

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

(CPV) ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE
45100000-8
(CPV) ROBOTY ZIEMNE
45100000-8
(CPV) ODWODNIENIE KORPUSU JEZDNI
45100000-8
(CPV) NAWIERZCHNIE JEZDNI
45230000-8
(CPV): OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZP. RUCHU
45233221-4
45233121-3 ROBOTY TOWAŻYSZĄCE

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI W MIEJSCOWOŚCI STRZYŻKI - MSTOWO
ADRES INWESTYCJI : Działka nr 31, 66, 76 obręb Mstowo; 88, 104 obręb Huta Chodecka; 95 obręb Strzyżki
INWESTOR : Miasto i Gmina Chodecz
ADRES INWESTORA : ul. Kaliska 2, 87-660 Chodecz
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA DROGI W MIEJSCOWOŚCI MSTOWO - STRZYŻKI					
1		ROBOTY DROGOWE			
1.1	(CPV) 45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
d.1.1	1 KNNR 1 0111-01 D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 3.7	km km	 3.700	 3.700
d.1.1	2 KNR 2-31 0816-01 D.01.01.01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm 12	m m	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
1.2	(CPV) 45100000-8	ROBOTY ZIEMNE			
d.1.2	3 KNR 2-31 1402-05 D.04.01.01	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm (912+944+1524+322)*0.75	m ² m ²	 2776.500	 2776.500
d.1.2	4 KNR 2-31 0101-01 D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm z zgospodarowaniem gruntu z koryta (912+1524)*3.8+322*5.3	m ² m ²	 10963.400	 10963.400
				RAZEM	10963.400
1.3	(CPV) 45100000-8	ODWODNIENIE KORPUSU JEZDNI			
d.1.3	5 KNR 2-31 0605-08 D.04.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PCV o śr. 60 cm 12	m m	 12.000	 12.000
d.1.3	6 KNR 2-31 1403-06 D.04.01.01	Oczyszczenie rowów z namutu o grub. 50 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 60	m m	 60.000	 60.000
				RAZEM	60.000
1.4	(CPV) 45230000-8	NAWIERZCHNIE JEZDNI			
d.1.4	7 KNR 2-31 0114-01 D.04.04.02	Wykonanie warstwy podbudowy z kamienia łamanego twardego 0/31,5mm gr.20cm z zaklinowaniem i zamiętaniem (912+1524)*3.8+322*5.3+300	m ² m ²	 11263.400	 11263.400
d.1.4	8 KNR 2-31 1004-04 D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie podbudowy z kamienia (912+1524)*3.8+322*5.3+300	m ² m ²	 11263.400	 11263.400
d.1.4	9 KNR 2-31 1004-07 D.04.03.01	Wgłębne wtopienie podbudowy z kruszywa (912+1524)*3.8+322*5.3+300	m ² m ²	 11263.400	 11263.400
d.1.4	10 KNNR 6 0310-01 D.04.08.01	Nawierzchnie betonu asfaltowego 0/11 o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) (912+1524)*3.5+322*5.0+300	m ² m ²	 10436.000	 10436.000
d.1.4	11 KNR 2-31 1004-07 D.04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (912+1524)*3.8+322*5.3+300	m ² m ²	 11263.400	 11263.400
d.1.4	12 KNNR 6 0310-01 D.04.08.01	Nawierzchnie betonu asfaltowego 0/8 o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) (912+1524)*3.5+322*5	m ² m ²	 10136.000	 10136.000
d.1.4	13 KNNR 6 0310-01 D.04.08.01	Nawierzchnie betonu asfaltowego 0/8 o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) 944*3.5+50	m ² m ²	 3354.000	 3354.000
				RAZEM	3354.000
1.5	(CPV): 45233221-4	OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZP. RUCHU			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-31	Zakup i montaż wiaty przystankowej	szt.		
d.1.5	0703-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-31	Zakup i montaż słupa oświetleniowego LED zasilanie solarne	szt.		
d.1.5	0703-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
d.1.5	0702-02	25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
17	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
d.1.5	0703-02	21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
18	KNR 2-31	Montaż znaków aktywnych C-9 z pylonem i azylem; D-6 zasilanych solarnie	szt.		
d.1.5	0703-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR 2-31	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową P-4; P-10	m ²		
d.1.5	0706-01	40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
1.6	45233121-3	ROBOTY TOWAŻYSZĄCE			
20	KNR 2-31	Uzupełnienie poboczy (kamień łamany) o grub. 10 cm	m ²		
d.1.6	1402-05	1000*0.75*2	m ²	1500.000	
	D-04.01.01			RAZEM	1500.000
21	GG.00-12.01	Inwentaryzacja powykonawcza	km		
d.1.6	D.01.01.01	3.7	km	3.700	
				RAZEM	3.700

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
PRZEBUDOWA DROGI W MIEJSCOWOŚCI MSTOWO - STRZYŻKI						
1		ROBOTY DROGOWE				
1.1	(CPV) 45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	3.7		
d.1.01	D.01.01.01					
2	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m	12		
d.1.01	D.01.01.01					
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE						
1.2	(CPV) 45100000-8	ROBOTY ZIEMNE				
3	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²	(912+944+1524+322)* 0.75 = 2776.500		
d.1.05	D.04.01.01					
4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm z zgosparowaniem gruntu z koryta	m ²	(912+1524)* 3.8+322*5.3 = 10963.400		
d.1.01	D.04.01.01					
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
1.3	(CPV) 45100000-8	ODWODNIENIE KORPUSU JEZDNI				
5	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PCV o śr. 60 cm	m	12		
d.1.08	D.04.01.01					
6	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 50 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	60		
d.1.06	D.04.01.01					
Razem dział: ODWODNIENIE KORPUSU JEZDNI						
1.4	(CPV) 45230000-8	NAWIERZCHNIE JEZDNI				
7	KNR 2-31 0114-01	Wykonanie warstwy podbudowy z kamienia łamanego twardego 0/31,5mm gr.20cm z zaklinowaniem i zamięłaniem	m ²	(912+1524)* 3.8+322* 5.3+300 = 11263.400		
d.1.01	D.04.04.02					

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8 d.1. 04 4	KNR 2-31 1004- D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie podbudowy z kamienia	m ²	(912+1524)* 3.8+322* 5.3+300 = 11263.400		
9 d.1. 07 4	KNR 2-31 1004- D.04.03.01	Wgłębne wtopienie podbudowy z kruszywa	m ²	(912+1524)* 3.8+322* 5.3+300 = 11263.400		
10 d.1. 01 4	KNNR 6 0310- D.04.08.01	Nawierzchnie betonu asfaltowego 0/11 o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²	(912+1524)* 3.5+322* 5.0+300 = 10436.000		
11 d.1. 07 4	KNR 2-31 1004- D.04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	(912+1524)* 3.8+322* 5.3+300 = 11263.400		
12 d.1. 01 4	KNNR 6 0310- D.04.08.01	Nawierzchnie betonu asfaltowego 0/8 o grubości 3 cm (warstwa ścieralna)	m ²	(912+1524)* 3.5+322*5 = 10136.000		
13 d.1. 01 4	KNNR 6 0310- D.04.08.01	Nawierzchnie betonu asfaltowego 0/8 o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)	m ²	944*3.5+50 = 3354.000		
Razem dział: NAWIERZCHNIE JEZDNI						
1.5	(CPV): 45233221-4	OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZP. RUCHU				
14 d.1. 01 5	KNR 2-31 0703- 5	Zakup i montaż wiaty przystankowej	szt.	1		
15 d.1. 01 5	KNR 2-31 0703- 5	Zakup i montaż słupa oświetleniowego LED zasilanie solarne	szt.	2		
16 d.1. 02 5	KNR 2-31 0702- 5	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	25		
17 d.1. 02 5	KNR 2-31 0703- 5	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	21		
18 d.1. 02 5	KNR 2-31 0703- 5	Montaż znaków aktywnych C-9 z pylonem i azylem; D-6 zasilanych solarnie	szt.	4		
19 d.1. 01 5	KNR 2-31 0706- 5	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową P-4; P-10	m ²	40		
Razem dział: OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZP. RUCHU						
1.6	45233121-3	ROBOTY TOWAŻYSWZĄCE				
20 d.1. 05 6	KNR 2-31 1402- D-04.01.01	Uzupełnienie poboczy (kamień łamany) o grub. 10 cm	m ²	1000*0.75*2 = 1500.000		
21 d.1. 01 6	GG.00-12.01 D.01.01.01	Inwentaryzacja powykonawcza	km	3.7		
Razem dział: ROBOTY TOWAŻYSWZĄCE						
Razem dział: ROBOTY DROGOWE						

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS	
		RAZEM	Uprozczone
RAZEM			
VAT [V]			
RAZEM			

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Uproszczone	RAZEM
1.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE					
1.2	ROBOTY ZIEMNE					
1.3	ODWODNIENIE KORPUSU JEZDNI					
1.4	NAWIERZCHNIE JEZDNI					
1.5	OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZP. RUCHU					
1.6	ROBOTY TOWAŻYSWZĄCE					
1	ROBOTY DROGOWE					
	RAZEM netto					
	VAT					
	Razem brutto					

Słownie: