

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa ciągu dróg gminnych
odc. I w km rob. 0+000 - 2+633,50

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	D.01.01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
2	D.01.01.01.11 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym			
d.2	1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego odc. I w km. rob. 0+000 - 2+633,50 2.6335	km km	 2.63	
			RAZEM	2.63
3	D.01.02.01.25 Karczowanie drzew o średnicy 56-65 cm			
d.3	2 Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności 3	szt. szt.	 3.00	
			RAZEM	3.00
d.3	3 Wywożenie karpiny na odległość do 2km. szacunkowo: 3szt. * 1,50mp = 4,50mp 4.50	mp mp	 4.50	
			RAZEM	4.50
4	D.01.02.01.22 Karczowanie krzaków i podszycia			
d.4	4 Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni wraz z wywiezieniem karpiny, gałęzi i dłużyc (w obmiarze uwzględniono podcięcie nawisających konarów drzew nad skrajnią pionową drogi) przyjęto szacunkowo 0.30	ha ha	 0.30	
			RAZEM	0.30
5	D.01.02.04.272 Rozebranie przepustów z rur betonowych			
d.5	5 Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm odc. I w km rob. 0+985,30 o dł. 7,50m w km rob. 1+075,50 o dł. 7,50m 15.00	m m	 15.00	
			RAZEM	15.00
d.5	6 Wywiezienie gruzu z rozbiórki przepustów rurowych - rury betonowe przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km wg. obliczeń 1.81	m ³ m ³	 1.81	
			RAZEM	1.81
6	D.01.02.04.24. Rozebranie nawierzchni z brukowca.			
d.6	7 Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie odc.I - 100m ² 100.00	m ² m ²	 100.00	
			RAZEM	100.00
d.6	8 Wywiezienie gruzu z rozbiórki naw.brukowcowej przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 100m ² *0,18m=18,00m ³ 18.00	m ³ m ³	 18.00	
			RAZEM	18.00
7	D.01.03.04 Przebudowa lini.			
d.7	9 Rurociągi z PCW Arot 110 PS (dwudzielna) o śr. 110 mm jako zabezpieczenie kabla telefonicznego odc. I 8,0m+11,0m=19,00m 19.00	m m	 19.00	
			RAZEM	19.00
8	D.02.01.01.00 ROBOTY ZIEMNE			
8.1	D.02.01.01.12 Roboty ziemne poprzeczne			
d.8.1	10 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z wbudowaniem w miejscu. odc. I 281,24m ³ 281.24	m ³ m ³	 281.24	
			RAZEM	281.24
8.2	D.02.01.01.61 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (dokop)			
d.8.2	11 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.samowylad.(grunt zakrzaczony z poczystki rowów) w/g tabeli objętości robót ziemnych odc. I 1154,14m ³ 1154.14	m ³ m ³	 1154.14	
			RAZEM	1154.14
8.3	D.02.01.01.61 Wykonywanie wykopów z gr. kat. I-V (z wbudowaniem w nasyp z transportem na odl. 1 km)			

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa ciągu dróg gminnych
odc. I w km rob. 0+000 - 2+633,50

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.8.3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.w/g tabeli objętości robót ziemnych odc. I 56,52m3 56.52	m ³ m ³	 56.52	
			RAZEM	56.52
	8.4 D. 02.03.01.12 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI			
13 d.8.4	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV 281,24m3+1154,14m3+56,52m3=1491,90m3:0,1 = 14919,00m2 14919.00	m ² m ²	 14919.00	
			RAZEM	14919.00
14 d.8.4	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt spolisty kat.III 281,24m3+1154,14m3+56,52m3=1491,90m3 1491.90	m ³ m ³	 1491.90	
			RAZEM	1491.90
	9 D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
	9.1 D.03.01.01.151.Wykonanie ścianek czołowych przepustów wraz z fundamentami.			
15 d.9.1	Ścianki czołowe: 1. przy przepuście fi 40cm odc. I w km rob. 0+985,30, 1+075,50, (budowa murków) z bloczków 25x14x25cm. wymiary: 1,00m*2,40m*4szt=9,60m2 2. przy przepuście fi 50cm odc. I w km rob. 0+100, przy rozjeździe w km rob. 0+632, 1+941,40, (budowa murków) z bloczków 25x14x25cm. wymiary: 1,10m*2,5m*6szt=16,50m2 26.10	m ² m ²	 26.10	
			RAZEM	26.10
	9.2 D.03.01.01.21.Prefabrykowane przepusty drogowe, rurowe,jednotorowe			
16 d.9.2	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 odc. I w km rob. 0+985,30 o dł. 7,50m w km rob. 1+075,50 o dł. 7,50m 1,0m*0,80m*15,00m=12,00m3 12.00	m ³ m ³	 12.00	
			RAZEM	12.00
17 d.9.2	Ławy fundamentowe żwirowe pod przepusty o średn 40cm w km: wg. wyliczeń 0,20m2/mb * 15,00m = 3,00m3 3.00	m ³ m ³	 3.00	
			RAZEM	3.00
18 d.9.2	Przepusty rurowe - rury betonowe o średnicy 40 cm odc. I w km rob. 0+985,30 o dł. 7,50m w km rob. 1+075,50 o dł. 7,50m 15.00	m m	 15.00	
			RAZEM	15.00
19 d.9.2	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 12,00m3(wykop) - 3,69m3 (objętość rur, rozplantować w miejscu) = 8,31m3 8.31	m ³ m ³	 8.31	
			RAZEM	8.31
	9.3 D.03.02.01.121 Przebudowa linii.			
20 d.9.3	Regulacja pionowa pokryw dla zaworów wodociągowych. odc. I 13szt. 13	szt. szt.	 13.00	
			RAZEM	13.00
	10 D. 04.00.00 PODBUDOWA			
10.1	D. 04.01.01.12 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta11-20 cm.			

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa ciągu dróg gminnych
odc. I w km rob. 0+000 - 2+633,50

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21 d.10.1	Koryta wykonywane mechanicznie gr. 27 cm w gruncie kat. II-VI rozjazdy: odc. I 80,00m ² zatoka: 20,0m*2,50m=50,00m ² 15,0m*2,50m=37,50m ² 100,00m ² - odtworzenie podbudowy po rozbiórce nawierzchni brukow- cowej 267.50	m ² m ²	 267.50	
			RAZEM	267.50
10.2	D. 04.03.01.11 Ręczne oczyszczenie podbudowy brukowcowej			
22 d.10.2	Ręczne oczyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bruk) odc. I 0+990 - 1+360 = 370,0m*0,5m*2str. = 370,00m ² odc. I 0+000 - 0+490 = 490,0m*0,5m*2str. = 490,00m ² 1+900 - 2+160 = 260,0m*0,5m*2str. = 260,00m ² 1120.00	m ² m ²	 1120.00	
			RAZEM	1120.00
10.3	D.04.04.01.11 Wykonanie podbudowy warstwa górna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie			
23 d.10.3	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 12 cm rozjazdy: odc. I 80,00m ² zatoka: 20,0m*2,50m=50,00m ² 15,0m*2,50m=37,50m ² 100,00m ² - odtworzenie podbudowy po rozbiórce nawierzchni brukow- cowej 267.50	m ² m ²	 267.50	
			RAZEM	267.50
10.4	D.04.04.01.26 Wykonanie podbudowy warstwa dolna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie			
24 d.10.4	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm rozjazdy: odc. I 80,00m ² zatoka: 20,0m*2,50m=50,00m ² 15,0m*2,50m=37,50m ² 100,00m ² - odtworzenie podbudowy po rozbiórce nawierzchni brukow- cowej 267.50	m ² m ²	 267.50	
			RAZEM	267.50
10.5	D. 04.04.01.22 Wyrównanie podbudowy kruszywem naturalnym			
25 d.10.5	Wyrównanie podbudowy kruszywem stabilizowanym mech.wg. tabeli objętości międzyprzekrojowych warstw konstrukcyjnych jezdni - wg. wy- liczeń odc. I 0+000 - 2+633,50; 2633,50m*5,20m = 13694,20m ² 13694,20m ² *0,12m = 1643,30m ³ 1645,18m ³ (wg wyliczeń) + 164,52m ³ (wyrównanie nierówności mie- dzyprzekrojowych) + 50,00m ³ (wypełnienie szczelin w nawierzchni bru- kowcowej) = 1859,70m ³ 1859.70	m ³ m ³	 1859.70	
			RAZEM	1859.70
26 d.10.5	Profilowanie mechaniczne w/w pospółki odc. I 0+000 - 2+633,50; 2633,50m*5,20m = 13694,20m ² 13694.20	m ² m ²	 13694.20	
			RAZEM	13694.20
27 d.10.5	Zagęszczanie pospółki na profilowanie i wzmocnienie podbudowy km. j/ w 13694.20	m ² m ²	 13694.20	
			RAZEM	13694.20
11	D. 05.00.00 NAWIERZCHNIA			
11.1	D.05.03.05.11 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warst- wa wiążąca gr. w-wy 3 cm. na ruch KR1			

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa ciągu dróg gminnych
odc. I w km rob. 0+000 - 2+633,50

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.11.1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa wiążąca) odc. I 0+000 - 2+633,50; 2633,50m*5,09m = 13404,52m2 zatoka: 20,0m*2,50m=50,00m2 15,0m*2,50m=37,50m2 rozjazdy: odc. I 80,0m2 13572.02	m2 m2	 13572.02	
			RAZEM	13572.02
29 d.11.1	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km 13572,02m2*0,0700=950,04t. 950.04	t t	 950.04	
			RAZEM	950.04
11.2	D.05.03.05.26 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna gr. w-wy 3 cm. na ruch KR1			
30 d.11.2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) odc. I 0+000 - 2+633,50; 2633,50m*5,00m = 13167,50m2 zatoka: 20,0m*2,50m=50,00m2 15,0m*2,50m=37,50m2 rozjazdy: odc. I 80,0m2 13335.00	m2 m2	 13335.00	
			RAZEM	13335.00
31 d.11.2	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km 13335,00m2*0,0719=958,79t 958.79	t t	 958.79	
			RAZEM	958.79
11.3	D.05.03.11.31 Frezowanie nawierzchni asfaltowych			
32 d.11.3	Nawiązanie do istniejącej nawierzchni bitumicznej - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm odc. I 10,00m(P.T.)+10,00m (rozjazdy odc. I)+5,00m (K.T. odc. I) = 30,00m z odwiezieniem urobku do 1 km 25.00	m m	 25.00	
			RAZEM	25.00
12	D. 06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE			
33 d.12	Wykonanie poboczy z pospółki gr. 10cm zagęszczane mechanicznie odc. I 0+000 - 2+633,50; 2633,50m*1,00m*2str. = 5267,00m2 nawierzchnia na zjazdach: odc. I 444,50m3 nawierzchnia na zjazdach rezerwowych: 5,0m*2,0m * 10 szt. = 100,00m2 rozjazdy: odc. I 40,0m2 5851.50	m2 m2	 5851.50	
			RAZEM	5851.50
34 d.12	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III wg. tabeli objętości robót ziemnych: odc. I 1188,34m2+4616,21m2 = 5804,55m2 5804.55	m2 m2	 5804.55	
			RAZEM	5804.55
13	D.06.02.01.12 Przepusty pod zjazdami			
35 d.13	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II odc. I - 227,00m 227,00m - odmulenie i dostosowanie wysokościowo do dna nowego rowu 227,00m*0,50*0,70 = 79,45m3 79.45	m3 m3	 79.45	
			RAZEM	79.45
36 d.13	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe gr. 10cm 227,00x0,5x0,1 = 11,35m3 11.35	m3 m3	 11.35	

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa ciągu dróg gminnych
odc. I w km rob. 0+000 - 2+633,50

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			RAZEM	11.35
37 d.13	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III zasypywanie wykopu 79,45m ³ 79.45	m ³ m ³	 79.45	
			RAZEM	79.45
14	D.06.04.01. Oczyszczenie przepustów rurowych fi 50 z namułu gr. namułu do 50% jego średnicy			
38 d.14	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.5 m z namułu odc. I 0+100 o dł. 7,50m odc. I 1+941,40 o dł. 8,50m 16.00	m m	 16.00	
			RAZEM	16.00
15	D.07.00.00 OZNAKOWANIE			
15.1	D. 07.02.01 Oznakowanie pionowe			
39 d.15.1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych odc. I 29 szt. 29	szt. szt.	 29.00	
			RAZEM	29.00
40 d.15.1	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² wg. projektu stałej organizacji ruchu odc. I 15szt. 15	szt. szt.	 15.00	
			RAZEM	15.00
41 d.15.1	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² odc. I 18szt. 18	szt. szt.	 18.00	
			RAZEM	18.00
15.2	D.07.01.01.11 Oznakowanie poziome			
42 d.15.2	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane ręcznie wg. projektu stałej organizacji ruchu przejścia dla pieszych ("zebra") odc.I 2szt * 10,00m ² = 20,00m ² 20.00	m ² m ²	 20.00	
			RAZEM	20.00