

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej nr 106063L relacji Leonów - Włóki – Boduszyn –
Pliszczyn w m. Pliszczyn odc. I od km 0+000.00 do km 0+671.43

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1		D. 01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1		D. 01.01.01. Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych		
1 d.1.1	D. 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	
		0.7	km	
			RAZEM	0.7
1.2		D 01.02.01 Usunięcie drzew lub krzaków		
2 d.1.2	D. 01.02.01.	Karczowanie krzaków i podszycia przy ilości sztuk 1000/ha	ha	
		(162*2*1+388*2*2)/10000	ha	
			RAZEM	0.19
1.3		D. 01.02.02. Zdjęcie warstwy humusu		
3 d.1.3	D. 01.02.02.	Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej (humusu), o grubości do 15 cm (wywóz uwzględniono w robotach ziemnych)	m2	
		2341	m2	
			RAZEM	2341
1.4		D. 01.02.04. Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń, przepustów i inne		
4 d.1.4	D.01.02.04	Wywóz materiałów z rozbiórki (gruz budowlany) do zagospodarowania przez Wykonawcę	m3	
		1	m3	
			RAZEM	1
5 d.1.4	D. 01.02.04	Rozebranie barier drogowych żelbetowych zwykłych	m	
		8	m	
			RAZEM	8
2		D. 02.00.00. ROBOTY ZIEMNE		
2.1		D. 02.01.01. Wykonanie wykopów w gruntach kat. III		
6 d.2.1	D. 02.01.01.	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat.III z transportem urobku na nasyp na odl.do 1 km (teren robót).	m3	
		346	m3	
			RAZEM	346
7 d.2.1	D 02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III wraz z transportem urobku na odkład	m3	
		771	m3	
			RAZEM	771
8 d.2.1	D. 02.01.01.	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp w wykopie – grunt kat. III	m2	
		1023	m2	
			RAZEM	1023
2.2		D. 02.03.01. Wykonanie nasypów w gruntach kat. III		
9 d.2.2	D. 02.03.01.	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. III uzyskanego z wykopu wraz z formowaniem i zagęszczaniem.	m3	
		346	m3	
			RAZEM	346
10 d.2.2	D. 02.03.01.	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.III	m2	
		1022	m2	
			RAZEM	1022
3		D. 03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
3.1		D.03.02.01 Kanalizacja deszczowa		
11 d.3.1		Ułożenie przykanalików z rur HDPE o średnicy 30 cm	m	
		9+12+0.5	m	
			RAZEM	22

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
12 d.3.1	D.03.02.01.	Wykonanie studzienek ściekowych z pojedynczym wpustem ulicznym o wym. 420x620 mm i osadnikiem z rur o śr. 500 mm i h=2000 mm w klasie D obciążeń rusztu	szt.	
		3	szt.	
			RAZEM	3
3.2		D. 03.02.01a . Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych		
13 d.3.2	D 03.02.01a	Założenie rur osłonowych dwudzielnych PE o śr. 100-110 mm na istniejącym kablu telekomunikacyjnym wykopem otwartym w gruncie kat. III	m	
		15+20+26	m	
			RAZEM	61
4		D. 04.00.00. PODBUDOWY		
4.1		D. 04.01.01. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża.		
14 d.4.1	D. 04.01.01.	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruncie kat. II-VI	m2	
		9.22*5.66+29.18*5.33+(3.3+49.50)*5+66.71*3.5+(105.81+95.82+241.81+32.43)*3+(22.00+15.65)*4+51+88	m2	
			RAZEM	2422
4.2		D. 04.02.01. Warstwa odsączająca		
15 d.4.2	D. 04.02.01.	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy doziarniającej podłoża gruntowe z piasku w korycie drogi, grubość warstwy 7 cm	m2	
		9.22*5.66+29.18*5.33+(3.3+49.50)*5+66.71*3.5+(105.81+95.82+241.81+32.43)*3+(22.00+15.65)*4+51+88	m2	
			RAZEM	2422
4.3		D. 04.03.01. Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
16 d.4.3	D. 04.03.01.	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych	m2	
		9.22*5.18+29.18*5.09+(3.3+49.50)*5+66.71*3.5+(105.81+95.82+241.81+32.43)*3+(22.00+15.65)*4+51+88	m2	
			RAZEM	2411
17 d.4.3	D.04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową modyfikowaną	m2	
		9.22*5.18+29.18*5.09+(3.3+49.50)*5+66.71*3.5+(105.81+95.82+241.81+32.43)*3+(22.00+15.65)*4+51+88	m2	
			RAZEM	2411
4.4		D. 04.04.02. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego		
18 d.4.4	D. 04.04.02.	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, w-wa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 16 cm	m2	
		9.22*5.18+29.18*5.09+(3.3+49.50)*5+66.71*3.5+(105.81+95.82+241.81+32.43)*3+(22.00+15.65)*4+51+88	m2	
			RAZEM	2411
4.5		D. 04.05.01. Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem		
19 d.4.5	D. 04.05.01.	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa, mieszarką bezpośrednio w korycie drogi wraz z pielęgnacją przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm w tym doziarnienie piaskiem o gr. 7 cm ujęto w odrębnej pozycji rozliczeniowej	m2	
		9.22*5.66+29.18*5.33+(3.3+49.50)*5+66.71*3.5+(105.81+95.82+241.81+32.43)*3+(22.00+15.65)*4+51+88	m2	
			RAZEM	2422
5		D. 05.00.00. NAWIERZCZNI		
5.1		D. 05.03.05. Nawierzchnia z betonu asfaltowego		
20 d.5.1	D. 05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16 mm, w-wa ścieralna grubości 6 cm, jak dla KR1-2	m2	
		(41.70+49.50)*5+66.71*3.5+(105.81+95.82+241.81+32.43)*3+(22.00+15.65)*4+51+88	m2	
			RAZEM	2407

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
6		D. 06.00.00. ROBOTY WYKONCZENIOWE		
6.1		D. 06.01.01. Umocnienie skarp, rowów i ścieków		
21 d.6.1	D. 06.01.01.	Humusowanie i obsianie skarp mieszanką traw przy grubości humusu 5 cm	m2	
		1023+1022	m2	
				2045
22 d.6.1		Umocnienie wylotów przykanalików brukowcem na podsypce piaskowej 0.5m2/szt.	m2	
		2*0.5	m2	
			RAZEM	1
23 d.6.1	D. 06.01.01.	Ułożenie ścieków z elementów prefabrykowanych "korytek" na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm i ławie z betonu B15 gr. 20 cm	m	
		26+636+663	m	
				1325
24 d.6.1	D.06.01.01.	Umocnienie skarp gazonami betonowymi wym. 66x45x30 cm z wypełnieniem wolnej przestrzeni do 1/2 wysokości elementu żwirem i gruntem urodzajnym (humus)	m2	
		(56+413.5+38+293.5)*0.9-(12*0.9*0.9*0.5)	m2	
			RAZEM	716
25 d.6.1	D. 06.01.01	Ułożenie trapezowego ścieku skarpowego z elementów prefabrykowanych na podsypce cementowo - piaskowej 1:4	m	
		5+5	m	
			RAZEM	10
6.2		D. 06.03.01. Ścinanie i uzupełnianie poboczy.		
26 d.6.2	D.06.03.01	Uzupełnianie poboczy ijazdów kruszywem łamanym 0÷31,5mm stabilizowanym mechanicznie gr. w-wy 15 cm	m2	
		(10.9+40.7)*0.75+163+5*9.27	m2	
			RAZEM	248
7		D. 07.00.00. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU.		
7.1		D. 07.02.01. Oznakowanie pionowe		
27 d.7.1	D. 07.02.01.	Ustawienie słupków z rur stalowych o śr. 70 mm dla znaków drogowych i tablic	szt.	
		7	szt.	
			RAZEM	7
28 d.7.1	D. 07.02.01.	Przymocowanie tarcz, tablic znaków drogowych odblaskowych do słupków stalowych - znaki zakazu, ostrzegawcze, inform. i tabliczki do znaków (folia odblaskowa I generacji)	szt.	
		13	szt.	
			RAZEM	13
7.2		D. 07.05.01. Bariery ochronne stalowe		
29 d.7.2	D.07.05.01.	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych bezprzekładkowych typu SP-04/4	m	
		31	m	
			RAZEM	31
8		D. 08.00.00. ELEMENTY ULIC		
8.1		D.08.02.02 Chodniki z brukowej kostki betonowej		
30 d.8.1	D. 08.02.02.	Opaska z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	
		(56+413.5+38+293.5)*0.2	m2	
			RAZEM	160