

PRZEDMIAR ROBÓT

"Budowa ścieżki pieszo - rowerowej Żuromin - Franciszkowo przy drodze wojewódzkiej nr 541 o lokalizacji drogi od km 55+327,60 do km 56+454,90

Lp	Soecyfikacja 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	1,128
2	D.01.02.04	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG I PRZEPUSTÓW	-	-
2.1		MECHANICZNE ROZEBRANIE CZĘŚCI PRZELOTOWEJ ISTNIEJĄCYCH PRZEPUSTÓW BETONOWYCH POD ZJAZDAMI WRAZ Z ODWOZEM GRUZU POZA PLAC BUDOWY NA ODL. DO 10 km	mb	68,0mb
		D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE - CPV 45112000-5		
3	D.02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KAT.	-	-
3.1		WYKONYWANIE WYKOPÓW MECHANICZNIE W GRUNTACH KAT>I-V POD WYKONANIE ODWODNIENIA Z TRANSPORTEM UROBKU NA ODKŁAD NA ODLEGŁOŚĆ DO 10 KM	m3	1026,27m3
4	D.02.02.01	WYKONANIE NASYPÓW	-	-
4.1		ZASYPANIE WYKOPÓW GRUNTEM RODZIMYM	m3	223,68m3
4.2		D.03.00.00 ODWODNIENIE	-	-
5	D03.02.01	KANALIZACJA DESZCZOWA	-	-
5.1		WYKONANIE PODSYPKI CEM,- PIASKOWEJ GR. 10CM POD KANAŁ FI 800 I PRZEPUSTY	m3	57,04m3
5.2		WYKONANIE PODSYPKI PIASKOWEJ GR. 15 CM POD STUDNIE KANALIZACYJNE	m3	7,39m3
5.3		WYKONANIE OSYPKI I ZASYPKI ZA POMOCĄ ŻWIRU DROBNOZIARNISTEGO KANAŁÓW BETONOWYCH FI800 I PRZEPUSTÓW	m3	496,65m3
5.4		MONTAŻ RUROCIĄGU FI 800 WRAZ W WYKONANIEM OBUDOWY BETONOWEJ Z BET. B15 ORAZ USZCZELNIENIEM GEOWŁOKNINĄ	mb	306mb
5.5		MONTAŻ STUDNI BETONOWYCH FI1500 WRAZ Z WYKONANIEM PODBUDOWY BETONOWEJ ORAZ PRZEJSCIAMI PRZEZ ŚCIANY, PIERŚCIENIAM ODCIĄŻAJĄCYMI I WŁAZAMI LEKKIMI A15	szt.	5szt.

5.6		MONTAŻ STUDNI BETONOWYCH FI2000 WRAZ Z WYKONANIEM PODBUDOWY BETONOWEJ ORAZ PRZEJŚCIAMI PRZEZ ŚCIANY, PIERŚCIENIAM ODCIĄŻAJĄCYMI I WŁAZAMI LEKKIMI A15	szt.	2szt.
5.7		PRÓBA WODNA SZCZELNOŚCI KANAŁÓW	MB	306mb
		D.04.00.00 PODBUDOWY CPV 45233000-9		
6	D.04.01.01	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA	-	-
6.1		PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE ŚCIEŻKI PIESZO-ROWEROWEJ, ZJAZDÓW I POBOCZY	m2	ścieżka pieszo-rowerowa - 2727,0m2 zjazdy - 375,40 m2 pobocza -82,60m2 RAZEM 3185,0 m2
7	D.04.02.01	WARSTWY ODSĄCZAJĄCE I ODCINAJĄCE	-	-
7.1		WYKONANIE WARSTWY ODCINAJĄCEJ Z PIASKU, GRUB. WARSTWY 10 CM POD ŚCIEŻKĄ PIESZO-ROWEROWĄ I ZJAZDAMI	m2	ścieżka pieszo-rowerowa - 2727,0m2 zjazdy - 375,40 m2 RAZEM 3102,40 m2
7.2		WYKONANIE WARSTWY MROZOCHRONNEJ Z PIASKU, GRUB. WARSTWY 10 CM POD ŚCIEŻKĄ PIESZO-ROWEROWĄ	m2	ścieżka pieszo-rowerowa - 2727,0m2
8	D.04.03.01	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH	-	-
8.1		SKROPIENIE PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO NA ZJAZDACH EMULSJĄ ASFALTOWĄ W ILOŚCI 0.5-0.7 kg/m2	m2	zjazdy - 375,40 m2
8.2		SKROPIENIE WARSTW BITUMICZNYCH POD WYKONANIE WARSTWY ŚCIERALNEJ ZJAZDÓW EMULSJĄ ASFALTOWĄ W ILOŚCI 0.1-0.3 kg/m2	m2	zjazdy - 375,40 m2
9	D.04.04.02	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE	-	-
9.1		WYKONANIE PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/31.5 STAB. MECH. NA ZJAZDACH GR. 15 CM PO ZAGĘSZCZENIU	m2	zjazdy - 375,40 m2
9.2		WYKONANIE PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/31.5 STAB. MECH. NA ŚCIEŻCE PIESZO-ROWEROWEJ GR. 10 CM PO ZAGĘSZCZENIU		ścieżka pieszo-rowerowa - 2727,0m2
		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 AC8S NA ZJAZDACH-WARSTWA ŚCIERALNA - GR. 4 CM	m2	zjazdy - 375,40 m2
10.2		WYKONANIE NAWIERZCHNI Z BETONU ASFALTOWEGO Z AC16W NA ZJAZDACH-WARSTWA WIĄŻĄCA - GR. 6CM	m2	zjazdy - 375,40 m2
11	D.05.03.23	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ	-	.

11.1		WYKONANIE NAWIERZCHNI ŚCIEŻKI PIESZO-ROWEROWEJ Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ O GRUB. 8 CM BEZ FAZY NA PODSYPCE CEM.PIASKOWEJ 1:4 GR 3 CM	m2	ścieżka pieszo-rowerowa - 2727,0m2
		D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
12	D.06.03.01	WYKONANIE POBOCZY	-	-
12.1		WYKONANIE POBOCZY Z POSPÓŁKI GR. 10CM	m2	pobocza- 82,60m2
13	D.06.02.01	PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI	-	-
13.1		WYKONANIE PRZPUSTU POD ZJAZDAMI Z RUR PP fi 30	mb	68,00
13.2		WYKONANIE PRZPUSTU Z RUR PP fi40	mb	2,00
13.3		WYKONANIE PRZPUSTU Z RUR PP fi80	mb	7,00
13.4		WYKONANIE PRZPUSTU Z RUR PP fi60	mb	2,0+9,50=11,50 mb
13.5		WYKONANIE PRZPUSTU SKRZYNKOWEGO 1,0x1,0m	mb	3,60 mb
13.6		WYKONANIE ŚCIAN CZOŁOWYCH PRZEPUSTU fi80	szt.	1szt.
13.7		WYKONANIE ŚCIAN CZOŁOWYCH PRZEPUSTU fi60	szt.	3szt.
13.8		WYKONANIE ŚCIAN CZOŁOWYCH PRZEPUSTU SKRZYNKOWEGO	szt.	2szt.
13.9		WYKONANIE ŚCIAN CZOŁOWYCH PRZEPUSTU fi40	szt.	1szt.
14	D.06.01.01	UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP I WYLOTU PRZEPUSTÓW	-	-
14.1		UMOCNIENIE SKARP I DNA ROWU MELIORACYJNEGO PŁYTAMI AŻUROWYMI	m2	(2,60x5,0)x6=78,00m2
		D.07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	-	-
15	D-07.01.01	OZNAKOWANIE POZIOME	-	-
15.1		OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI (MATERIAŁAMI CIENKOWARSTWOWYMI) - FARBAMI - LINIE NA SKRZYŻOWANIACH I PRZEJŚCIACH	m2	5,90 m2
16	D-07.02.01	OZNAKOWANIE PIONOWE	-	-
16.1		USTAWIENIE SŁUPKÓW Z RUR STALOWYCH DLA ZNAKÓW DROGOWYCH	szt	12 szt
16.2		TARCZE ZNAKÓW DROGOWYCH ODBLASKOWYCH	szt	8 szt.

17	D-07.06.02	URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE RUCH PIESZYCH	-	-
17.1		WYKONANIE BARIER STALOWYCH U-12A	mb	59,5 mb
		D.08.00.00 ELEMENTY ULIC CPV 45233000-9		
18	D.08.01.01	KRAWĘŻNIKI BETONOWE	-	-
18.1		USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH 15/30 CM NA PODSYPCE CEM.PIASKOWEJ GR. 5CM I ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM Z WYPEŁNIENIEM SPOIN ZAPRAWĄ CEMENTOWĄ	mb	38,00mb
19	D.08.03.01	OBRZEŻA BETONOWE	-	-
19.1		USTAWIENIE OBRZEŻY BETONOWYCH O WYMIARACH 8/30 CM	mb	2203,00mb
		D.10.00.00 INNE ROBOTY		
20	M-11.02.01.02	RĘCZNE WBICIE W GRUNT PALISADY DREWNIANEJ		-
20.1		PALISADA Z KOŁKÓW FI. 7-9 CM	mb	14x6=84,00mb