

ROZDZIAŁ V

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEDMIAR ROBÓT
na przebudowę drogi powiatowej Nr 1646N
od dr.kraj.nr 58 (Ruciane Nida) – Wejsuny - Głódowo
od km 10+215 do km 11+952 - odcinek Końcewo - Głódowo

Lp.	Podstawa Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie , opis i wyliczenia	Nazwa jedn.	Ilość Jedn.
1	2	3	4	5
		I. Roboty przygotowawcze		
1.	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych – trasa dróg w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawczą 11952 – 10215	km	1,737
2.	D.01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 10-15cm (grunt kat. III)	szt	146
3.		Karczowanie pni o średnicy 16-25cm (grunt kat. III)	szt	201
4.		Karczowanie pni o średnicy 26-35cm (grunt kat. III)	szt	55
5.		Karczowanie pni o średnicy 36-45cm (grunt kat. III)	szt	16
6.		Karczowanie pni o średnicy 46-55cm (grunt kat. III)	szt	8
7.		Karczowanie pni o średnicy 56-65cm (grunt kat. III)	szt	1
8.		Wywożenie karpiny na odległość do 5 km 146*0,05+201*0,10+55*0,15+16*0,25+8*0,35+1*0,45	mp	42,90
9.	D.02.00.01	Wykopy o głębokości do 1,5m ze skarpami o szer. dna do 1,5m w gruncie kat.III – wykop pod montaż rur osłonowych (4+7+9)*1,5*1,5	m ³	45,00
10.	D.01.03.04	Rury ochronne o średnicy 110mm 4+7+9	m	20,00
11.	D.02.00.01	Zasypanie wykopów ze skarpami z zagęszczeniem, grunt kat. III	m ³	45,00
		II. Roboty ziemne		
12.	D.02.00.01	Wykopy wykonywane spycharkami w gruncie kat. III	m ³	518,47
13.	D.02.00.01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat.III uprzednio odspojonych na odl. do 10 m	m ³	518,47
14.	D.02.00.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60m ³ w gruncie kat. II-III z transportem urobku na odl. do 1 km sam. samowylad. 2175,84 – 518,47	m ³	1657,37
15.	D.02.00.01	Dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km transportu samochodami samowyl. (odwiezienie nadmiaru gruntu) grunt kat. II-III	m ³	65,97
16.	D.02.00.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów , grunt kat. II- III – współcz. zagęszcz. Js=1,00	m ³	2109,87

1	2	3	4	5
		III. Podbudowa		
17.	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod w-wy konstrukcyjne nawierzchni, grunt kat. II-IV (11952-10215)*5,5+(56,94+5+29,66+5+339+5+54,66+5+37,92+5+ 49,10+5)*0,5+85+55+55+3*35	m ²	10 152,14
18.	D.02.03.01c	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym ((10+975)-(10+875))*6	m ²	600,00
19.	D.02.03.01c	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym ((10+975)-(10+875))*6	m ²	600,00
20.	D.04.05.01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem (B-2,5), grubość w-wy 10 cm (11952-10215)*5,5+ (56,94+5+29,66+5+339+5+54,66+5+37,92+5+ 49,10+5)*0,5+85+55	m ²	9992,14
21.	D.04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość w-wy 15 cm (11952-10215)*5,3+ (56,94+5+29,66+5+339+5+54,66+5+37,92+5+ 49,10+5)*0,5+85+55	m ²	9644,74
22.	D.04.03.01	Skropienie podbudowy asfaltem (11952-10215)*5,3+ (56,94+5+29,66+5+339+5+54,66+5+37,92+5+ 49,10+5)*0,5+85+55	m ²	9644,74

		IV. Nawierzchnia		
23.	D.05.03.05	Ułożenie warstwy wiążącej o grubości 6 cm z mieszanki mineralno-bitumicznej , asfaltowej (11952-10215)*5,1+ (56,94+5+29,66+5+339+5+54,66+5+37,92+5+ 49,10+5)*0,5+85+55	m ²	9297,34
24.	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem (11952-10215)*5,1+ (56,94+5+29,66+5+339+5+54,66+5+37,92+5+ 49,10+5)*0,5+85+55	m ²	9297,34
25.	D.05.03.05	Ułożenie warstwy ścieralnej o grubości 4 cm z mieszanki mineralno-bitumicznej , asfaltowej (11952-10215)*5,0+ (56,94+5+29,66+5+339+5+54,66+5+37,92+5+ 49,10+5)*0,5+85+55	m ²	9123,64
		V. Roboty wykończeniowe		
26.	D.04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego, o grubości 10 cm - pobocza i zjazdy na drogi boczne 2*1737*0,75+55+3*35	m ²	2 765,50
27.	D.04.01.01	Plantowanie skarp i korony nasypów grunt kat. I-III 2*1737*2,5	m ²	8 685,00
		VI. Oznakowanie pionowe		
28.	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	11
29.	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe – znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0,3 m ²	szt.	3

1	2	3	4	5
30.	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe – drogowaskazy jednoramienne o pow. ponad 0,3m ²	szt.	8
31.	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe – znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0,3 m ²	szt.	2
		VII. Przepust w km 10+700		
32.	D.03.01.01	Rozbiórka betonu niezbrojonego 2*3*1,5*0,30	m ³	2,70
33.	D.03.01.01	Rozbiórka i wywiezienie rur przepustu średnicy 0,50m	m	6
34.	D.03.01.01	Wykopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m ³ w gruncie kat.IV 8*1,5*3	m ³	36,00
35.		Zasypanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl. do 3m z zagęszczeniem; grunt kat.IV 36,00-3,14*0,4*0,4*8	m ³	31,98
36.		Ława fundamentowa żwirowa pod przepusty – grub.40cm 8*1,0*0,40	m ³	3,20
37.		Przepust z rur prefabrykowanych, betonowych o średnicy 600 mm	m	8,00
38.		Wykonanie ścianek czołowych przepustu 2*3*2,0*0,40	m ³	4,80
39.	D.02.00.01	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szer. dna do 0,4m. Grubość warstwy odmulanej 40 cm – przed i za przepustem 2*10	m	20,00
40.	D.03.01.01	Poręcz ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z kątowników 45x30x4 mm o rozstawie słupków z kątowników 60x40x5 co 1,5m 2*3	m	6,00