

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	D.01.01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	D.01.01.01.11 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym			
d.1.1	1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym w km. rob. 0+000 - 0+575	km		
	0.575	km	0.58	
			RAZEM	0.58
1.2	D.01.02.01.22 Karczowanie krzaków i podszycia			
d.1.2	2 Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyc rzadkich od 10% do 30% powierzchni wraz z wywiezieniem karpiny, gałęzi (w obmiarze uwzględniono podcięcie nawisających konarów drzew nad skrajnią pionowa drogi) przyjęto szacunkowo	ha		
	0.20	ha	0.20	
			RAZEM	0.20
d.1.2	3 Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
	50.00	mp	50.00	
			RAZEM	50.00
1.3	D.01.03.04 Przebudowa linii.			
d.1.3	4 Rurociągi z PCW Arot 110 PS (dwudzielna) o śr. 110 mm jako zabezpieczenie kabla teleo-	m		
	nicznego	m	9.00	
	9.00		RAZEM	9.00
2	D.02.01.01.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1	D.02.01.01.11 Roboty ziemne poprzeczne			
d.2.1	5 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z wbudowaniem w miejscu.	m ³		
	190.40	m ³	190.40	
			RAZEM	190.40
2.2	D.02.01.01.12 Wykonywanie wykopów z gr. kat. I-V (z wbudowaniem w nasyp z transportem na odl. 1 km)			
d.2.2	6 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.w/g tabeli objętości robót ziemnych	m ³		
	24.33	m ³	24.33	
			RAZEM	24.33
2.3	D.02.01.01.12 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (odkład)			
d.2.3	7 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.w/g tabeli objętości robót ziemnych	m ³		
	1133.21	m ³	1133.21	
			RAZEM	1133.21
2.4	D. 02.03.01 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI			
d.2.4	8 Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV	m ²		
	190,40m ³ +24,33m ³ =214,73m ³ ;0,1=2147,30m ²	m ²	2147.30	
	2147.30		RAZEM	2147.30
d.2.4	9 Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyymi statycznymi; grunt spoisty kat.III	m ³		
	190,40m ³ +24,33m ³ =214,73m ³	m ³	214.73	
	214.73		RAZEM	214.73
3	D.03.00.00 KANALIZACJA DESZCZOWA			
3.1	D.03.02.01.121 Przebudowa linii.			
d.3.1	10 Regulacja pionowa pokryw dla zaworów wodociągowych.	szt.		
	(patrz:plan zagosp.terenu)	szt.	1.00	
	1		RAZEM	1.00
4	D. 04.00.00 PODBUDOWA			
4.1	D. 04.01.01.13 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta 11-20 cm.			
d.4.1	11 Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni	m ²		
	0+300 - 0+470 - 170,00m*5,20m=884,00m ²	m ²	884.00	
	884.00		RAZEM	884.00
4.2	D.04.04.01.11 Wykonanie podbudowy warstwa górna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie			
d.4.2	12 Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 12 cm	m ²		
	0+300 - 0+470 - 170,00m*5,20m=884,00m ²	m ²	994.00	
	zátaka autobudowa: 110,00m ²		RAZEM	994.00
	994.00			
4.3	D.04.04.01.26 Wykonanie podbudowy warstwa dolna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie			
d.4.3	13 Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm	m ²		
	0+300 - 0+470 - 170,00m*5,20m=884,00m ²	m ²	994.00	
	zátaka autobudowa: 110,00m ²		RAZEM	994.00
	994.00			
4.4	D. 04.04.01.22 Wyrównanie podbudowy kruszywem naturalnym			

Przedmiar robót
Przebudowa drogi gminnej Nr 109522B Putkowice Nagórne – Rotki w km rob. 0+000 – 0+575

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.4.4	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem stabilizowanym mech. - wg. wyliczeń 286,47m ³ +50,00m ³ (zadolenia międzyprzekrojowe) = 336,47m ³ 336.47	m ³ m ³	 336.47	
			RAZEM	336.47
15 d.4.4	Profilowanie mechaniczne w/w pospółki wg. wyliczeń 0+000 - 0+300; 300,00m*5,20m = 1560,00m ² 0+470 - 0+575; 105,00m*5,20m = 546,00m ² Razem:2106,00m ² 286,47m ³ +50,00m ³ (zadolenia międzyprzekrojowe) = 336,47m ³ :2106,00m ² = 0,16cm 2106.00	m ² m ²	 2106.00	
			RAZEM	2106.00
16 d.4.4	Zagęszczanie pospółki na profilowanie i wzmocnienie podbudowy km. j/w 2106.00	m ² m ²	 2106.00	
			RAZEM	2106.00
5 D. 05.00.00 NAWIERZCHNIA				
5.1 D.05.03.05.11 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca gr. w-wy 4 cm. na ruch KR1				
17 d.5.1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 0+000 - 0+575 - 575,00m*5,09m=2926,75m ² zatoka autobusowa: 110,00m ² 3036.75	m ² m ²	 3036.75	
			RAZEM	3036.75
18 d.5.1	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km 3036,75m ² *0,0995=302,16t. 302.16	t t	 302.16	
			RAZEM	302.16
5.2 D.05.03.05.26 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ściernalna gr. w-wy 4 cm. na ruch KR1				
19 d.5.2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ściernalna) 0+000 - 0+575 - 575,00m*5,00m=2875,00m ² zatoka autobusowa: 110,00m ² 2985.00	m ² m ²	 2985.00	
			RAZEM	2985.00
20 d.5.2	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km 2985,00m ² *0,102=304,47t 304.47	t t	 304.47	
			RAZEM	304.47
5.3 D.05.03.11.31 Frezowanie nawierzchni asfaltowych				
21 d.5.3	Nawiązanie do istniejącej nawierzchni bitumicznej - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm P.T. + K.T 10,00m 10.00	m m	 10.00	
			RAZEM	10.00
6 D. 06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE				
6.1 D.06.03.01.031 Wykonanie poboczy z pospółki				
22 d.6.1	Wykonanie poboczy i zjazdów z pospółki gr.10cm zagęszczanie mechaniczne. str.L+P 0+000-0+575=575,0m*1,00m(szer.)*2 str.=1150,00m ² nawierzchnia na zjazdach wg. wykazu: 115,00m ² 1265.00	m ² m ²	 1265.00	
			RAZEM	1265.00
6.2 D.06.01.03.202 Umocnienie skarp				
23 d.6.2	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III 1884,24m ² + 741,57m ² = 2625,81m ² 2625.81	m ² m ²	 2625.81	
			RAZEM	2625.81
6.3 D.06.02.01.12 Przepusty pod zjazdami				
24 d.6.3	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II 25,00m*0,50*0,70 = 8,75m ³ 8.75	m ³ m ³	 8.75	
			RAZEM	8.75
25 d.6.3	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm wg. wykazu zjazdów zawartego w opisie 25.00	m m	 25.00	
			RAZEM	25.00
26 d.6.3	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe gr. 10cm 25,00x0,5x0,1 = 1,25m ³ 1.25	m ³ m ³	 1.25	
			RAZEM	1.25
27 d.6.3	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III zасыpanie wykopu po rurach fi 40 cm z wykopu 8,75m ³ - 4,90m ³ (objętość rur) = 3,85m ³	m ³		

Przedmiar robót
Przebudowa drogi gminnej Nr 109522B Putkowice Nagórne – Rotki w km rob. 0+000 – 0+575

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	3.85	m ³	3.85	
			RAZEM	3.85
7 D.07.00.00 OZNAKOWANIE				
7.1 D. 07.02.01 Oznakowanie pionowe				
28 d.7.1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
	14	szt.	14.00	
			RAZEM	14.00
29 d.7.1	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 wg. projektu stałej organizacji ruchu	szt.		
	8	szt.	8.00	
			RAZEM	8.00
30 d.7.1	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 wg. projektu stałej organizacji ruchu	szt.		
	10	szt.	10.00	
			RAZEM	10.00
7.2 D.07.01.01.11 Oznakowanie poziome				
31 d.7.2	Oznakowanie poziome jezdni farbą chloroaukuczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane ręcznie wg. projektu stałej organizacji ruchu	m ²		
	przejścia dla pieszych ("zebra") - chemioutwardzalne grubowarstwowe 1szt * 10,00m2 = 10,00m2 10.00	m ²	10.00	
			RAZEM	10.00
7.3 INNE ROBOTY				
7.3.1 Wykonanie czasowej organizacji ruchu drogowego				
32 d.7.3	Wykonanie projektu organizacji ruchu drogowego na czas wykonania robót	kpl.		
	.1 1	kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00
7.3.2 Koszt zajęcia pasa drogowego				
33 d.7.3	Koszt zajęcia pasa drogowego	kpl.		
	.2 1	kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00
7.3.3 Inwentaryzacja powykonawcza				
34 d.7.3	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
	.3 1	kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00