

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

Remont odcinka drogi wojewódzkiej nr 185 w m. Obrzycko

Lp		Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena	Wartość
		01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
		01.01.01. WYZNACZENIE (ODTWORZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH				
1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	0,920	km		
		01.02.02. ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU				
2	D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), z wywozem na plac składowy Wykonawcy	53,000	m3		
		01.02.04. ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG I ULIC				
3	D.01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno - bitumicznych wraz z podbudową o łącznej grubości 30 cm (zmiana geometrii przy wyspie)	42,000	m2		
4	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni wyspy z kostki betonowej na podsypce cementowo piaskowej	25,000	m2		
5	D.01.02.04	Rozebranie istniejących krawężników betonowych trapezowych wraz z ławą i oporem z betonu	28,000	m		
6	D.01.02.04	Rozebranie ścieku skarpowego wylanego z betonu	7,000	m2		
7	D.01.02.04	Rozebranie istniejących krawężników betonowych 20x30cm wraz z ławą i oporem z betonu	1086,000	m		
8	D.01.02.04	Rozebranie istniejących studzienek wpustowych	15,000	szt.		
9	D.01.02.04	Rozebranie istniejących barier ochronnych stalowych	155,000	m		
10	D.01.02.04	Załadunek i wywóz materiałów z rozbiórki na plac składowy Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji. Materiały z kamienia naturalnego - kostka granitowa do ponownego użycia po realizacji całości odwóz na plac składowy Zamawiającego do RDW Szamotuły	171,000	m3		
		01.04.01. REGULACJA WŁAZÓW STUDZIENEK I SKRZYNEK ZAWORÓW				
11	D.01.04.01	Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych	3,000	szt		
		02.00.00. ROBOTY ZIEMNE				
		02.01.01. WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I - V KAT				
12	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami (korytowanie pod projektowane nawierzchnie wyspy, krawężników, ścieków, wpustów) wraz z wywozem samochodami na składowisko Wykonawcy i utylizacją gruntu	226,000	m3		
		02.03.01. WYKONANIE NASYPÓW				
13	D.02.03.01	Formowanie nasypów wraz z zagęszczeniem z gruntu dowiezionego z dokopu Wykonawcy	35,000	m3		
		03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
		03.02.01. KANALIZACJA DESZCZOWA				
14	D.03.02.01	Wykonanie przykanalików z rur PVC o średnicy 160mm	6,000	m		
15	D.03.02.01	Wykonanie studzienek wpustowych krawężnikowych o średnicy 500mm z osadnikiem	16,000	szt.		
		04.00.00. POBUDOWY				
		04.01.01. KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA				
16	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (wyspa 38,5; ściek i krawężnik 832x0,2+201x0,5+1086x0,35+38,5x0,45+4x1,50+16x0,50)	717,000	m2		

		04.03.01. OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH				
17	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych (istn nawierzchnia, w-wa wiążąca), przy zużyciu 0.5 kg/m2 emulsji asfaltowej	17112,000	m2		
18	D.04.03.01	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych mleczkiem wapiennym (w celu zabezpieczenia emulsji przed wyrwaniem kołami samochodów)	17112,000	m2		
		04.04.02. PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ STABILIZOWANEJ MECHANICZNIE				
19	D.04.04.02	Podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej stab. mechan. 0/31,5 - warstwa po zagęszczeniu 20 cm (po demontażu wpustów)	8,000	m2		
		04.05.01. ULEPSZONE PODŁOŻE Z MIESZANKI ZWIĄZANEJ STABILIZOWANEJ SPOIWE				
20	D.04.05.01	Warstwa wzmacniająca podłoże z mieszanki związanej stab. cem o Rm=2,5MPa o grubości po zagęszczeniu 10 cm (wyspa)	38,500	m2		
21	D.04.05.01	Warstwa wzmacniająca podłoże z mieszanki związanej stab. cem o Rm=2,5MPa (z betoniarki) o grubości po zagęszczeniu 15 cm (po demontażu wpustów)	8,000	m2		
22	D.04.05.01	Pielegnacja warstwy wzmacniającej podłoże z gruntu stabilizowanego cementem	46,500	m2		
		04.08.01. WYRÓWNIANIE PODBUDOWY				
23	D.04.08.01	Warstwa wyrównawcza z AC 16W w ilości 150kg/m2	1441,000	m2		
		05.00.00. NAWIERZCHNIE				
		05.03.05a. NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIAŻĄCA				
24	D.05.03.05a	warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-asfaltowych, z AC 16W grubość po zagęszczeniu 4 cm	7707,000	m2		
		05.03.05b. NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERALNA				
25	D.05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, z AC 11S grubość po zagęszczeniu 4-6cm (obiekt mostowy)	379,000	m2		
26	D.05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, z AC 8S grubość po zagęszczeniu 4cm (ciąg pieszy bitumiczny)	1319,000	m2		
		05.03.11. FREZOWANIE NAWIERZCHNI BITUMICZNYCH NA ZIMNO				
27	D.05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy - grubość frezowania: do 4 cm (obiekt mostowy)	15,200	m3		
28	D.05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy - grubość frezowania: 0-10 cm (na odcinku od 0+169,27 do 0+322,40 w celu uzyskania 2% pochylenia poprzecznego)	74,000	m3		
29	D.05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy - grubość frezowania: 0-4 cm (pod warstwę ścieralną na skrzyżowaniach)	5,200	m3		
		05.03.13. NAWIERZCHNIA Z MIESZANKI MASTYKSOWO-GRYSOWEJ (SMA) - WARSTWA ŚCIERALNA				
30	D.05.03.13	Nawierzchnia z mieszanki mastyksowo-grysowej z SMA 11 (PMB 45/80-55) grubość po zagęszczeniu 4cm	7707,000	m2		
		05.03.23. NAWIERZCHNIE Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ				
31	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej (typ behaton, kość) o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) grubości 3 cm [wyspa]	38,500	m2		
32	D.05.03.23	Przełożenie istniejącej nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) grubości 3 cm [dostosowanie zjazdu do DINO do nowoprojektowanej niwelety]	38,500	m2		
		06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
		06.01.01. UMOCNIE NIE SKARP, ROWÓW I PASÓW ZIELENI				
33	D.06.01.01	Humusowanie i obsianie trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm	1419,000	m2		
		07.00.00. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
		07.01.01. OZNAKOWANIE POZIOME				
34	D.07.01.01	oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	268,800	m2		

35	D.07.01.01	oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	65,600	m2		
36	D.07.01.01	oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe - pozostałe znaki i symbole malowane mechanicznie	105,700	m2		
		07.05.01. BARIERY OCHRONNE STALOWE				
37	D.07.05.01	Bariera stalowa odcinek zasadniczy	250,000	m		
38	D.07.05.01	Bariera stalowa odcinek początkowy	36,000	m		
39	D.07.05.01	Bariera stalowa odcinek końcowy	24,000	m		
		08.00.00. ELEMENTY ULIC				
		08.01.01. KRAWĘŻNIKI BETONOWE				
40	D.08.01.01	Krawężnik betonowy o wymiarach 20x30 (wyniesiony +12cm) ustawiony na podsypce cementowo-piaskowej	1086,000	m		
41	D.08.01.01	Krawężnik betonowy trapezowy (koloru czerwonego) o wymiarach 15/21x30 ustawiony na podsypce cementowo-piaskowej	32,500	m		
42	D.08.01.01	Ławy z oporem, pod krawężniki, beton klasy C12/15	92,300	m3		
		08.03.01. OBRZEŻA CHODNIKOWE BETONOWE				
		08.05.01. ŚCIEKI Z PREFABRYKOWANYCH ELEMENTÓW BETONOWYCH				
43	D.08.05.01	Ściek skarpowy z prefabrykowanych płyt ściekowych wg KPED 01.24	11,000	m		
44	D.08.05.01	Umocnienie wylotu ścieku skarpowego w rowie wg KPED 01.24	3,000	szt.		
45	D.08.05.01	Betonowy wylot przykanalika na skarpę wg KPED 01.22	1,000	szt.		
46	D.08.05.01	Ściek drogowy "trójkatny" wg KPED 01.06 na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	190,000	m		
		08.05.02. ŚCIEKI ULICZNE Z KOSTKI BETONOWEJ				
47	D.08.05.02	Ściek przykrawężnikowy z kostki brukowej betonowej gr. 6cm (szerokość 2 rzędów na płask) na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	832,000	m		
			Razem wartość NETTO			
			Podatek VAT			
			Razem wartość BRUTTO			