
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI ULICY SPÓŁDZIELCZEJ W GARDEI
ADRES INWESTYCJI : GARDEJA UL.SPÓŁDZIELCZA, KM 0+000 - 0+249
INWESTOR : URZĄD GMINY W GARDEI
ADRES INWESTORA : UL. KWIDZYŃSKA G A R D E J A
BRANŻA : DROGOWA

DATA OPRACOWANIA : 17.12.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.12.2010

Data zatwierdzenia

"DROMIK"

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI JEZDNI UL. SPÓŁDZIELCZEJ W GARDEI, KM 0+000 - 0+249					
1					
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym, odtworzenie osi chodnika 0.25	km km	0.250	
				RAZEM	0.250
2	KNR 2-31 d.1 0815-02	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 260*1.5	m ² m ²	390.000	
				RAZEM	390.000
3	KNR 2-31 d.1 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm 390.0	m m	390.000	
				RAZEM	390.000
4	KNR 2-31 d.1 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 210.0	m m	210.000	
				RAZEM	210.000
5	KNR 2-25 d.1 0408-05	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetonowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m ²) z odwozem na odległość do 3 km 260*4	m ² m ²	1040.000	
				RAZEM	1040.000
6	KNR 2-31 d.1 1510-03	Wywóz materiałów z rozbiórki (płytki chodnikowe, obrzeża, krawężniki) na odległość do 0.5 km 390*0.104 390*4*0.0402 210*0.0506	t t t t	40.560 62.712 10.626	
				RAZEM	113.898
7	KNR 2-31 d.1 1511-02	Dodatek za transport z pozycji 6 na każde dalsze 0.5 km do 3 km Krotność = 5 210.0	t t	210.000	
				RAZEM	210.000
8	KNR 2-01 d.1 0202-02 0214-03	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładawczymi na odległość 5 km 545.18	m ³ m ³	545.180	
				RAZEM	545.180
9	KNR 2-31 d.1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 260*7.0	m ² m ²	1820.000	
				RAZEM	1820.000
2					
BUDOWA CHODNIKA ORAZ ZJAZDÓW GOSPODARCZYCH					
10	KNNR 6 d.2 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 230.0*1.5 1.2*3+1.2*10+1.5*3+1.5*6+(3+4+5)*1.5+(8+5+5+4+5+5)*3+(4.5+4.5+5)*3	m ² m ² m ²	345.000 185.100	
				RAZEM	530.100
11	KNNR 6 d.2 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 260+20	m m	280.000	
				RAZEM	280.000
12	KNNR 6 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 260+140+134+6*2*2	m m	558.000	
				RAZEM	558.000
13	KNNR 6 d.2 0109-01	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 345.0	m ² m ²	345.000	
				RAZEM	345.000
14	KNNR 6 d.2 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka w kolorze grafitowo-czerwono-szarym w proporcji 1:3 345	m ² m ²	345.000	
				RAZEM	345.000
15	KNNR 6 d.2 0109-02	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 185.1	m ² m ²	185.100	
				RAZEM	185.100
16	KNNR 6 d.2 0502-03	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cem-piaskowej	m ²		

"DROMIK"

"DROMIK"

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		185.1	m ²	185.100	
				RAZEM	185.100
3		NAWIERZCHNIA ULICY SPÓŁDZIELCZEJ			
17	KNNR 6 d.3 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
		260*5	m ²	1300.000	
				RAZEM	1300.000
18	KNNR 6 d.3 0109-02	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
		260*5	m ²	1300.000	
				RAZEM	1300.000
19	KNNR 6 d.3 0502-03	Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cem-piaskowej	m ²		
		1300.0	m ²	1300.000	
				RAZEM	1300.000
4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
20	KNNR 1 d.4 0507-01	Tereny zielone z obsianiem nasionami traw, przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
		260*2	m ²	520.000	
				RAZEM	520.000
21	KNR 2-31 d.4 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
22	KNR 2-31 d.4 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
23	KNR 2-18 d.4 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
24	d.4 wycena indywidualna	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - bariery ochronne typu "Gdańsk"	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
5		PRZEBUDOWA WODOCIĄGU			
25	d.5 wycena indywidualna	Przebudowa wodociągu z sieci azbestowej na PE - wykop w ciągu istniejącego wodociągu, usunięcie rur azbestowych, ułożenie rur PE na podsypce piaskowej, zasypianie wodociągu gruntem przepuszczalnym z zagęszczeniem gruntu warstwami, próba szczelności, chlorowanie	m		
		250.0	m	250.000	
				RAZEM	250.000
26	d.5 wycena indywidualna	Wykonanie przyłączy z rur PE 32 do budynków mieszkalnych wraz z montażem nowych wodomierzy i zaworów antyskażeniowych na przyłączach	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
6		OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME			
27	KNR 2-31 d.6 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
28	KNR 2-31 d.6 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
29	KNR 2-31 d.6 0706-01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową	m ²		
		4.0*0.5*5*3	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
30	KNR AT- d.6 04 0209-02	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające podrzutowe o szer. do 0,5 m z tworzywa sztucznego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.6	wycena in- dywidual- na	Montaż lustra U-18a	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
7		GEODEZJA POWYKONAWCZA			
32 d.7	analiza in- dywidual- na	Wykonanie geodezji powykonawczej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

"DROMIK"

OFERTA

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI JEZDNI UL. SPÓŁDZIELCZEJ W GARDEI, KM 0+000 - 0+249						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNR 2-01	<i>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych</i>	<i>km</i>	0.25		
d.1	0119-03	<i>- trasa drogi w terenie równinnym, odtworzenie osi chodnika</i>				
2	KNR 2-31	<i>Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7</i>	<i>m²</i>	260*1.5 =		
d.1	0815-02			390.000		
3	KNR 2-31	<i>Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm</i>	<i>m</i>	390.0		
d.1	0813-01					
4	KNR 2-31	<i>Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej</i>	<i>m</i>	210.0		
d.1	0814-02					
5	KNR 2-25	<i>Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m²) z odwozem na odległość do 3 km</i>	<i>m²</i>	260*4 =		
d.1	0408-05			1040.000		
6	KNR 2-31	<i>Wywóz materiałów z rozbiórki (płytki chodnikowe, obrzeża, krawężniki) na odległość do 0.5 km</i>	<i>t</i>	113.898		
d.1	1510-03					
7	KNR 2-31	<i>Dodatek za transport z pozycji 6 na każde dalsze 0.5 km do 3 km</i>	<i>t</i>	210.0		
d.1	1511-02	<i>Krotność = 5</i>				
8	KNR 2-01	<i>Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiorczymi o poj.łyżki 0.40 m³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość 5 km</i>	<i>m³</i>	545.18		
d.1	0202-02 0214-03					
9	KNR 2-31	<i>Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża</i>	<i>m²</i>	260*7.0 =		
d.1	0103-04	<i>pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni</i>		1820.000		

"DROMIK"

OFERTA

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		BUDOWA CHODNIKA ORAZ ZJAZDÓW GOSPODARCZYCH				
10	KNNR 6 0104-d.2 03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm	m ²	530.100		
11	KNNR 6 0404-d.2 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	260+20 = 280.000		
12	KNNR 6 0403-d.2 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	260+140+134+6*2*2 = 558.000		
13	KNNR 6 0109-d.2 01	Podbudowy betonowe gr. 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	345.0		
14	KNNR 6 0502-d.2 02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka w kolorze grafitowo-czerwono-szarym w proporcji 1:3	m ²	345		
15	KNNR 6 0109-d.2 02	Podbudowy betonowe gr. 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	185.1		
16	KNNR 6 0502-d.2 03	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cem-piaskowej	m ²	185.1		

"DROMIK"

OFERTA

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		NAWIERZCHNIA ULICY SPÓŁDZIELCZEJ				
17	KNNR 6 0104-d.3 03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm	m ²	260*5 = 1300.000		
18	KNNR 6 0109-d.3 02	Podbudowy betonowe gr. 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	260*5 = 1300.000		
19	KNNR 6 0502-d.3 03	Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cem-piaskowej	m ²	1300.0		

"DROMIK"

OFERTA

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		ROBOTY WYKONCZENIOWE				
20 d.4	KNNR 1 0507-01	Tereny zielone z obsianiem nasionami traw, przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²	260*2 = 520.000		
21 d.4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.	10		
22 d.4	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	6		
23 d.4	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	6		
24 d.4	wycena indywidualna	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - bariery ochronne typu "Gdańsk"	szt.	20		

"DROMIK"

OFERTA

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		PRZEBUDOWA WODOCIĄGU				
25 d.5	wycena indywidualna	Przebudowa wodociągu z sieci azbestowej na PE - wykop w ciągu istniejącego wodociągu, usunięcie rur azbestowych, ułożenie rur PE na podsypce piaskowej, zasypanie wodociągu gruntem przepuszczalnym z zagęszczeniem gruntu warstwami, próba szczelności, chlorowanie	m	250.0		
26 d.5	wycena indywidualna	Wykonanie przyłączy z rur PE 32 do budynków mieszkalnych wraz z montażem nowych wodomierzy i zaworów antyskażeniowych na przyłączach	szt.	17		

"DROMIK"

OFERTA

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME				
27 d.6	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	8		
28 d.6	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.	8		
29 d.6	KNR 2-31 0706-01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową	m ²	4.0*0.5*5*3 = 30.000		
30 d.6	KNR AT-04 0209-02	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające podrzutowe o szer. do 0,5 m z tworzywa sztucznego	szt.	2		
31 d.6	wycena indywidualna	Montaż lustra U-18a	kpl	2		

"DROMIK"

OFERTA

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		GEODEZJA POWYKONAWCZA				
32 d.7	analiza indywidualna	Wykonanie geodezji powykonawczej	kpl	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

"DROMIK"