

PRZEDMIAR ROBÓT

Remeont dróg powiatowych 3704W PKP Gozdowo - Proboszczewice od km 0+752,58 do km 0+802,45 i 3735W Piaski - Gozdowo od km 12+930 do km 13+370,37 w m. Gozdowo

Lp	Specyfikacja techniczna/ podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	OBMIAR
1	2	3	4	5
		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	0,490 km
2	D.01.02.04	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG I PRZEPUSTÓW	-	-
2.1		ROZEBRANIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH Z ZAŁADUNKIEM I ODWOZEM GRUZU POZA PLAC BUDOWY NA ODL. DO 10 km	mb	287 mb
2.2		ROZEBRANIE OBRZEŻY BETONOWYCH Z ZAŁADUNKIEM I ODWOZEM GRUZU POZA PLAC BUDOWY NA ODL. DO 10 km	mb	110,60 mb
2.3		ROZEBRANIE NAWIERZCHNI CHODNIKA Z KOSTKI BETONOWEJ Z ZAŁADUNKIEM I ODWOZEM GRUZU POZA PLAC BUDOWY NA ODL. DO 10 km	m2	117x1,20+37,43=177,83m2
2.4		ROZEBRANIE CHODNIKA O NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ Z UŁOŻENIEM NA PALETACH WYKONAWCY	m2	32,29 m2
2.5		ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ Z ZAŁADUNKIEM I ODWOZEM GRUZU POZA PLAC BUDOWY NA ODL. DO 10 km	m2	12,48 +9,2 + 2,7 + 7,18 + 3,72 + 10,40 + 4,64 + 5,51 + 1,95=57,78m2
2.6		ROZEBRANIE NAWIERZCHNI BETONOWEJ Z ZAŁADUNKIEM I ODWOZEM GRUZU POZA PLAC BUDOWY NA ODL. DO 10 km	m2	14,48+0,75+3,53+2,34+7,88+3,9=32,88m2
2.7		ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z PŁYT CHODNIKOWYCH Z ZAŁADUNKIEM I ODWOZEM GRUZU POZA PLAC BUDOWY NA ODL. DO 10 km	m2	1,13+1,35+2,07+0,42=4,97m2
2.8		ROZEBRANIE NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ Z ZAŁADUNKIEM I ODWOZEM GRUZU POZA PLAC BUDOWY NA ODL. DO 10 km	m2	zjazd - 11,0 m2 istniejąca nawierzchnia - 485,67m2 RAZEM: 496,67 m2
3	D.01.03.04	REGULACJA PIONOWA STUDNI TELEKOMUNIKACYJNYCH	-	-
3.1		REGULACJA PIONOWA STUDNI TELEKOMUNIKACYJNYCH	szt.	4,00
		D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE - CPV 45112000-5		

4	D.02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KAT.	-	-
4.1		WYKONYWANIE WYKOPÓW MECHANICZNIE W GRUNTACH KAT>I-V - NIWELACJA SKARPY NA UL. STRAŻACKIEJ I POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE ZJAZDU PUBLICZNEGO WYWÓZ UROBKU POZA PLAC BUDOWY NA ODLEGŁOŚĆ DO 10 KM	m3	niwelacja skarp - 15 m3 zjazd publiczny - 6,81 m3 po usuniętym chodniku - 9,65 RAZEM: 31,46 m3
		D.04.00.00 PODBUDOWY CPV 45233000-9		
5	D.04.01.01	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA	-	-
5.1		PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE NAWIERZCHNI NA CHODNIKU, PODEJŚCIACH DO FURTEK, ZJAZDACH INDYWIDUALNYCH I ZJEZDZIE PUBLICZNYM	m2	chodnik - 442,15m2 zjazdy indywidualne - 70,60m2 podejścia do furtek - 3,0m2 zjazd publiczny - 20,65 m2 po usuniętym chodniku - 29,23 RAZEM 565,63 m2
6	D.04.02.01	WARSTWY ODSĄCZAJĄCE I ODCINAJĄCE	-	-
6.1		WYKONANIE WARSTWY ODCINAJĄCEJ Z PIASKU, GRUB. WARSTWY 10 CM POD CHODNIKIEM, PODEJŚCIAMI DO FURTEK I ZJAZDAMI IND. I PUBLICZNYM	m2	chodnik - 442,15m2 zjazdy indywidualne - 70,60m2 podejścia do furtek - 3,0m2 zjazd publiczny - 20,65 m2 po usuniętym chodniku - 29,23 RAZEM 565,63 m2
7	D.04.03.01	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH	-	-
7.1		OCZYSZCZENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH MECHANICZNIE	m2	istniejąca konstrukcja droga = 5370,34 m2
8.2		SKROPIENIE ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI DROGI PO POD UŁOŻENIE WARSTWY WYRÓWNAWCZEJ EMULSJĄ ASFALTOWĄ W ILOŚCI 0.5-0.7 kg/m2	m2	istniejąca konstrukcja droga = 5370,34m2
7.3		SKROPIENIE PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO POD UŁOŻENIE WARSTWY WIAŻĄCEJ NA ZJEZDZIE PUBLICZNYM EMULSJĄ ASFALTOWĄ W ILOŚCI 0.5-0.7 kg/m2	m2	49,88 m2
7.4		SKROPIENIE WARSTWY WYRÓWNAWCZEJ I WIAŻĄCEJ POD UŁOŻENIE WARSTWY ŚCIERALNEJ EMULSJĄ ASFALTOWĄ W ILOŚCI 0.3-0.5 kg/m2	m2	powierzchnia istn. drogi - ściek przykrawężnikowy = 5311,26m2 zjazd publiczny = 20,65 po usuniętym chodniku - 29,23 RAZEM: 5361,14 m2
8	D.04.04.02	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE	-	-
8.1		WYKONANIE PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/31.5 STAB. MECH. POD NAWIERZCHNIĘ ZJAZDÓW INDYWIDUALNYCH I ZJAZDU PUBLICZNEGO GR. 15 CM PO ZAGĘSZCZENIU	m2	120,48m2
9	D.04.08.01	WYRÓWNIANIE NAWIERZCHNI MIESZANKAMI MINERALNO- BITUMICZNYMI	-	-
9.1		WYRÓWNIANIE ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ MIESZANKAMI MINERALNO-BITUMICZNYMI W ILOŚCI 50 kg/m2	Mg	268,52 Mg
		D.05.00.00 NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9		
10	D.05.03.05	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO	-	

10.1		WYKONANIE NAWIERZCHNI Z BETONU ASFALTOWEGO Z AC 8S NA ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI DROGI I ZJEŹDZIE PUBLICZNYM - WARSTWA ŚCIERALNA - GRUBOŚĆ WARSTWY 3 CM	m2	powierzchnia istn. drogi - ściek przykrawężnikowy = 5311,26 m2 zjazd publiczny = 20,65 po usuniętych chodniku - 29,23 RAZEM: 5361,14 m2
10.2		WYKONANIE NAWIERZCHNI Z BETONU ASFALTOWEGO Z AC 16W NA ZJEŹDZIE PUBLICZNYM I PO ROZEBRANIU CHODNIKA - WARSTWA WIĄŻĄCA - GR. 5 CM	m2	49,88
11	D.05.03.11	FREZOWANIE ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI	-	-
11.1		WYKONANIE FREZOWANIA ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ (LOKALNE NIERÓWNOŚCI ORAZ PODŁĄCZEŃ NOWEJ NAWIERZCHNI ZE STARĄ)	m2	istniejąca konstrukcja droga x 10% = 537,05 m2
12	D.05.03.23	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ	-	-
12.1		WYKONANIE NAWIERZCHNI CHODNIKA I PODEJŚĆ DO FURTEK Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ O GRUB. 6 CM NA PODSYPCE CEM.PIASKOWEJ 1:4 GR 3 CM	m2	chodnik ul. Krystyna Gozdawy - 442,15 m2 podejścia do furtek - 3,0m2 kostka do przełożenia - 32,29 m2 RAZEM 477,44 m2
12.2		WYKONANIE NAWIERZCHNI ZJAZDÓW INDYWIDUALNYCH GRUB. 8 CM NA PODSYPCE CEM.PIASKOWEJ 1:4 GR 3 CM	m2	70,60 m2
		D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
13	D.06.01.01	UMOCNIENIE SKARP PŁYTAMI AŻUROWYMI		
13.1		UMOCNIENIE SKARPY PRZY CHODNIKU PŁYTAMI PŁYTAMI AŻUROWYMI	m2	20 m2
		D.07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
14	D-07.01.01	OZNAKOWANIE POZIOME		
14.1		OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI (MATERIAŁAMI CIENKOWARSTWOWYMI)	m2	12,42 m2
15	D-07.02.01	OZNAKOWANIE PIONOWE	-	-
15.1		USTAWIENIE SŁUPKÓW Z RUR STALOWYCH DLA ZNAKÓW DROGOWYCH	szt	3,00
15.2		TARCZE ZNAKÓW DROGOWYCH ODBLASKOWYCH	szt	3,00
		D.08.00.00 ELEMENTY ULIC CPV 45233000-9		
16	D.08.01.01	KRAWĘŻNIKI BETONOWE	-	-
16.1		USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH 15/30 CM NA PODSYPCE CEM.PIASKOWEJ GR. 5CM I ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM Z WYPEŁNIENIEM SPOIN ZAPRAWĄ CEMENTOWĄ	mb	527,44 mb
17	D.08.03.01	OBRZEŻA BETONOWE	-	-
17.1		USTAWIENIE OBRZEŻY BETONOWYCH O WYMIARACH 8/30 CM	mb	29,20 + 60,70 = 89,9 mb
18	D.09.01.01	ZIELEŃ DROGOWA	-	
18.1		WYKONANIEM TRAWNIKÓW SIEWEM RĘCZNYM PRZY GRUBOŚCI HUMUSU 6-15 CM	m2	400,00 m2