

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**PRZEBUDOWA ULICY SOWIŃSKIEGO**  
**ROBOTY DROGOWE**

L.p.	Numer STWIORB KOD CPV	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych.	Jednostka		
			Nazwa	Ilość jednostek	Ilość
1,00	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00
	<b>01.00.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
CPV	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę			
	<u><b>01.01.01.00</b></u>	<u><b>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</b></u>			
1	<b>01.01.01.21</b>	<b>Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym</b>	km		0,48
1.1		Wyznaczenie w terenie równinnym przebiegu sytuacyjno-wysokościowego trasy drogowej, rowów oraz usytuowania wszelkich obiektów inżynierskich.	km	0,48	
	<u><b>01.02.02.00</b></u>	<u><b>Zdjęcie warstwy humusu i/lub darniny</b></u>			
2	<b>01.02.02.14</b>	<b>Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. w-wy ok. 10cm z wywiezieniem na odkład</b>	m2		478,48
2.1		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	478,48	
	<b>03.00.00.00</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>			
CPV	45231000-5	Roboty budowlane W zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych			
	<u><b>03.01.01.00</b></u>	<u><b>Przepusty pod koroną drogi</b></u>			
3	<b>03.01.01.11</b>	<b>Przebudowa przepustu pod koroną drogi, rury o średnicy 40cm</b>	m		9,00
3.1		Przebudowa przepustu pod koroną drogi z rur PEHD o średnicy wewnętrznej 40cm wraz z: - ławą z kruszywa naturalnego 0-31,5mm stabilizowanego mechanicznie szerokości 50 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	9,00	
4		<b>Remont studzienek kanalizacyjnych z zamknięciem rurą teleskopową, dostosowanie wysokości do niwelety drogi</b>	szt.		8,00
4.1		Remont studzienek kanalizacyjnych z zamknięciem rurą teleskopową, dostosowanie wysokości do niwelety drogi	szt.	8,00	
5		<b>Remont studni rewizyjnych z kręgów betonowych poprzez wyniesienie włączów do niwelety drogi (wymiana płyty odciążającej i pokrywy studni, dostosowanie wysokości studni, montaż oczyszczonego włazu)</b>	szt.		4,00
5.1		Remont studni rewizyjnych z kręgów betonowych poprzez wyniesienie włączów do niwelety drogi (wymiana płyty odciążającej i pokrywy studni, dostosowanie wysokości studni, montaż oczyszczonego włazu)	szt.	4,00	
	<b>04.00.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>			
CPV	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	<u><b>04.03.01.00</b></u>	<u><b>Oczyszczenia i skropienia warstw konstrukcyjnych</b></u>			
6	<b>04.03.01.12b</b>	<b>Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mineralno-asfaltowych - istniejących</b>	m2		674,70
6.1		Mechaniczne oczyszczenie istniejącej warstwy z betonu asfaltowego pod warstwę wiążącą z betonu asfaltowego AC16W jezdnie dróg KR1.	m2	674,70	

7	04.03.01.22b	Skropienie emulsją asfaltową warstw mineralno-asfaltowych	m2		674,74
7.1		Mechaniczne skropienie emulsją asfaltową istniejącej warstwy z betonu asfaltowego pod warstwę wiążącą z betonu asfaltowego AC16W jezdnie dróg KR1.	m2	674,74	
	<b>04.04.02.00</b>	<b><u>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</u></b>			
8		Wykonanie warstwy odcinającej z pospółki żwirowej	m3		459,23
8.1		Wykonanie warstwy odcinającej z pospółki żwirowej	m3	459,23	
9		Wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego 0+31,5mm stabilizowanego mechanicznie śr. grubości 7cm	m3		51,28
9.1		Wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego 0+31,5mm stabilizowanego mechanicznie grubości 7cm	m3	51,28	
					157,50
		Wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego 0+63mm stabilizowanego mechanicznie grubości do 30 cm	m3	157,50	
10	04.03.01.12a	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych zjazdów i dostosowanie do przebudowanej nawierzchni	m2		
10.1		Mechaniczne oczyszczenie istniejącej nawierzchni uzupełnienie nawierzchni tłuczniowej kruszywem 4+31,5mm stabilizowanego mechanicznie. 11 szt. Zjazdów	m3	11,00	11,00
10.2		Mechaniczne oczyszczenie istniejącej nawierzchni betonowych przełożenie istniejących nawierzchni betonowych w celu dostosowania do nawierzchni drogi 50 % materiału z odzysku. 7 szt. Zjazdów	kpl.	7,00	7,00
10.3		Mechaniczne oczyszczenie istniejącej nawierzchni asfaltowych uzupełnienie istniejących nawierzchni asfaltowych w celu dostosowania do nawierzchni drogi 2 szt. Zjazdów	kpl.	2,00	2,00
	<b>05.00.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>			
CPV	45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg			
	<b>05.02.03.00</b>	<b><u>Nawierzchnia niezwiązana z kruszywa łamanego</u></b>			
11	05.02.03.11	Wykonanie nawierzchni niezwiązanej z kruszywa łamanego 4+31,5mm wraz z zawałowaniem i skropieniem jednokrotnym emulsją, gr. w-wy 10cm - pobocza z kruszywa	m2		478,48
11.1		Wykonanie nawierzchni niezwiązanej z kruszywa łamanego 4+31,5mm stabilizowanego mechanicznie grubości 10cm - umocnione pobocza.	m2	478,48	
11.2		Wykonanie opaski ziemnej stabilizującej pobocze na całej długości drogi, szer. do 25 cm			
	<b>05.03.05a.00</b>	<b><u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna</u></b>			
12	05.03.05a.26a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S grubości 5cm wraz z skropieniem	m2		1407,24
12.1		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S grubości 5cm - jezdnie.	m2	1407,24	
	<b>05.03.05b.00</b>	<b><u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza</u></b>			
13	05.03.05b.12a	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W 100kg/m2	t		67,20
13.1		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W 100 kg/m2 układanej na istniejącej nawierzchni bezpośrednio pod warstwę ścieralną z AC11S	t	67,20	
	<b>05.03.11.00</b>	<b><u>Recykling (remixing)</u></b>			
14	05.03.11.32a	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, grubość frezowania 1.0-3.0cm	m2		84,00
14.1		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	84,00	
	<b>06.00.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
CPV	IA05-1	Prace wykończeniowe			
15		Wymiana barierek na balustrady U-11a zabezpieczających ruch pieszych w postaci ogrodzeń segmentowych ocynkowanych (zgodnych z STWiORB) na fundamentach wykonywanych "na mokro" lub prefabrykowanych fundamentach z betonu klasy min. C25/30 (B30)	kpl.		1,00
15.1		Wymiana barierek na balustrady U-11a zabezpieczających ruch pieszych w postaci ogrodzeń segmentowych ocynkowanych (zgodnych z STWiORB) na fundamentach wykonywanych "na mokro" lub prefabrykowanych fundamentach z betonu klasy min. C25/30 (B30)	kpl.	1,00	
16		Ułożenie przy krawędzi jezdni prefabrykowanych elementów typu korytkowego o wym. 50x50x14cm	m		34,00

16.1		Ułożenie przy krawędzi jezdni prefabrykowanych elementów typu korytkowego o wym. 50x50x14cm	m	34,00	
17		<b>Umocnienie dna rowów prefabrykowanymi elementami typu korytkowego o wym. 40x50x12cm</b>	m		<b>29,98</b>
17.1		Umocnienie dna rowów prefabrykowanymi elementami typu korytkowego o wym. 40x50x12cm	m	29,98	
	<b>06.04.01.00</b>	<b>Rowy</b>			
18	<b>06.04.01.21</b>	<b>Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem skarp rowu wraz z oczyszczeniem przepustów pod zjazdami</b>	m		<b>81,00</b>
18.1		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	81,00	
18.2		Odtworzenie skarp rowu , profilowanie skarp wraz z uzupełnieniem ziemią	m	81,00	81,00