

## Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

Inwestycja: Przebudowa drogi powiatowej Nr 2004R St. Targowiska - Targowiska wraz z budową chodnika w. Targowiska  
Droga powiatowa Nr 2004R St.Targowiska - Targowiska  
Roboty drogowe

Adres: Jana Pawła II  
Targowiska

Kody CPV: 45233140-2 - Roboty drogowe  
45233140-2 - Roboty drogowe

Inwestor: Powiat Krośnieński  
Bieszczadzka 1  
38-400 Krosno

Wykonawca:

Sporządził: mgr inż. Marek Pepera  
Sprawdził:  
Data opracowania: czerwiec 2014

KIEROWNIK  
POWIATOWEGO ZARZĄDU DRÓG

*Marek Pepera*

## Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	45111200-0 CPV D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	KNR 2-01 0119-0400 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim.  1,2	km  km	  1,200	  1,200
2	45110000-1 CPV D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE - CZĘŚĆ DROGOWA			
2.1	KNR 2-01 0221-0400 D-02.01.01 wg. tabeli robót ziemnych	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 na odkład. Wykonanie koryta pod chodnik i poszerzenia oraz rowki pod krawężniki.  111,48	m3  m3	  111,480	  111,480
2.2	KNR 2-01 0205-0100 D-02.01.01 wg. tabeli robót ziemnych	Dokop i przywiezienie gruntu do formowania nasypów i zasypania istniejących rowów  563,23	m3  m3	  563,230	  563,230
3	45232452-5 CPV	ODWODNIENIE DROGI			
3.1	KNNR 1 0201-0800 D-02.01.01 odcinek SR1 do SR15 odcinek W1 do SR16 odcinek W 2 do SR17 wykopy pod studnie rewizyjne wykopy pod przykanaliki wykopy pod studnie ściekowe	Roboty ziemne pod kanał  559,34 39,5 348,38 (23*1,5*1,5*2,0)+(1*1,8*1,8*2,0) 18*0,8*0,8 [ 18*0,8*0,8*1)	m3  m3 m3 m3 m3 m3	  559,340 39,500 348,380 109,980 11,520 11,520	  1 080,240
3.2	KNNR 4 1411-0200 D - 03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15 cm  1064,06*0,8*0,15	m3  m3	  127,687	  127,687
3.3	KNNR 4 1308-0300 D - 03.02.01	Kanały z rur PP PRAGMA o średnicy zewnętrznej 200 mm, łączone na wcisk  18*0,8	m  m	  14,400	  14,400
3.4	KNNR 4 1308-0700 D - 03.02.01	Kanały z rur PP PRAGMA . Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 500 mm, łączone na wcisk  330,2	m  m	  330,200	  330,200
3.5	KNNR 4 1308-0600 D - 03.02.01	Kanały z rur PP PRAGMA. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 400 mm, łączone na wcisk  699,6	m  m	  699,600	  699,600
3.6	KNNR 4 1308-0500 D - 03.02.01	Kanały z rur PP PRAGMA. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 315 mm, łączone na wcisk  16,5	m  m	  16,500	  16,500
3.7	KNNR 4 1413-0100 D - 03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych średnicy 1000 mm o głębokości 3 m, w gotowym wykopie  23	szt.  szt.	  23,000	  23,000
3.8	KNNR 4 1413-0200 D - 03.02.01	Dodatek za każde 0,5 m różnicy głębokości studni rewizyjnych z kręgów betonowych średnicy 1000 mm o głębokości 3 m, w gotowym wykopie  23*(-1,0)	0.5 m  0.5 m	  - 23,000	  - 23,000
3.9	KNNR 4 1424-0200 D - 03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		18,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		18	szt.	18,000	
3.10	KNNR 4 1416-0100	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych wysokości 500 mm, średnicy 1500 mm o głębokości 3 m wykonywane metodą studniarską w gruntach kategorii I-II	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
3.11	KNNR 1 0214-0700 D - 03.02.01	Zasypanie kanałów spycharkami 55 kW. Zagęszczanie walcami warstwy luźnej grub. 20 cm. Grunt - zasypanie kanałów kat. III-IV	m3		704,600
		1084,0*0,65	m3	704,600	
3.12	KNNR 6 0602-0400	Obudowy wylotów z kamienia, kolektorów o średnicy 40 cm	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
3.13	KSNR 6 1302-0200 D-02.01.01	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna skarp, grubość namotu 20 cm - przy wylotach kanału	m		100,000
		100,0	m	100,000	
4	45233222-1 CPV	CHODNIK			
4.1	KNR 2-31 0401-0400 D-08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm. Kategoria gruntu III-IV	m		1 220,000
		1220,0	m	1 220,000	
4.2	KNR 2-31 0402-0400 D-08.01.01	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki	m3		100,650
		1220,0*0,0825	m3	100,650	
4.3	KNR 2-31 0403-0300 D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		1 220,000
		1220,0	m	1 220,000	
4.4	KNR 2-31 0407-0500 D - 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		1 220,000
		1220,0	m	1 220,000	
4.5	KNR 2-31 0101-0100 D-04.01.01	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV	m2		2 086,200
		1220,0*1,71	m2	2 086,200	
4.6	KNR 2-31 0104-0500 D-04.02.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego, zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		1 830,000
		1220,0*1,5	m2	1 830,000	
4.7	KNR 2-31 0104-0600 D-04.02.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego, zagęszczanie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm	m2		12 810,000
		1220,0*1,5*7	m2	12 810,000	
4.8	KNNR 6 0502-0200 D-04.02.01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m2		1 530,000
		(1220,0-200,0)*1,5	m2	1 530,000	
4.9	KNNR 6 0502-0201 D-04.02.01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m2		300,000
		200,0*1,5	m2	300,000	
5	45233140-2 CPV	POSZERZENIE JEZDNI			
5.1	KNR 2-31 0102-0100 D-04.01.01	Wykonywanie koryt na poszerzeniach jezdni. Głębokość koryta 10 cm. Kategoria gruntu II-IV	m2		64,940
		34,28+4,70+12,75+4,26+6,1+2,85	m2	64,940	
5.2	KNR 2-31 0102-0200 D-04.01.01 jak w poz. 5.1	Wykonywanie koryt na poszerzeniach jezdni. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu II-IV - do gł. 61 cm	m2		64,940
		34,28+4,70+12,75+4,26+6,1+2,85	m2	64,940	
5.3	KNR 2-31 0104-0100 D-04.02.01 jak w poz. 5.1	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		64,940
		34,28+4,70+12,75+4,26+6,1+2,85	m2	64,940	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
5.4	KNNR 6 0112-0100 D-04.02.02 jak w poz. 5.1	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm  34,28+4,70+12,75+4,26+6,1+2,85	m2  m2	  64,940	64,940
5.5	KNNR 6 0112-0600 D-04.05-01 jak w poz. 5.1	Górna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm  34,28+4,70+12,75+4,26+6,1+2,85	m2  m2	  64,940	64,940
5.6	KNNR 6 0108-0201 D-04.08.00	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową, standard II, transport mieszanki samochodem samowyładowczym 10-15 t na odleg. 5 km 64,90*0,025*4	t  t	  6,490	6,490
5.7	KNNR 6 0308-0103 D-05.03.05 jak w poz. 5.1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład. 5-10t 64,90	m2  m2	  64,900	64,900
5.8	KNNR 6 0309-0203 D-05.03.05 jak w poz. 5.1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II, warstwa ścierna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład. 5-10 t 64,90	m2  m2	  64,900	64,900
6	45233261-6 CPV	<b>OZNAKOWANIE PZEJŚCIA DLA PIESZYCH</b>			
6.1	KNNR 6 0702-0100 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm  2	szt.  szt.	  2,000	2,000
6.2	KNNR 6 0702-0500 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2  2	szt.  szt.	  2,000	2,000
6.3	KNNR 6 0705-0500 D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane ręcznie  5*4,0*0,5	m2  m2	  10,000	10,000
7	45233140-2 CPV	<b>RBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
7.1	KNNR 1 0311-0200 wg. tabeli robót ziemnych	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dostarczanej samochodami samowyładowczymi. Grunt kategorii III-IV 674,71	m3  m3	  674,710	674,710
7.2	KSNR 1 0312-0600 D-02.03.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów, grunty kategorii IV  674,71/0,3	m2  m2	  2 249,033	2 249,033