

## Przedmiar robót

Obiekt	Budowa drogi leśnej w Leśnictwie Płoty
Rodzaj robót	Branża Drogowa
Kod CPV	45233140-2 - Roboty drogowe
Lokalizacja	1, 2/5, 166 obręb Kocierz, Gmina Płoty
Inwestor	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Resko ul. Chopina 12 72 – 315 Resko
Biuro kosztorysowe	CIVIL PLAN Biuro Projektowe Magdalena Karluk ul. Wojska Polskiego 59c/14 72 - 200 Nowogard

---

Sporządził mgr inż. Kamil Karluk

Nowogard, 12.11.2024 r.

Tabela przedmiaru robót

Budowa drogi leśnej w Leśnictwie Płoty

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
1		D-01.01.01	Prace geodezyjne i pomiarowe		0
1.1	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym		
			Odcinek A - D 599,78/1000	km	0,6
			Odcinek B1 - B2 70,23/1000	km	0,07
			Odcinek C1 - C2 45,00/1000	km	0,045
			razem	km	0,715
2		D-01.02.02.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej na głębokość 50 cm wraz z wywozem na odległość do 1,0 km		0
2.1	KNNR 1 0113/01		Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm		
			Tabela 1.1		
			Odcinek A - D 8070,52	m2	8.070,52
			Odcinek B1 - B2 707,79	m2	707,79
			Odcinek C1 - C2 249,68	m2	249,68
			razem	m2	9.027,99
2.2	KNNR 1 0113/02		Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsienicowymi dodatek x 7		
			9027,99	m2	9.027,99
			razem	m2	9.027,99
2.3	KNR 2-01 0207/02		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km -		
			9027,99*0,5	m3	4.514
			razem	m3	4.514
		D-02.00.00	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
3		D-02.01.01	Roboty ziemne - wykopy - z wywozem materiału z wykopu na odległość do 5,0 km		0
3.1	KNR 2-01 0207/02		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km -		
			Tabela 1.1		
			Odcinek A - D 1683,88	m3	1.683,88
			Odcinek B1 - B2 56,38	m3	56,38
			Odcinek C1 - C2 21,55	m3	21,55
			Wykopy pod przepusty 66,56	m3	66,56
			razem	m3	1.828,37
3.2	KNR 2-01 0214/03		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych - wywóz do 5 km - dopłata x 9	m3	1.828,37
4		D-02.03.01	Roboty ziemne - nasypy wraz z zakupem i dostarczeniem materiału		0
4.1	KNR 2-01 0235/02		Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))		
			Tabela 1.1		
			Odcinek A - D 4765,31	m3	4.765,31
			Odcinek B1 - B2 57,31	m3	57,31
			Odcinek C1 - C2 13,68	m3	13,68
			Wykopy pod przepusty 88,77	m3	88,77
			razem	m3	4.925,07
4.2			Zakup materiału na nasyp wraz z transportem	m3	4.925,07
			<b>PODBUDOWY</b>		
5		D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni		0
5.1	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
			Nawierzchnia jezdni 6150,85	m2	6.150,85
			Nawierzchnia utwardzonego pobocza 14,34	m2	14,34
			razem	m2	6.165,19
6		D-04.02.02.	Warstwa mrozochronna z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 grub. 30,0 cm		0
6.1	KNR AT-03 0201/03		Podłoże stabilizowane cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji do Rm=5MPa z pospółki o grubości warstwy po zagęszczeniu 30cm		
			Nawierzchnia jezdni 6150,85	m2	6.150,85
			Nawierzchnia utwardzonego pobocza 14,34	m2	14,34
			razem	m2	6.165,19
7		D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm, C90/3 o grubości 18 cm		0

Tabela przedmiaru robót

Budowa drogi leśnej w Leśnictwie Płoty

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
7.1	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm  Nawierzchnia jezdni 5922,05 Nawierzchnia utwardzonego pobocza 14,18  razem	m2 m2 m2	5.922,05 14,18 5.936,23
7.2	KNR 2-31 0114/06		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - dopłata x 3	m2	5.936,23
			<b>NAWIERZCHNIE</b>		
8		D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5; C90/3 o grubości po zagęszczeniu 9 cm		0
8.1	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm  Nawierzchnia jezdni 5378,64 Nawierzchnia utwardzonego pobocza 13,8  razem	m2 m2 m2	5.378,64 13,8 5.392,44
8.2	KNR 2-31 0114/08		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - dopłata x 1	m2	5.392,44
			<b>ELEMENTY DROGI</b>		
9		D-06.02.01	Wykonanie przepustu P1 o średnicy 800mm z rur PEHD SN8		0
9.1			Pompowanie wody - odwodnienie wykopu na czas robót	kpl	1
9.2	KNR 9-11 0201/03	D-05.03.26a	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi mechanicznie wzdłuż osi drogi	m2	35
9.3	KNR 2-18 0501/04	D-04.02.01.	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzonego o grubości 25cm	m2	22,5
9.4	KNR AT-03 0201/02	D-04.02.02.	Warstwa mrozochronna z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 o grubości warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	17
9.5	KNR 2-33 0601/02	D-06.02.01.	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 80 cm	m	8,5
9.6	KNR 2-31 0605/05		Ścianki czołowe dla rur o średnicy 80 cm przepustów rurowych pod zjazdami	ścianka	2
10		D-06.02.01	Wykonanie przepustu P2 o średnicy 1000mm z rur PEHD SN8		0
10.1			Pompowanie wody - odwodnienie wykopu na czas robót	kpl	1
10.2	KNR 9-11 0201/03	D-05.03.26a	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi mechanicznie wzdłuż osi drogi	m2	40,25
10.3	KNR 2-18 0501/04	D-04.02.01.	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzonego o grubości 25cm	m2	25,6
10.4	KNR AT-03 0201/02	D-04.02.02.	Warstwa mrozochronna z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 o grubości warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	20
10.5	KNR 2-33 0601/02	D-06.02.01.	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 100 cm	m	9
10.6	KNR 2-31 0605/05		Ścianki czołowe dla rur o średnicy 100 cm przepustów rurowych pod zjazdami	ścianka	2
11		D-06.02.01	Wykonanie przepustu P3 o średnicy 600mm z rur PEHD SN8		0
11.1			Pompowanie wody - odwodnienie wykopu na czas robót	kpl	1
11.2	KNR 9-11 0201/03	D-05.03.26a	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi mechanicznie wzdłuż osi drogi	m2	36,75
11.3	KNR 2-18 0501/04	D-04.02.01.	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzonego o grubości 25cm	m2	23,6
11.4	KNR AT-03 0201/02	D-04.02.02.	Warstwa mrozochronna z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 o grubości warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	18
11.5	KNR 2-33 0601/02	D-06.02.01.	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 60 cm	m	9

## Tabela przedmiaru robót

Budowa drogi leśnej w Leśnictwie Płoty

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
11.6	KNR 2-31 0605/05		Ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm przepustów rurowych pod zjazdami	ścianka	2
12			Umocnienie skarp za pomocą narzutu kamiennego gr. 20 cm na warstwie betonu C8/10 gr. 10 cm		0
12.1	KNR-W 2-01 0518/01		Umocnienie skarp kanałów narzutem kamiennym		
			144	m2	144
			razem	m2	144
13		D-06.01.01	Umocnienie skarp oraz dna rowu za pomocą płyt ażurowych betonowych 60x40x8 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 10 cm		0
13.1	KNR-W 2-01 0517/01	D-06.01.01	Umocnienie skarp oraz dna rowu za pomocą płyt ażurowych betonowych 60x40x8 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 10 cm		
			348,2	m	348,2
			razem	m	348,2
			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
14		D-06.01.01.	Humusowanie terenów zielonych wraz z obsianiem trawą - grubość 10 cm		0
14.1	KNR 2-01 0510/01		Humusowanie pasów zieleni warstwą humusu grubości 10 cm z obsianiem		
			Tabela 1.3		
			Odcinek A - D 3107,75	m2	3.107,75
			Odcinek B1 - B2 46,33	m2	46,33
			Odcinek C1 - C2 27,25	m2	27,25
			Pobocze gruntowe 1194,4	m2	1.194,4
			razem	m2	4.375,73
15			Wykonanie oznakowania oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu		0
15.1			Wykonanie oznakowania oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu (pkt. A) ze względu na występujące w bliskim sąsiedztwie urwiska	kpl.	1