

PRZEDMIAR	
odcinek długości 1 km	
Przebudowa drogi powiatowej nr 0237 T Radków - Kossów	

Lp	POZ. STWiORB	KOD CPV	Opis robót	Jedn. miary	Ilość
<b>I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1.	STWiORB D-01.01.01.01	45100 000-8	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych dla trasy drogi Radków-Kossów	km	1,000
2.	STWiORB D-01.03.02.16	45100 000-8	Rozebranie nawierzchni zjazdu z kostki brukowej betonowej gr 8 cm z odzyskiem kostki do ponownego brukowania (do posesji nr 6A)	m <sup>2</sup>	42,00
3.	STWiORB D-01.03.02.19	45100 000-8	Rozebranie obrzeży betonowych 6x20 na podsypce piaskowej	mb	20,00
4.	STWiORB D-01.03.02.02	45100 000-8	Rozebranie nawierzchni zjazdów z betonu cementow. do posesji nr 10, nr 3 i nr 1A, grubość w-wy betonu 15 cm	m <sup>2</sup>	64,30
<b>II. PODBUDOWA NA POSZERZENIU DROGI POWIATOWEJ</b>					
5.	STWiORB D-04.01.01.04	45230 000-9	Koryto wykonywane na poszerzeniu o szerokości 0,50 m lub 0,80 m mechanicznie w gruncie kat. I-IV, głębokość koryta 48 cm	m <sup>2</sup>	553,70
6.	STWiORB D-04.01.02.01	45230 000-9	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane ręcznie w gruncie kat II-IV	m <sup>2</sup>	553,70
7.	STWiORB D-04.05.01.31	45230 000-9	Wykonywanie podbudowy pod poszerzenie nawierzchni drogi powiatowej ze stabilizacji cementem, stabilizacja o wytrzymałości Rm=1,5-2,5 Mpa, grubość 20 cm wykonana w betoniarniach stacjonarnych	m <sup>2</sup>	553,70
8.	STWiORB D-04.04.02.02	45233 000-9	Wykonanie podbudowy pomocniczej poszerzenia nawierzchni drogi z kruszywa kamiennego łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>	553,70
9.	STWiORB D-04.03.02.01	45233 000-9	Skropienie podbudowy z kruszywa emulsją asfalt. pod ułożenie warstwy podbudowy z betonu asfalt. AC 22 P (skropienie ręczne)	m <sup>2</sup>	553,70
10.	STWiORB D-04.07.01.45	45233 000-9	Wykonanie podbudowy zasadniczej nawierzchni na poszerzeniu drogi powiatowej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 22P (16P), grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	553,70
<b>III. NAWIERZCHNIA DROGI POWIATOWEJ</b>					
11.	STWiORB D-05.03.11.01	45230 000-9	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowej na zimno, frezowanie powierzchniowe do profilu i pod nową warstwę asfaltową, grubość frezowania do 2 cm	m <sup>2</sup>	5365,17
12.	STWiORB D-04.05.01.28	45100 000-8	Ułożenie geokompozytu (siatki z włókien mineralnych połączonej z geowłókniną z włókien syntetycznych) w celu zapobiegnięcia wystąpieniu na powierzchni jezdni podłużnego pęknięcia), szerokość geokompozytu 0,80 m, wytrzymałość geokompozytu na rozciąganie ≥70 kN/m, wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż pasma powinno wynosić ≤ 3%	m <sup>2</sup>	800
13.	STWiORB D-04.03.02.04	45233 000-9	Skropienie istniejącej nawierzchni i na poszerzeniu emulsją asfaltową pod ułożenie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC 16 W	m <sup>2</sup>	5725,17

14.	STWiORB D-05.03.05.16	45233 000-9	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego dla ruchu KR3-warstwa wiążąca(wyrównawcza)z betonu asfaltowego AC 11 W o grubości 4 cm	m <sup>2</sup>	
15.	STWiORB D-04.03.02.04	45233 000-9	Skropienie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego emulsją asfaltową pod ułożenie warstwy ścieralnej z bet. asfaltowego AC 8S o grub. 4 cm	m <sup>2</sup>	
16.	STWiORB D-05.03.05.21	45233 000-9 000-9	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego dla ruchu KR3-warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8S (AC 5S) o grubości 4 cm	m <sup>2</sup>	
<b>IV. ODWODNIENIE DROGI</b>					
17.	STWiORB D-06.02.01.02	45233 000-9	Wykonanie przepustów rurowych pod zjazdami wykonane z rur PEHD - rury 1 Ø 40 cm	mb	
18.	STWiORB D-06.02.01.02	45233 000-9	Wykonanie ścianek czołowych przepustów pod zjazdami do pól i posesji dla rur PEHD 1 Ø 40 cm (prefabrykaty)	szt.	
19.	STWiORB D-06.04.01.02	45233 000-9	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp rowu, grubość namułu 20 cm	mb	
20.	STWiORB 06.04.01.04	45233 000-9	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubość namułu do 50 cm z odwozem poza teren budowy (do 3 km)	mb	
21.	STWiORB 06.01.10.01	45233 000-9	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubość warstwy ścinanej do 10 cm wraz z odwozem ścinki na odkład	m <sup>2</sup>	
22.	STWiORB 05.02.01.22	45233 000-9	Wykonanie utwardzonych poboczy z kruszywa kamiennego stabilizowanego mechanicznie o grubości 10 cm (mieszanka optymalna 0/31,5 mm)	m <sup>2</sup>	
<b>V. NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW Z DROGI POWIATOWEJ</b>					
23.	STWiORB D-04.01.01.03	45230 000-9	Koryta wykonywane na całej szerokości zjazdu mechanicznie w gruncie kat. I-IV, głębokość koryta 30 cm	m <sup>2</sup>	
24.	STWiORB D-04.01.02.03	45230 000-9	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów wykonane mechanicznie w gruncie kat II-IV	m <sup>2</sup>	
25.	STWiORB D-04.02.01.02	45230 000-9	Wykonanie i zagęszczenie warstwy z piasku w korycie na całej szerokości zjazdu mechanicznie, grubość warstwy 15 cm	m <sup>2</sup>	
26.	STWiORB D-04.04.02.01	45233 000-9	Wykonanie nawierzchni zjazdów z drogi powiatowej do posesji z kruszywa kamiennego łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	
27.	STWiORB D-05.03.23.31	45233 000-9	Odtworzenie nawierzchni zjazdu z kostki brukowej betonowej gr 8 cm z odzyskanej kostki brukowej na podsypce cem-piaskowej (do posesji nr 6A)	m <sup>2</sup>	
28.	STWiORB D-08.03.01.02	45233 000-9	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 na podsypce piaskowej (obramowanie zjazdu)	mb	
29.	STWiORB D-05.03.04.05	45233 000-9	Odtworzenie nawierzchni zjazdów z betonu cementow. do posesji nr 10, nr 3 i nr 1A, grub. w-wy betonu 15 cm	m <sup>2</sup>	
<b>VI. URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU</b>					
30.	STWiORB D-07.02.01.02	45233 280-5	Ustawienie słupków stalowych do znaków z rur Ø 70 mm wraz z wykopaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.	3
31.	STWiORB D-07.02.21.01	45233 000-9	Przymocowanie tarcz znaków informacyjnych średnich D-6 do słupków Ø 70 mm, znaki aktywne z zasilaniem solarnym	szt.	2
32.	STWiORB D-07.02.21.01	45233 000-9	Przymocowanie tarcz znaków informacyjnych średnich D-15 do słupków Ø 70 mm	szt.	1
33.	STWiORB	45233	Oznakowanie poziome jezdni masami termoplastycz-	m <sup>2</sup>	11,00

	D-07.01.02.03	000-9	nymi, linie na przejściach dla pieszych (Linia P-10 "przejście dla pieszych")		
34.	STWiORB D-07.01.02.03	45233 000-9	Oznakowanie poziome jezdni masami termoplastycznymi, linie oznaczająca przystanek (linia P-17)	m <sup>2</sup>	3,99
35.	STWiORB D-06.02.01.02	45230 000-8	Oznakowanie poziome jezdni masami termoplastycznymi, linia warunkowego zatrzymania złożona z prostokątów (linia P-14)	m <sup>2</sup>	2,06
<b>VIII. INNE ROBOTY</b>					
36.	STWiORB	45233 253-7	Proponowane ustawienie jednej latarni oświetleniowej z zasilaniem solarnym	szt.	1,00
37.	STWiORB D-01.01.01.01	45100 000-8	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych dla trasy dróg - inwentaryzacja powykonawcza	km	1,000