

PRZEDMIAR

Remont odcinka drogi wojewódzkiej nr 185 w m. Obrzycko - ETAP II

Lp		Opis pozycji	Ilość	J.m.
		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	0,46	km
		01.02.02. ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU		
2	D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), z wywozem na plac składowy Wykonawcy	10,00	m3
		01.02.04. ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG I ULIC		
3	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodnika z płytek betonowych w gr. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej	975,00	m
4	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z trylinki wraz z podbudową gr. 15cm	168,00	m
5	D.01.02.04	Rozebranie istniejących krawężników betonowych 20x30cm wraz z ławą i oporem z betonu	12,00	m
6	D.01.02.04	Rozebranie istniejących obrzeży betonowych 8x30	840,00	m
7	D.01.02.04	Załadunek i wywóz materiałów z rozbiórki na plac składowy Wykonawcy	97,00	m3
		01.04.01. REGULACJA WŁAZÓW STUDZIENEK I SKRZYNEK ZAWORÓW		
8	D.01.04.01	Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych	5,00	szt
		02.00.00. ROBOTY ZIEMNE		
		02.01.01. WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I - V KAT		
9	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami (korytowanie pod projektowane nawierzchnie, krawężniki, obrzeża) wraz z wywozem samochodami na składowisko Wykonawcy i utylizacją gruntu	142,50	m3
		02.03.01. WYKONANIE NASYPÓW		
10	D.02.03.01	Formowanie nasypów wraz z zagęszczeniem z gruntu dowiezionego z dokopu Wykonawcy	16,80	m3
		04.00.00. PODBUDOWY		
		04.01.01. KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA		
11	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (zjazdy 168; chodniki 1005; obrzeża 865x0,08+54x0,10)	1248,00	m2
		04.03.01. OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH		
12	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych (istn nawierzchnia, w-wa wiążąca), przy zużyciu 0.5 kg/m2 emulsji asfaltowej 2*1450,0	2900,00	m2
13	D.04.03.01	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych mleczkiem wapiennym (w celu zabezpieczenia emulsji przed wyrwyaniem kołami samochodów) 2*1450,0	2900,00	m2
		04.04.02. PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ STABILIZOWANEJ MECHANICZNIE		
14	D.04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej stab. mechan. 0/31,5 - warstwa po zagęszczeniu 20 cm	168,00	m2
		04.05.01. ULEPSZONE PODŁOŻE Z MIESZANKI ZWIĄZANEJ STABILIZOWANEJ SPOIEM		
15	D.04.05.01	Warstwa wzmacniająca podłoża z mieszanki związanej stabilizowanej spoiwem (cementem z betoniarki o Rm=2,5MPa) o gr. po zagęszczeniu 10 cm - chodnik o wzmocnionej konstr. i zjazdy indywidualne (1005,0+168,0)	1173,00	m2
16	D.04.05.01	Pielęgnacja warstwy wzmacniającej podłoża z gruntu stabilizowanego cementem	1173,00	m2
		04.08.01. WYRÓWNANIE PODBUDOWY		
17	D.04.08.01	Warstwa wyrównawcza z AC 16W w ilości 125kg/m2	240,00	m2
		05.00.00. NAWIERZCHNIE		
18		Ułożenie siatki zbrojeniowej z włókien szklanych i węglowych 2*150,0*2,0	600,00	m2
		05.03.05a. NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIAŻĄCA		
19	D.05.03.05a	warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-asfaltowych, z AC 16W grubość po zagęszczeniu 4 cm	1450,00	m2
		05.03.05b. NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERALNA		
		05.03.11. FREZOWANIE NAWIERZCHNI BITUMICZNYCH NA ZIMNO		
20	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) oraz podłączenia do niwelety istniejącej nawierzchni	75,00	m3
		05.03.13. NAWIERZCHNIA Z MIESZANKI MASTYKSOWO-GRYSOWEJ (SMA) - WARSTWA ŚCIERALNA		
21	D.05.03.13	Nawierzchnia z mieszanki mastyksowo-grysowej z SMA 11 (PMB 45/80-55) grubość po zagęszczeniu 4cm	1450,00	m2
		05.03.23. NAWIERZCHNIE Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ		
22	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej (kolor szary - typ cegielka) gr. 8cm na pods. cem. piaskowej gr. 3cm. - chodnik (225,0+462,0+289,0)*3%	1005,00	m2
23	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej (kolor grafitowy-behaton) gr. 8cm na pods. cem. piaskowej gr. 3cm. - zjazdy (12,0+44,0+33,0+36,0+38,0)*3%	168,00	m2
24	D.05.03.23	Przełożenie wysokościowe istn. nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8cm wraz z uzupełnieniem pods. cem. piaskowej gr. 3cm. - istn. Chodnik 7,0x3,0	21,00	m2
		06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
		06.01.01. U Mocnienie skarp, rowów i pasów zieleni		
25	D.06.01.01	Humusowanie i obsianie trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm	888,00	m2
		07.00.00. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
		07.01.01. OZNAKOWANIE POZIOME		
26	D.07.01.01	oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe i przerywane malowane mechanicznie - wg planu sytuacyjnego	185,00	m2
27	D.07.01.01	oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe - pozostałe znaki i symbole malowane mechanicznie - wg planu sytuacyjnego	32,00	m2
		08.00.00. ELEMENTY ULIC		
		08.01.01. KRAWĘŻNIKI BETONOWE		
28	D.08.01.01	Krawężnik betonowy 20x30 na pods. cem. - piaskowej oraz ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 6,0+6,0	12,00	m
		08.03.01. OBRZEŻA CHODNIKOWE BETONOWE		
29	D.08.03.01	Obrzeża betonowe 8x30 na pods. cem. piaskowej oraz ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 - za chodnikiem (150,0+430,0+260,0)*3%	865,00	m
30	D.08.03.01	Obrzeża betonowe 8x30 na pods. cem. piaskowej oraz ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 - obramowanie zjazdów (6,0+10,0+10,0+12,0+16,0)	54,00	szt.
opracował				
luty 2018r.				