

PRZEDMIAR ROBÓT
modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych na terenie wsi Mielnik

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	D.01.01.01.011 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym			
d.1.1	1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego w km. rob. 0+000 - 1+020	km		
	1.02	km	1.020	
			RAZEM	1.020
1.2	D.01.02.01.063 Karczowanie krzaków i podszycia			
d.1.2	2 Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni (w obmiarze uwzględniono podcięcie nawisających konarów drzew nad skrajnią pionowa drogi) przyjęto szacunkowo	ha		
	0.04	ha	0.040	
			RAZEM	0.040
d.1.2	3 Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
	60.00	mp	60.000	
			RAZEM	60.000
1.3	D.01.02.01.25 Karczowanie drzew			
d.1.3	4 Karczowanie pni o śr. 46-55 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.		
	60	szt.	60.000	
			RAZEM	60.000
d.1.3	5 Wywożenie karpiny na odległość do 2km. szacunkowo:	mp		
	60szt. * 1,50mp = 90,00mp	mp	90.000	
	90.00	mp		
			RAZEM	90.000
1.4	D.01.03.04 Przebudowa lini.			
d.1.4	6 Rurociągi z PCW Arot 110 PS (dwudzielna) o śr. 110 mm jako zabezpieczenie kabla telefonicznego	m		
	8.00	m	8.000	
			RAZEM	8.000
2	D.02.01.01.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1	D.02.01.01.12 Roboty ziemne poprzeczne			
d.2.1	7 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³		
	382.82	m ³	382.820	
			RAZEM	382.820
2.2	D.02.01.01.061 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (odkład)			
d.2.2	8 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³		
	1053.53	m ³	1053.530	
			RAZEM	1053.530
2.3	D.02.01.01.061 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (wbudowanie w nasyp)			
d.2.3	9 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³		
	304.31	m ³	304.310	
			RAZEM	304.310
2.4	D.02.03.01 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI			
d.2.4	10 Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV w/g tabeli objętości robót ziemnych	m ²		
	382,82m ³ +304,31m ³ = 687,13m ³ :0,1m (grubość warstw plantowania)=			
	6871,30m ²	m ²	6871.300	
	6871.30	m ²		
			RAZEM	6871.300
d.2.4	11 Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt spoisty kat.III	m ³		
	382,82m ³ +304,31m ³ = 687,13m ³	m ³	687.130	
	687.13	m ³		
			RAZEM	687.130
2.5	D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
2.5.1	D.03.01.01.151.Wykonanie ścianek czołowych przepustów wraz z fundamentami w km rob. 0+900			
d.2.5.1	12 Ścianki czołowe:	m ²		
	1. przy rurociągu przepustowym fi 50cm w km rob. 0+900 (budowa murków) z bloczków 25x14x25cm.			
	wymiary: 0,80m*2,3m*2szt=3,68m ²	m ²	3.680	
	3.68	m ²		
			RAZEM	3.680

PRZEDMIAR ROBÓT
modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych na terenie wsi Mielnik

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.2.5.1	Wykonanie fundamentu pod ściankę z bloczków betonowych w/g wyliczeń 1. przy rurociągu przepustowym fi 50cm w km rob. 0+900 wymiały: 0,80m*0,4m*2,50m*2szt=1,60m3 1.60	m ³ m ³	 1.600	 1.600
			RAZEM	1.600
2.5.2 D.03.01.01.41.Prefabrykowane przepusty drogowe, rurowe,jednotorowe w km rob. 0+900				
14 d.2.5.2	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV w km rob. 0+900 o dł. 8,00m 1,0m*0,80m*8,00m= 6,40m3 6.40	m ³ m ³	 6.400	 6.400
			RAZEM	6.400
15 d.2.5.2	Ławy fundamentowe żwirowe pod przepusty o średn 50cm w km: wg. wyliczeń 0,20m2/mb * 8,00m = 1,60m3 1.60	m ³ m ³	 1.600	 1.600
			RAZEM	1.600
16 d.2.5.2	Rurociąg przepustowy - rury betonowe o średnicy 50 cm w km rob. 0+900 o dł. 8,00m 8.00	m m	 8.000	 8.000
			RAZEM	8.000
17 d.2.5.2	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 6,40m3(wykop) - 2,74m3 (objętość rur) = 3,66m3 (nadmiar rozplantować w miejscu) 3.66	m ³ m ³	 3.660	 3.660
			RAZEM	3.660
2.5.3 D.06.01.03.152 Wykonanie umocnienia wlotu i wylotu przepustu				
18 d.2.5.3	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego lub łamanego o wys. 16-20 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Umocnienie wlotu i wylotu rurociągu przepustowego 1szt. * 70,0m2 (przyjęto szacunkowo) = 70,00m2 70.00	m ² m ²	 70.000	 70.000
			RAZEM	70.000
2.5.4 D.04.00.00. PODBUDOWA				
2.5.5 D. 04.01.01.13 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta 21-30 cm.				
19 d.2.5.5	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników w km rob. 0+000 - 0+225; 225,00m*4,00m=900,00m2 w km rob. 0+800 - 0+900; 100,00m*4,00m=400,00m2 1300.00	m ² m ²	 1300.000	 1300.000
			RAZEM	1300.000
3 D. 05.00.00 NAWIERZCHNIA				
3.1 D.05.01.03.012 Wykonanie nawierzchni żwirowej gr. w-wy 20 cm. na ruch KR1				
20 d.3.1	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 20 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie 0+000 - 1+020; 1020,00m*4,0m = 4080,00m2 poszerzenia na łukach: W1: 27,65m*0,30m + 20,0m*0,30m = 14,30m2*2str. = 28,60m2 W5: 21,25m*1,00m + 20,0m*1,00m =41,25m2 4149.85	m ² m ²	 4149.850	 4149.850
			RAZEM	4149.850
4 D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
4.1 D.06.01.01.001 Umocnienie skarp				
21 d.4.1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III wg. tabeli plantowania skarp wykopów i nasypów 3810,50m2+702,58m2 = 4513,08m2 4513.08	m ² m ²	 4513.080	 4513.080
			RAZEM	4513.080
4.2 D.06.02.01.11 Przepusty pod zjazdami fi 30cm				

PRZEDMIAR ROBÓT
modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych na terenie wsi Mielnik

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22 d.4.2	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II 45,00m*0,50*0,70 = 15,75m ³ 15.75	m ³ m ³	 15.750	
			RAZEM	15.750
23 d.4.2	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 30 cm zjazdy wg planu zagospodarowania terenu 1szt. * 15,00m = 15,00m 4szt. * 7,50m = 30,00m 45	m m	 45.000	
			RAZEM	45.000
24 d.4.2	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe gr. 10cm 45,00x0,5x0,1 = 2,25m ³ 2.25	m ³ m ³	 2.250	
			RAZEM	2.250
25 d.4.2	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III zасыpanie wykopu po rurach fi 30 cm z wykopu 15,75m ³ - 7,47m (objętość rur) = 8,28m ³ (nadmiar gruntu rozplantowac na miejscu) 8.28	m ³ m ³	 8.280	
			RAZEM	8.280
4.3	D.06.03.01.031 Wykonanie poboczy z pospółki			
26 d.4.3	Wykonanie poboczy i zjazdów z pospółki gr.10cm zagęszczanie mechaniczne. str. L+P 0+000 - 1+020 1020,0m*1,00m(szer.)*2 str.= 2040,00m ² nawierzchnia na zjazdach: 180,00m ² 2220.00	m ² m ²	 2220.000	
			RAZEM	2220.000
5	D.07.00.00 OZNAKOWANIE			
5.1	D. 07.02.01 Oznakowanie pionowe			
27 d.5.1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 2	szt. szt.	 2.000	
			RAZEM	2.000
28 d.5.1	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² wg. projektu stałej organizacji ruchu 2	szt. szt.	 2.000	
			RAZEM	2.000