

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej w m. Wylazłowo

Lp	Specyfikacja techniczna/ podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	OBIAR	Uwagi
1	2	3	4	5	6
		D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE - CPV 45111000-8			
1	D.01.01.01	WYZNACZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH WRAZ Z INWENTARYZACJĄ POWYKONAWCZĄ	km	0,485	485 mb
		D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE - CPV 45112000-5			
2	D.02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KAT.	-	-	-
2.1		WYKONYWANIE WYKOPÓW MECHANICZNIE W GRUNTACH KAT>I-V	m3	37,58	75,60 m2 x 0,15m = 11,34 m3 20,00 m2 x 0,25m = 5,00 m3 177,0 mb x 0,60 x 0,20m = 21,24 m3 RAZEM: 37,58 m3
2.2		WYWÓZ NADMIARU GRUNTU NA ODKŁAD NA ODL. DO 10KM	m3	37,58	75,60 m2 x 0,15m = 11,34 m3 20,00 m2 x 0,25m = 5,00 m3 177,0 mb x 0,60 x 0,20m = 21,24 m3 RAZEM: 37,58 m3
		D.04.00.00 PODBUDOWY CPV 45233000-9			
3	D.04.01.01	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA	-	-	-
3.1		PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE NAWIERZCHNI	m2	1422,75	644,45-75,60-20,0 = 548,85 m2 - odcinek 1 873,90 m2 - odcinek 2 548,85+873,90 = 1422,75 m2
4	D.04.02.01	WARSTWY ODCINAJĄCE	-	-	-
4.1		WYKONANIE WARSTWY ODCINAJĄCEJ Z PIASKU GR. 10 CM	m2	50,40	Zjazdy – 50,40 m2
5	D.04.03.01	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH	-	-	-
5.1		OCZYSZCZENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH MECHANICZNIE	m2	132,60	istniejąca nawierzchnia = 132,60 m2
5.2		SKROPIENIE PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO EMULSJĄ ASFALTOWĄ W ILOŚCI 0.5-0.7 kg/m2	m2	1518,35	644,45 m2 - odcinek 1 873,90 m2 - odcinek 2 644,45+873,90 = 1518,35 m2
5.3		SKROPIENIE ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI DROGI POD UŁOŻENIE WARSTWY WYRÓWNAWCZEJ EMULSJĄ ASFALTOWĄ W ILOŚCI 0.5-0.7. kg/m2	m2	132,60	istniejąca nawierzchnia = 132,60 m2
5.4		SKROPIENIE WARSTW BITUMICZNYCH POD WYKONANIE WARSTWY ŚCIERALNEJ EMULSJĄ ASFALTOWĄ W ILOŚCI 0.3-0.5 kg/m2	m2	1650,95	777,05 m2 - odcinek 1 873,90 m2 - odcinek 2 777,05+873,90 = 1650,95 m2
6	D.04.04.02	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE	-	-	-
6.1		WYKONANIE WYRÓWNIANIA ISTNIEJĄCEJ PODBUDOWY W CELU NADANIA PROFILU Z MIESZANKI KRUSZYW NATURALNYCH 0/31.5 ŁAMANYCH STAB. MECH. ŚR. GR 10 CM PO ZAGĘSZCZENIU	m2	1422,75	644,45-75,60-20,0 = 548,85 m2 - odcinek 1 873,90 m2 - odcinek 2 548,85+873,90 = 1422,75 m2
6.2		WYKONANIE PODBUDOWY Z MIESZANKI KRUSZYW NATURALNYCH ŁAMANYCH 0/31.5 STAB. MECH. GR 15 CM PO ZAGĘSZCZENIU	m2	50,40	Zjazdy – 50,40 m2
6.3		WYKONANIE PODBUDOWY Z MIESZANKI KRUSZYW NATURALNYCH ŁAMANYCH 0/31.5 STAB. MECH. GR 20 CM PO ZAGĘSZCZENIU	m2	95,60	Poszerzenie nawierzchni – 75,60+20,0 = 95,60 m2
7	D.05.03.05a	WYRÓWNIANIE NAWIERZCHNI MIESZANKAMI MINERALNO- BITUMICZNYMI	-	-	-
7.1		WYRÓWNIANIE ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ MIESZANKAMI MINERALNO-BITUMICZNYMI	Mg	15,91	132,60 m2 x 120 kg/m2 = 15,91 Mg
		D.05.00.00 NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9			
		NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO	-	-	-
8	D.05.03.05b	WYKONANIE NAWIERZCHNI Z BETONU ASFALTOWEGO Z AC 11S - WARSTWA ŚCIERALNA - GRUBOŚĆ WARSTWY 5 CM	m2	1518,35	644,45 m2 - odcinek 1 873,90 m2 - odcinek 2 644,45+873,90 = 1518,35 m2
9	D.05.03.05b	WYKONANIE NAWIERZCHNI Z BETONU ASFALTOWEGO Z AC 11S - WARSTWA ŚCIERALNA - GRUBOŚĆ WARSTWY 3 CM	m2	132,60	132,60 m2
10	D.05.03.23	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ	-	-	-

10.1		WYKONANIE NAWIERZCHNI ZJAZDÓW INDYWIDUALNYCH Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ O GRUB. 8 CM NA PODSYPCE CEM.PIASKOWEJ 1:4 GR 3 CM	m2	50,40	Zjazdy – 50,40 m2
		D.07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
11	D-07.02.01	OZNAKOWANIE PIONOWE	-	-	-
11.1		USTAWIENIE SŁUPKÓW Z RUR STAŁOWYCH DLA ZNAKÓW DROGOWYCH	szt	6,00	z projektu stałej organizacji ruchu
11.2		TARCZE ZNAKÓW DROGOWYCH ODBŁASKOWYCH	szt	7,00	z projektu stałej organizacji ruchu
		D.08.00.00 ELEMENTY ULIC CPV 45233000-9			
12	D.08.01.01	KRAWĘŻNIKI BETONOWE	-	-	-
12.1		USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH NAJAZDOWYCH 15X22 CM NA PODSYPCE CEM.PIASKOWEJ GR. 5CM I ŁAWIE BET. Z OPOREM Z WYPEŁNIENIEM SPOIN ZAPRAWĄ CEMENTOWĄ	mb	28,00	7,0+6,0+7,0+7,0 = 28,0 mb
12.2		USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH 12X25 CM NA PODSYPCE CEM.PIASKOWEJ GR. 5CM I ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM Z WYPEŁNIENIEM SPOIN ZAPRAWĄ CEMENTOWĄ	mb	38,00	12,3+9,8+8,3+7,6 = 38,0 mb
13	D.08.05.01	ŚCIEK Z ELEMENTÓW PREFABRYKOWANYCH	-	-	-
13.1		ROBOTY ZIEMNE WYKONYWANIE MECHANICZNIE ZE ZŁOŻENIEM UROBKU NA ODKŁAD NA PLACU BUDOWY	m3	22,24	20,0x0,2x0,25 = 1,0 m3 177,0 mb x 0,6m x 0,2m = 21,24 m3 RAZEM: 1,0+21,24 = 22,24 m3
13.2		WYKONANIE ODWODNIENIA LINIOWEGO D400 O SZER. 20cm I WYS. 25cm NA PODSYPCE CEM.PIASKOWEJ GR. 5CM	mb	20,00	10,0+4,0+6,0 = 20,0mb
13.3		WYKONANIE ŚCIEKU Z KORYTEK ŚCIEKOWYCH 30CM x 60CM NA PODSYPCE CEM.PIASKOWEJ GR. 5CM	mb	177,00	38,7+62,7+9,6+66,0 = 177,0 mb
13.4		ZAŁADOWANIE I WYWÓZ NADMIARU ZIEMI Z WYKOPÓW NA ODLEGŁOŚĆ DO 10KM	m3	22,24	20,0x0,2x0,25 = 1,0 m3 177,0 mb x 0,6m x 0,2m = 21,24 m3 RAZEM: 1,0+21,24 = 22,24 m3