

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI ULIC WODNEJ I MAŁY RYNEK
ADRES INWESTYCJI : ULICA WODNA - MAŁY RYNEK W GARDEI
INWESTOR : URZĄD GMINY GARDEJA
ADRES INWESTORA : GARDEJA UL. KWIDZYŃSKA
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : W.BUKOWSKI
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : W.KRUPA
DATA OPRACOWANIA : 28.06.2007

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.06.2007

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA ULIC WODNEJ - MAŁY RYNEK					
1		PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI JEZDNI ORAZ ZJAZDÓW GOSPODARCZYCH			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym, odtworzenie osi drogi 0.25	km km	0.250	
				RAZEM	0.250
2	KNR 2-31 d.1 0804-07	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 13-17 cm 17*4	m ² m ²	68.000	
				RAZEM	68.000
3	KNR 2-31 d.1 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 17*2+80+88	m m	202.000	
				RAZEM	202.000
4	KNR 2-01 d.1 0202-02 0214-03	Roboty ziemne wykonane w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyla-dowczymi na odległość 3 km - korytowanie na średnią głębokość 40 cm pod nawierzchnię, zjazdu i skrzyżowania dróg (17*4)*0.4+(30*3)*0.4 (35*5+60*5)*0.4 (70*5)*0.4	m ³ m ³ m ³ m ³	63.200 190.000 140.000	
				RAZEM	393.200
5	KNNR 6 d.1 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem, na podsypce cementowo-piaskowej 5+17+17+8+35+35+80+88	m m	285.000	
				RAZEM	285.000
6	KNNR 6 d.1 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - wykonanie ronda 32.0	m m	32.000	
				RAZEM	32.000
7	KNR 2-31 d.1 0205-01 analogia	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego o wym. 16-20 cm- wyko-nanie nawierzchni ronda 3.14*5*5	m ² m ²	78.500	
				RAZEM	78.500
8	KNNR 6 d.1 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 17*4+60*3 (35+60)*5 70*5	m ² m ² m ² m ²	248.000 475.000 350.000	
				RAZEM	1073.000
9	KNNR 6 d.1 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 1073.0+78.5	m ² m ²	1151.500	
				RAZEM	1151.500
10	KNNR 6 d.1 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych 1073.0	m ² m ²	1073.000	
				RAZEM	1073.000
11	KNNR 6 d.1 1005-07	Skroplenie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych 1073.0	m ² m ²	1073.000	
				RAZEM	1073.000
12	KNNR 6 d.1 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne (1073)*0.075	t t	80.475	
				RAZEM	80.475
13	KNNR 6 d.1 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 1073	m ² m ²	1073.000	
				RAZEM	1073.000
14	KNNR 6 d.1 1005-07	Skroplenie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych 1073	m ² m ²	1073.000	
				RAZEM	1073.000
15	KNNR 6 d.1 0308-01	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o gru-bości 4 cm 1073.0	m ² m ²	1073.000	
				RAZEM	1073.000
16	KNNR 6 d.1 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1073.0	m ²	1073.000	
				RAZEM	1073.000
17	KNNR 6 d.1 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych	m ²		
		1073.0	m ²	1073.000	
				RAZEM	1073.000
18	KNNR 6 d.1 0309-02	Nawierzchnie z betonu asfaltowego o grubości 4 cm	m ²		
		1073.0	m ²	1073.000	
				RAZEM	1073.000
2		ODWODNIENIE - KORYTKA ŚCIEKOWE			
19	KNR 2-31 d.2 0606-01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej 40+35	m		
			m	75.000	
				RAZEM	75.000
3		PRZEBUDOWA CHODNIKA			
20	KNNR 6 d.3 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników 48*1.5+17*1.5+70*1.5	m ²		
			m ²	202.500	
				RAZEM	202.500
21	KNNR 6 d.3 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
		202.5+78.5	m ²	281.000	
				RAZEM	281.000
22	KNNR 6 d.3 0109-01	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą pod chodnik	m ²		
		202.5	m ²	202.500	
				RAZEM	202.500
23	KNNR 6 d.3 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		202.5	m ²	202.500	
				RAZEM	202.500
4		PRZEŁOŻENIE NAWIERZCHNI BRUKOWEJ			
24	KNNR 6 d.4 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		100.0	m	100.000	
				RAZEM	100.000
25	KNNR 6 d.4 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		50.0	m	50.000	
				RAZEM	50.000
26	KNR 2-01 d.4 0205-03 0214-03	Roboty ziemne - korytowanie pod nawierzchnię brukową z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 4 km	m ³		
		48*3*0.3	m ³	43.200	
				RAZEM	43.200
27	KNNR 6 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		100.0	m	100.000	
				RAZEM	100.000
28	KNNR 6 d.4 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		50.0	m	50.000	
				RAZEM	50.000
29	KNNR 6 d.4 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
		48*3	m ²	144.000	
				RAZEM	144.000
30	KNNR 6 d.4 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		48*3	m ²	144.000	
				RAZEM	144.000
31	KNNR 6 d.4 1101-01	Przełożenie nawierzchni z bruku	m ²		
		48*3	m ²	144.000	
				RAZEM	144.000
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
32	d.5	Obsługa geodezyjna zadania wraz z wykonaniem geodezji powykonawczej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.5		Wykonanie oznakowania pionowego i poziomego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
PRZEBUDOWA ULIC WODNEJ - MAŁY RYNEK						
1		PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI JEZDNI ORAZ ZJAZDÓW GOSPODARCZYCH				
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym, odtworzenie osi drogi	km	0.25		
d.1	0119-03					
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 13-17 cm	m ²	17*4 = 68.000		
d.1	0804-07					
3	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	17*2+80+88 = 202.000		
d.1	0813-01					
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonane w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość 3 km - korytowanie na średnią głębokość 40 cm pod nawierzchnię, zjazdy i skrzyżowania dróg	m ³	393.200		
d.1	0202-02 0214-03					
5	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem, na podsypce cementowo-piaskowej	m	5+17+17+ 8+35+35+ 80+88 = 285.000		
d.1						
6	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - wykonanie ronda	m	32.0		
d.1	analogia					
7	KNR 2-31	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego o wym. 16-20 cm- wykonanie nawierzchni ronda	m ²	3.14*5*5 = 78.500		
d.1	0205-01					
	analogia					
8	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²	1073.000		
d.1						
9	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²	1073.0+ 78.5 = 1151.500		
d.1						
10	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m ²	1073.0		
d.1						
11	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych	m ²	1073.0		
d.1						
12	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie	t	(1073)* 0.075 = 80.475		
d.1						
13	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²	1073		
d.1						
14	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych	m ²	1073		
d.1						
15	KNNR 6 0308-01	Warstwa wiążąca z mieszank mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm	m ²	1073.0		
d.1						
16	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²	1073.0		
d.1						
17	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych	m ²	1073.0		
d.1						
18	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z betonu asfaltowego o grubości 4 cm	m ²	1073.0		
d.1						

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		ODWODNIENIE - KORYTKA ŚCIEKOWE				
19 d.2	KNR 2-31 0606-01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej	m	40+35 = 75.000		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		PRZEBUDOWA CHODNIKA				
20 d.3	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników	m ²	48*1.5+17*1.5+70*1.5 = 202.500		
21 d.3	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm	m ²	202.5+78.5 = 281.000		
22 d.3	KNNR 6 0109-01	Podbudowy betonowe gr. 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą pod chodnik	m ²	202.5		
23 d.3	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	202.5		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		PRZEŁOŻENIE NAWIERZCHNI BRUKOWEJ				
24 d.4	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	100.0		
25 d.4	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	50.0		
26 d.4	KNR 2-01 0205-03 0214-03	Roboty ziemne - korytowanie pod nawierzchnię brukową z transp. urobku samochod. samowładowczymi na odległość 4 km	m ³	48*3*0.3 = 43.200		
27 d.4	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	100.0		
28 d.4	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	50.0		
29 d.4	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm	m ²	48*3 = 144.000		
30 d.4	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	48*3 = 144.000		
31 d.4	KNNR 6 1101-01	Przełożenie nawierzchni z bruku	m ²	48*3 = 144.000		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		ROBOTY WYKONCZENIOWE				
32 d.5		Obsługa geodezyjna zadania wraz z wykonaniem geodezji powykonawczej	kpl	1		
33 d.5		Wykonanie oznakowania pionowego i poziomego	kpl	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: