

PRZEDMIAR ROBÓT
PRZEBUDOWA ULICY KĄTY
ROBOTY DROGOWE

L.p.	Numer STWiORB KOD CPV	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych.	Jednostka		
			Nazwa	Ilość jednostek	Ilość
1	2	3	4	5	6
	01.00.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
CPV	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę			
1	<u>01.01.01.00</u>	<u>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</u>			
2	01.01.01.21	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km		0,999
3		Wyznaczenie w terenie równinnym przebiegu sytuacyjno-wysokościowego trasy drogowej, rowów oraz usytuowania wszelkich obiektów inżynierskich.	km	0,999	
4	<u>01.02.02.00</u>	<u>Zdjęcie warstwy humusu i/lub darniny</u>			
5	01.02.02.14	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. w-wy ok. 10cm z wywiezieniem na odkład	m2		999,0
6		Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu o średniej grubości około 10cm) wraz z przewiezieniem na plac składowy (odkład) w obrębie budowy (stworzonego celem późniejszego wbudowania w ramach odrębnej pozycji przedmiarowej). Pozyskanie, zatwierdzenie, utrzymanie i likwidacja odkładów w gestii Wykonawcy.	m2	999,0	
7		Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi o średniej grubości około 45cm wraz z przewiezieniem na plac składowy (odkład) w obrębie budowy Pozyskanie, zatwierdzenie, utrzymanie i likwidacja odkładów w gestii Wykonawcy- Wykopy na poszerzeniach	m3	239,1	239,1
	03.00.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
CPV	45231000-5	Roboty budowlane W zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych			
8	<u>03.01.01.00</u>	<u>Przepusty pod koroną drogi</u>			
9	03.01.01.11	Przebudowa przepustu pod koroną drogi, rury o średnicy 60cm	m		8,0
10		Przebudowa przepustu pod koroną drogi z rur PEHD o średnicy wewnętrznej 60cm wraz z: - ławą z kruszywa naturalnego 0-31,5mm stabilizowanego mechanicznie szerokości 80 cm i grubości 35cm, - warstwą stabilizacji kruszywa cementem o wytrzymałości 0,5+1,5 MPa grubości 15cm, - ścięciem elementów skrajnych przepustów, - wykonaniem zasypki z zagęszczalnego materiału niewysadzinowego o wskaźniku różnoziarnistości min. 5.	m	8	
Razem ODWODNIENIE:					
	04.00.00.00	PODBUDOWY			
CPV	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
11	<u>04.03.01.00</u>	<u>Oczyszczenia i skroplenia warstw konstrukcyjnych</u>			
12	04.03.01.12b	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mineralno-asfaltowych - istniejących	m2		3780,6
13		Mechaniczne oczyszczenie istniejącej warstwy z betonu asfaltowego pod warstwę wiążącą z betonu asfaltowego AC16W jezdnie dróg KR1.	m2	3780,6	
14	04.03.01.22b	Skroplenie emulsją asfaltową warstw mineralno-asfaltowych	m2		3780,6
15		Mechaniczne skroplenie emulsją asfaltową istniejącej warstwy z betonu asfaltowego pod warstwę wiążącą z betonu asfaltowego AC16W jezdnie dróg KR1.	m2	3780,6	
16	<u>04.04.02.00</u>	<u>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</u>			
17		Uzupełnienie ubytków w istniejącej nawierzchni asfaltowej z kruszywa łamanego	m3		24,0
18		Uzupełnienie ubytków w istniejącej nawierzchni asfaltowej z kruszywa łamanego 0+31,5mm UWAGA: Zmiana jednostki z uwagi na zmienną grubość warstwy.	m3	24,0	

19		Podbudowa na poszerzeniach			
20		Wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego 0+63mm stabilizowanego mechanicznie grubości 25cm - poszerzenia	m3	110,7	110,7
21		Wykonanie warstwy stabilizacji cementowej 5MPA dowożonej z węzła stabilizowana mechanicznie grubości 20cm - poszerzenia	m3	103,3	103,3
22					
23	04.03.01.12a	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych zjazdów i dostosowanie do przebudowanej nawierzchni	m2		
24		Mechaniczne oczyszczenie istniejącej nawiechni uzupełnienie nawierzchni tłuczniowej kruszywem 4+31,5mm stabilizowanego mechanicznie. 17 szt. Zjazdów	m3	48,0	48,0
25		Mechaniczne oczyszczenie istniejącej nawiechni betonowych przełożenie istniejących nawierzchni betonowych w celu dostosowania do nawierzchni drogi 50 % materiału z odzysku . 3 szt. Zjazdów	kpl.	3,0	3,0
	05.00.00.00	NAWIERZCHNIE			
CPV	45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg			
26	<u>05.02.03.00</u>	<u>Nawierzchnia niezwiązana z kruszywa łamanego</u>			
27	05.02.03.11	Wykonanie nawierzchni niezwiązanej z kruszywa łamanego 4+31,5mm wraz z zawałowaniem i skropieniem jednokrotnym emulsją, gr. w-wy 7cm - pobocza z kruszywa	m2		999,0
28		Wykonanie nawierzchni niezwiązanej z kruszywa łamanego 0+31,5mm stabilizowanego mechanicznie grubości 7cm - umocnione pobocza.	m2	999,0	
29		Wykonanie opaski ziemnej stabilizującej pobocze na całej długości drogi, szer. do 25 cm			
30	<u>05.03.05a.00</u>	<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna</u>			
31	05.03.05a.26a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S grubości 4cm wraz z skropieniem	m2		4149,6
32		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S grubości 4cm - jezdnie.	m2	3780,6	
33		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S grubości 4cm - poszerzenia	m2	369,0	
34	<u>05.03.05b.00</u>	<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza</u>			
35	05.03.05b.12a	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W 100kg/m2	t		513,1
36		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W 100 kg/m2 układanej na istniejącej nawierzchni bezpośrednio pod warstwę ścieralną z AC11S - jezdnie	t	472,57	
37		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W 100 kg/m2 układanej na istniejącej nawierzchni bezpośrednio pod warstwę ścieralną z AC11S - poszerzenia	t	40,50	
38	<u>05.03.11.00</u>	<u>Recykling (remixing)</u>			
39	05.03.11.32a	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, grubość frezowania 1.0-3.0cm	m2		470,3
40		Wykonanie profilowania istniejącej nawierzchni asfaltowej poprzez frezowanie na zimno o grubości 1.0-3.0cm (śr. grubość frezowania 2cm), wraz z załadunkiem, transportem poza teren budowy oraz zagospodarowaniem i/lub utylizacją materiału pochodzącego z rozbiórki. - na rozjazdach, włączeniu i w miejscach nierówności ponad 4 cm	m2	470,3	
	06.00.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
CPV	IA05-1	Prace wykończeniowe			
41	<u>06.04.01.00</u>	<u>Rowy</u>			
42	06.04.01.21	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem skarp rowu wraz z oczyszczeniem przepustów pod zjazdami	m		879,00
43		Oczyszczenie rowów z namułu o grubości ok. 30cm z profilowaniem skarp i dna rowu, wraz z załadunkiem, transportem poza teren budowy oraz zagospodarowaniem i/lub utylizacją namułu.	m	879,00	
44		Odtworzenie skarp rowu , profilowanie skarp wraz z uzupełnieniem ziemią w miejscach poszerzeń	m	200,00	200,0