

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość
<b>Odcinek 1 Roboty drogowe odcinek od zjazdu w km 0+297,74 do zjazdu w km 0+425,76</b>				
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>ROBOTY W ZAKRESIE BURZENIA I ROZBIÓRKI OBIEKTÓW BUDOWLANYCH; ROBOTY ZIEMNE</b>		
<b>1.1</b>	<b>45233000-9</b>	<b>Roboty pomiarowe</b>		
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03 z.sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębienie rowów melioracyjnych.	km	0,13
<b>1.2</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>		
<b>1.2.1</b>		<b>Wycinka krzewów</b>		
2 d.1.2.1	KNR 2-01 0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha	0,002
3 d.1.2.1	KNR 2-01 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m2	20,00
<b>1.2.2</b>		<b>Rozbiórki nawierzchni</b>		
<b>1.2.2.1</b>		<b>konstrukcja nawierzchnia drogi powiatowej</b>		
4 d.1.2.2.1	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o średniej grubości 6 cm ( 4-8 cm ) (wykonawca wywiezie i zutylizuje we własnym zakresie)	m2	864,00
5 d.1.2.2.1	KNR 2-31 0801-07 0801-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 14 cm (wykonawca wywiezie i zutylizuje we własnym zakresie)	m2	864,00
6 d.1.2.2.1	KNR 2-31 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm (wykonawca wywiezie i zutylizuje we własnym zakresie)	m2	864,00
<b>1.2.2.2</b>		<b>konstrukcja nawierzchnia ul Przyjacielska</b>		
7 d.1.2.2.2	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o średniej grubości 6 cm ( 4-8 cm )	m2	122,00
8 d.1.2.2.2	KNR 2-31 0801-07 0801-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 14 cm	m2	122,00
9 d.1.2.2.2	KNR 2-31 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m2	122,00
<b>1.2.2.3</b>		<b>Konstrukcja nawierzchni zjazdów bitumicznych</b>		
10 d.1.2.2.3	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o średniej grubości 6 cm ( 4-8 cm )	m2	162,00
17 d.1.2.2.3	KNR 2-31 0801-07 0801-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 14 cm (wykonawca wywiezie i zutylizuje we własnym zakresie)	m2	162,00
18 d.1.2.2.3	KNR 2-31 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm (wykonawca wywiezie i zutylizuje we własnym zakresie)	m2	162,00
<b>1.2.2.4</b>		<b>konstrukcja zjazdów indyw z kostki betonowej</b>		
19 d.1.2.2.4	KNR 2-31 0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej	m2	79,25
<b>1.2.2.5</b>		<b>rozbiórka ciągu pieszo-rowerowego z kostki bet.</b>		
20 d.1.2.2.5	KNR 2-31 0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej (istn. Ciąg pieszo-rowerowy) kostka do ponownego wbudowania	m2	301,60
<b>1.2.3.</b>		<b>Frezowanie nawierzchni</b>		
21 d.1.2.3	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 11 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km	m2	75,00
<b>1.2.4.</b>		<b>Rozbiórka elementów dróg</b>		

22 d.1.2.4	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej i obrzeży 8x30	m	160,00
1.2.5.		<b>Rozbiórka ogrodzeń</b>		
23 d.1.2.5.	wycena własna	Rozebranie ogrodzenia z klinkieru na ławach betonowych wraz z jego przestawieniem w tej samej technologii na nowej lokalizacji (posesja Nr 2 dz. Ew nr 179)	m	21,00
1.3	45111000-8	<b>Roboty ziemne</b>		
24 d.1.3	KNR 2-01 0202-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi (wykonawca wywiezie i zutylizuje na własny koszt)	m3	270,12
25 d.1.3	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m2	200,00
2	45200000-9	<b>ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOŚZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII ŁĄDOWEJ I WODNEJ</b>		
2.1		<b>Podbudowy</b>		
26 d.2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	2 296,49
27 d.2.1	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm (ul. Przyjacielska wraz z poszerzeniem)	m2	124,50
28 d.2.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12cm (ul. Przyjacielska i ul. Marecka oraz zjazdu indywidualne)	m2	1 401,03
29 d.2.1	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm (chodnik + ciąg pieszo - rowerowy+wyspa dzieląca)	m2	676,85
30 d.2.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (ul. Przyjacielska i ul. Marecka oraz zjazdu indywidualne)	m2	1 401,03
31 d.2.1	BCD I kw 2014 poz 211 str 32	Podbudowa AC22P gr 7 cm	m2	1 401,03
2.2		<b>Nawierzchnie bitumiczne</b>		
32 d.2.2	BCD I kw 2014 poz 258 str 34	Warstwa wiążąca AC16W gr 7 cm Krotność = 0.875	m2	1 401,03
33 d.2.2	BCD I kw 2014 poz 283 str 36	Warstwa ścieralna sma 8 gr 4 cm Krotność = 0.875	m2	1 401,03
2.3		<b>Skropienie warstw nawierzchni</b>		
34 d.2.3	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2	1 525,53
35 d.2.3	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2	2 802,05
36 d.2.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	4 327,58
2.4		<b>Nawierzchnie z kostki</b>		
37 d.2.4	BCD I kw 2014 poz 292 str 36	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej gr 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 (zjazdu+ ścieki)	m2	184,35
38 d.2.4	BCD I kw 2014 poz 290 str 36	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej gr 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 (ścieki)	m2	17,46
39	BCD I kw 2014 poz	Nawierzchnia z kostki betonowej kolorowej gr 8 cm bezfazowa	m2	133,35

d.2.4	291 str 36	na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 ciąg pieszo - rowerowy)	m2	700,00
40 d.2.4	BCD I kw 2014 poz 291 str 36	Nawierzchnia z kostki betonowej kolorowej gr 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 (chodnik + wyspa dzieląca)	m2	243,50
41 d.2.4	KNR 2-31 0502-03	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm integracyjnych na podsypce cementowo-piaskowej (przejścia dla pieszych i wyspa dzieląca) 2 rzędy	m2	16,80
2.5		<b>Elementy drogwe</b>		
2.5.1		<b>Krawężniki, obrzeża, oporniki</b>		
42 d.2.5.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/15	m3	41,21
43 d.2.5.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	234,00
44 d.2.5.1	KNR 2-31 0404-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 (wyspa dzieląca z przejściem dla pieszych)	m	26,00
45 d.2.5.1	KNR 2-31 0404-03	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 (wyspa dzieląca z przejściem dla pieszych)	m	8,00
46 d.2.5.1	KNR 2-31 0404-03	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15/30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	57,00
47 d.2.5.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	239,50
48 d.2.5.1	KNR 2-31 0407-05 analogia	Oporniki betonowe o wymiarach 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	27,00