²	733,70	
				RAZEM	733,70
22	KNNR 6 0113-	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
d.6	06	733,70	m ²	733,70	
				RAZEM	733,70
23	KNNR 6 0608-	Ścieki uliczne z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce piaskowo	m		
d.6	03	cementowej, dwa rzędy kostki	m	47,50	
		47,50		RAZEM	47,50
24	KNNR 6 0309-	Nawierzchnie z betonu asfaltowego o grubości 6 cm (warstwa	m ²		
d.6	03	ścieralna 0/12,8)	m ²	724,20	
		733,70-9,50		RAZEM	724,20
7		Roboty ziemne wykończeniowe			
25	KNNR 1 0507-	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5	m ²		
d.7	01	cm.	m ²	146,00	
		146,00		RAZEM	146,00
8		Oznakowanie pionowe i poziome			
26	KNNR 7 0201-	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowy ocynkowane	szt.		
d.8	000	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
27	KNNR 7 0204-	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i in-	szt.		
d.8	000	formacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	2,00	
		2		RAZEM	2,00
28	KNNR 6 0705-	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową	m ²		
d.8	02	35,00	m ²	35,00	
				RAZEM	35,00

Nr spec. techn.	Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	1		Roboty przygotowawcze				
D-01.00.00	1 d.1	KNNR 1 0112-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe	ha	0,50*0,20 = 0,10		
	2		Roboty rozbiórkowe				
D-M.01.02.04	2 d.2	KNNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	14,50		
	3		Roboty ziemne				
D-11.01.04	3 d.3	KNNR 6- 0103-03000	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	915,00		
	4		Kanalizacja deszczowa				
D.02.01.01.15	4 d.4	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odległość według wskazania wykonawcy	m ³	14,80		
D-02.00.00-1	5 d.4	KNNR 1 0209-09	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III	m ³	31,30		
D-03.02.01	6 d.4	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypy z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³	2,25		
D-03.02.01	7 d.4	KNNR 11 0505-03	Przykanaliki z rur kielichowych z PCW o śr. nom. 200 mm	m	15,0		
D-03.02.01	8 d.4	KNNR 11 0405-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m	szt.	2		
D-03.02.01	9 d.4	KNNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu - wpust deszczowy D400	szt.	3		
D-03.02.01	10 d.4	KNNR 1 0214-05 z.o. 2.11.4. 9911-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m ³	31,30		
	5		Chodnik - schody				
D-08.01.01.12	11 d.5	KNNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża 0,02 m3/m - beton B20	m ³	0,02*47,50 = 0,95		
D-08.03.01.11	12 d.5	KNNR 6- 0404-05000	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - kolorowe	m	47,50		
D.04.04.02.00	13 d.5	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	25,20		
D-08.02.00	14 d.5	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka szara	m ²	16,40		
D-08.02.00	15 d.5	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kolorowa	m ²	8,80		
	6		Parking				
D-02.00.00-1	16 d.6	KNNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	132,0+44,50 = 176,50		
D-08.01.01.12	17 d.6	KNNR 2-31 0402-04	Ława pod ściek 0,12m3/m - beton B20	m ³	0,12*44,50 = 5,34		
D-08.05.01	18 d.6	KNNR 6 0606-04	Ścieki50x50x20 z elementów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	44,50		
D-08.01.01.12	19 d.6	KNNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0,12m3/m - beton B20	m ³	0,12*132,0 = 15,84		
D-08.01.01.12	20 d.6	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	132,00		
D-04.04.02	21 d.6	KNNR 6 0112-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm	m ²	733,70		
D-04.04.01	22 d.6	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	733,70		
D-08.05.01	23 d.6	KNNR 6 0608-03	Ścieki uliczne z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce piaskowo cementowej, dwa rzędy kostki	m	47,50		
D-05.03.05	24 d.6	KNNR 6 0309-03	Nawierzchnie z betonu asfaltowego o grubości 6 cm (warstwa ścieralna 0/12,8)	m ²	733,70-9,50 = 724,20		
	7		Roboty ziemne wykończeniowe				
D.06.01.01	25 d.7	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²	146,00		
	8		Oznakowanie pionowe i poziome				
D.07.02.01/01	26 d.8	KNNR 7 0201-000	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowy ocynkowanych	szt.	1		

Nr spec. techn.	Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
D.07.02.01/01	27 d.8	KNNR 7 0204-000	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	2		
D.07.01.01	28 d.8	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową	m ²	35,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: