

PRZEDMIAR ROBÓT– ETAP II (Km7+703.58– 8+799.12)						
Numer	Kod CPV	Podstawa	Opis	Jednostka	Ilość	Krotność
		Kosztorys	Dokumentacja kosztorysowa: Przebudowa drogi powiatowej nr 1372N na odcinku Ruś – Bartąg (jezdnia)			
1	45111200-0 45111300-1	Element	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1.1		KNRW 201/113/4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym	km	1,096	1
1.2		CJ 11/2006/5	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem ścinki na plac składowania na odległość do 20 km, głębokość frezowania 5-10 cm	m2	5368,146	1
1.4		KNRW 401/109/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km wraz z utylizacją	m3	429,452	1
2	45111291-4	Element	Roboty ziemne			
2.1		KNR 201/216/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,60·m3, grunt kategorii III	m3	1192,159	1
2.2		KNR 401/108/6	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1·km, grunt kategorii III wraz z utylizacją	m3	1192,159	1
2.3		KNNR 1/407/1 (1)	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi, wysokość do 3,0·m, grunt kategorii I-II, moc 75KM	m3	225,000	1
3	45233142-6	Element	Podbudowy			
3.1		KNNR 6/103/3 (2)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny	m2	3787,666	1
3.2		KNNRS 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm (poszerzenie)	m2	1885,554	1
3.3		KNNR 6/111/2 (1)	Podbudowy z gruntu stabilizowanego, cementem 25·kg/m2, warstwa po zagęszczeniu 15·cm (poszerzenie)	m2	2056,968	1
3.4		KNNR 6/111/2 (1)	Podbudowy z gruntu stabilizowanego, cementem 15·kg/m2, warstwa po zagęszczeniu 15·cm (poszerzenie)	m2	2056,968	1
3.5		KNNRS 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm (zjazdy betonu asfaltowego)	m2	240,343	1
3.6		KNNR 6/111/2 (1)	Podbudowy z gruntu stabilizowanego, cementem 25·kg/m2, warstwa po zagęszczeniu 15·cm (zjazdy betonu asfaltowego)	m2	240,343	1
3.7		kalkulacja indywidualna	Ułożenie geosyntetyku na całej szerokości jezdni sposobem mechanicznym.	m2	6541,311	1
4	45233142-6	Element	Nawierzchnie			
4.1		KNNR 6/309/2 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10·t (jezdnia + zjazdy betonu asfaltowego)	m2	6648,680	1
4.2		KNNR 6/308/1 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wyrównawcza), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5·cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10·t (jezdnia)	m2	4792,888	1
4.3		KNNR 6/308/1 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5·cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10·t (poszerzenie)	m2	1748,423	1
4.4		KNNR 6/308/3 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6·cm (grubość docelowa 8 cm), masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10·t (zjazdy betonu asfaltowego)	m2	240,343	1,33
4.5		KNNR 6/308/3 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (podbudowa zasadnicza), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6·cm (grubość docelowa 7 cm), masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10·t (poszerzenie)	m2	1799,847	1,167
4.6		KNNRS 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm (pobocze)	m2	1490,355	1,34

5	45233142-6	Element	Roboty wykończeniowe			
5.1		KNR 231/1403/5	Oczyszczanie rowu z namotu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namotu 20·cm	m	998,380	1
5.2		KNNR 1/201/5	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40·m3, kategoria gruntu I-II (formowanie skarp i rowów)	m3	180,000	1
5.3		KNKRB 1/415/1	Humusowanie i obsiew mieszaną traw przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2	45,8	1
6	45110000-1	Element	Roboty rozbiórkowe - wycinka istniejących drzew i krzewów			
6.1		KNR 201/111/1	Ręczne karczowanie pni	m2	15,000	1
6.2		KNKRB 1/106/3	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi transport na odległ. do 2 km – karpiny	m3	0,589	1
7	45112000-5 45232130-2	Element	Remont rur przepustu			
7.1		KNKRB 1/206/1 (1)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25-0.6 m3 głębokość wykopu do 3 m - kat. gruntu I-III	m3	535,170	1
7.2		KNR 401/108/2	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1·km, grunt kategorii III wraz z utylizacją	m3	210,964	1
7.4		KNKRB 1/311/1	Zасыpywanie wykopów ze skarpami zasypianie wykopu z przrzutem na odl. do 3 m kat. gruntu I-IV	m3	324,206	1
7.5		KNNR 4/1411/3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20·cm	m3	71,356	1
7.6		KNNR 5/706/2	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu, szerokość do 0,6·m	m	178,390	1
7.7		KNKRB 6/604/5	Przepusty rurowe rozebranie przepustów	m	178,390	1
7.8		KNKRB 6/604/1	Przepusty rurowe wykonanie przepustów z rur HDPE	m	178,390	1
7.9		KNKRB 1/417/4	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z pospółki lub piasku z zalaniem szczelin zaprawa cementowa	m2	72,000	1
7.10		KNKRB 6/1403/4	Transport elementów sztukowych ciężkich przewóz na odl. 1 km, ładunki materiałów sztukowych 1000-2000 kg	t	10,680	1
7.11		KNKRB 6/1403/7 (1)	Transport elementów sztukowych ciężkich dodatek za każdy dalszy 1 km po drogach o nawierzchni utwardzonej	t	10,680	4
7.12		KNR 231/605/5	Przepusty rurowe, ścianki czołowe	szt	10,000	1
8	45233142-6	Element	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
8.1		KNNR 6/808/8	Słupki do znaków i znaki - rozebranie i utylizacja odpadów	szt	26,000	1
8.2		KNNR 6/702/1	Pylon fluorescencyjny u-5c okrągły	szt	2,000	1
8.3		KNNRS 6/702/1 (1)	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi·50·mm	szt	29,000	1
8.4		KNNR 6/702/4	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3·m2	szt	41,000	1
8.5		KNR 231/706/2	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie	m2	37,900	1
8.6		KNR 231/706/3	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m2	6,120	1
8.7		KNR 231/706/6	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2	11,000	1
8.8		KNNR 6/701/3	Poręcze ochronne, sztywne z pochwytem i przeciagiem z rur Fi 60 i 38·mm o rozstawie słupków z rur Fi 60·mm co 1,5·m	m	10,000	1

8.9		KNNR 6/703/2	Bariery ochronne stalowe, jednostronne, masa 1 metra barier 24,0·kg	m	100,000	1
			Dokumentacja kosztorysowa: Przebudowa drogi powiatowej nr 1372N na odcinku Ruś – Bartąg (chodnik)			
9	45111291-4	Element	Roboty ziemne			
9.1		KNR 201/216/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,60·m3, grunt kategorii III	m3	101,217	1
9.2		KNR 401/108/6	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1·km, grunt kategorii III wraz z utylizacją	m3	101,217	1
10	45233142-6	Element	Podbudowy			
10.1		KNNR 6/103/3 (2)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny	m2	432,410	1
10.2		KNNRS 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15·cm (chodnik + zjazdy kostki betonowej+zatoki)	m2	432,410	1
10.3		KNNR 6/111/1 (1)	Podbudowy z gruntu stabilizowanego, cementem 20·kg/m2, warstwa po zagęszczeniu 10·cm (chodnik + zjazdy kostki betonowej+zatoki)	m2	432,410	1
11	45233142-6	Element	Nawierzchnie			
11.1		KNNR 6/502/2 (2)	Chodniki z kostki betonowej, grubość 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa	m2	157,180	1
11.2		KNNR 6/502/2 (2)	Zjazdy i zatoka z kostki betonowej, grubość 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa	m2	165,910	1
11.3		KNNR 6/302/4	Nawierzchnie z kostki granitowej na podsypce cementowo - piaskowej, kostka nieregularna, wysokość 15·cm	m2	109,320	1
12	45233142-6	Element	Elementy ulic			
12.1		KSNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30·cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	127,170	1
12.2		KNNR 6/403/3	Krawężniki najazdowe wraz z wykonaniem ław, betonowe 15x22·cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	150,850	1
12.3		KSNR 6/404/3	Obrzeża betonowe, 30x8·cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem	m	123,590	1
12.4		KSNR 6/403/3	Opornik wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 12x25·cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	10,000	1
13	31527200-8	Element	Zabezpieczenie kabli elektrycznych i kabli teletechnicznych			
13.1		KNNR 5/701/5	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	48	1
13.2		KNNR 5/706/2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,6·m	m	80	1
13.3		KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	28,8	1
13.4		KNR 401/108/1	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1·km, grunt kategorii III wraz z utylizacją	m3	19,2	1
13.5		KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych A110PS (kabel TP)	m	66	1