

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
	01.00.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
CPV	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę			
	<u>01.01.01.00</u>	<u>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</u>			
1	01.01.01.21	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km		0,23
1.1		Wyznaczenie w terenie równinnym przebiegu sytuacyjno-wysokościowego trasy drogowej, rowów oraz usytuowania wszelkich obiektów inżynierskich.	km	0,23	
	<u>01.02.02.00</u>	<u>Zdjęcie warstwy humusu i/lub darniny</u>			
2	01.02.02.14	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. w-wy ok. 10cm z wywiezieniem na odkład	m2		232,00
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	232,00	
	03.00.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
CPV	45231000-5	Roboty budowlane W zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych			
	<u>03.01.01.00</u>	<u>Przepusty pod koroną drogi</u>			
3	03.01.01.11	Przebudowa przepustu pod koroną drogi, rury o średnicy 40cm	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		Remont studzienek kanalizacyjnych z zamknięciem rurą teleskopową, dostosowanie wysokości do niwelety drogi	szt.		8,00
4.1		Remont studzienek kanalizacyjnych z zamknięciem rurą teleskopową, dostosowanie wysokości do niwelety drogi	szt.	8,00	
5		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
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	
	04.00.00.00	PODBUDOWY			
CPV	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	<u>04.04.02.00</u>	<u>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</u>			
8		Wykonanie warstwy odcinającej z pospółki żwirowej	m3		212,00
8.1		Wykonanie warstwy odcinającej z pospółki żwirowej	m3	212,00	

9		Wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego 0÷31,5mm stabilizowanego mechanicznie śr. grubości 7cm	m3		58,20
9.1		Wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego 0÷31,5mm stabilizowanego mechanicznie grubości 7cm	m3	58,20	
					198,20
		Wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego 31÷63mm stabilizowanego mechanicznie grubości do 34 cm	m3	198,20	
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. 2 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. 1 szt. Zjazdów	kpl.	2,00	2,00
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

	05.00.00.00	NAWIERZCHNIE			
CPV	45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg			
	05.02.03.00	Nawierzchnia niezwiązana z kruszywa łamanego			
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		232,00
11.1		Wykonanie nawierzchni niezwiązanej z kruszywa łamanego 4÷31,5mm stabilizowanego mechanicznie grubości 10cm - umocnione pobocza.	m2	232,00	
11.2		Wykonanie opaski ziemnej stabilizującej pobocze na całej długości drogi, szer. do 25 cm			
	05.03.05a.00	Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna			
12	05.03.05a.26a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S grubości 5cm wraz z skropieniem	m2		693,00
12.1		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S grubości 5cm - jezdnie.	m2	693,00	
	05.03.05b.00	Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza			
13	05.03.05b.12a	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W 100kg/m2	t		70,00
13.1		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W 100 kg/m2 układanej na istniejącej nawierzchni bezpośrednio pod warstwę ścieralną z AC11S	t	70,00	

	06.00.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
CPV	IA05-1	Prace wykończeniowe			
15		Wymiana barier 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 barier 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		Umocnienie dna rowów prefabrykowanymi elementami typu korytkowego o wym. 40x50x12cm	m		29,98
17.1		Umocnienie dna rowów prefabrykowanymi elementami typu korytkowego o wym. 40x50x12cm	m	29,98	
	06.04.01.00	Rowy			
18	06.04.01.21	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem skarp rowu wraz z oczyszczeniem przepustów pod zjazdami	m		81,00
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