
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111290-7	Roboty przygotowawcze do świadczenia usług
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112210-0	Usuwanie wierzchniej warstwy gleby
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45112100-6	Roboty w zakresie kopania rowów
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi leśnej o nawierzchni żwirowej wraz z niezbędnymi urządzeniami towarzyszącymi
ADRES INWESTYCJI : woj. Warmińsko-Mazurskie Powiat: Gołdapski Gmina Dubeninki
obr. ew.: Budwiecie
obiekt usytuowany na dz. nr: 327/1, 326/3, 282, 281
INWESTOR : Nadleśnictwo Gołdap
ADRES INWESTORA : ul. 1 Maja 33, 19-500 Gołdap

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Tomasz Rykowski
DATA OPRACOWANIA : 17.07.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.07.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa drogi leśnej o nawierzchni żwirowej wraz z niezbędnymi urządzeniami towarzyszącymi na działkach nr 3271, 3263, 282, 281 obręb Budwiecie, Gmina Dubeninki					
1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym km od 0+000,00 do km 1+464,3 1,4643	km km	 1,464	
				RAZEM	1,464
2		Prygotowanie terenu pod budowę drogi			
2 d.2	KNNR 1 0104-07	Usunięcie karp po drzewach koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności. UWAGA: Do zasypania miejsc po karpach użyć materiału z odtworzenia rowów. 94	szt. szt.	 94,000	
				RAZEM	94,000
3 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV Profilowanie istniejącej drogi leśnej oraz istniejących zjazdów, mijanek, poboczy. Nadanie odpowiednich spadków poprzecznych oraz niwelacja nierówności. Średnia grubość profilowania 5 cm. Materiał z profilowania wykorzystać przy składnicach na drewno 9648	m ² m ²	 9 648,000	
				RAZEM	9 648,000
3		Roboty ziemne			
4 d.3	KNR 2-01 0229-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II Zasypywanie dołów po usunięciu karp urobkiem z odtworzenia rowów. 24	m ³ m ³	 24,000	
				RAZEM	24,000
5 d.3	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II. Nasypy z pospółki niesortowanej 0/63 mm. 56	m ³ m ³	 56,000	
				RAZEM	56,000
4		Składnica na drewno			
6 d.4	KNR 2-31 0115-03 0115-04	Składnica na drewno- kruszywo naturalne stabilizowane mechanicznie 0/31,5mm dozaimione w 50% kruszywem przekruszonym grubość po zagęszczeniu 12cm 1200	m ² m ²	 1 200,000	
				RAZEM	1 200,000
5		Warstwy górne od km 0+000,00 do km 1+464,30			
7 d.5	KNR 2-31 0115-03 0115-04	Warstwa górna - kruszywo naturalne stabilizowane mechanicznie 0/31,5mm dozaimione w 50% kruszywem przekruszonym grubość po zagęszczeniu 12cm - droga leśna - 5 307,90m ² - mijanki - 417,50m ² - zjazdy - 1 723,80m ² - pobocza - 2 198,80m ² 5307,9+417,5+1723,8+2198,8	m ² m ²	 9 648,000	
				RAZEM	9 648,000
6		Warstwy dolne od km 0+000,00 do km 1+464,30			
8 d.6	KNR 2-31 0114-05	Warstwa dolna - kruszywo naturalne stabilizowane mechanicznie 0/63mm grubość po zagęszczeniu 14cm - droga leśna - 5 307,90m ² - mijanki - 417,50m ² - zjazdy - 1 723,80m ² - pobocza - 2 198,80m ² 5307,9+417,5+1723,8+2198,8	m ² m ²	 9 648,000	
				RAZEM	9 648,000
7		Rowy			
9 d.7	KNR 2-01 0223-02	Wykopy rowów wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III o objętości 1.50 m ³ /m Rowy obustronne wzdłuż drogi , zjazdów i mijanek UWAGA: Materiał wykorzystać na składnice drewna, do zasypania miejsc po karpach, pozostały materiał rozplantować poza pas drogowy w miejsce wskazane przez leśniczego 2086,63	m ³ m ³	 2 086,630	
				RAZEM	2 086,630

Budowa drogi leśnej o nawierzchni żwirowej wraz z niezbędnymi PRZEDMIAR PRZEBUDOWA
 ręb Budwiecie, Gmina Dubeninki

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		Przepusty			
10	KNR 2-31	Przepust z rury PP SN 8 dn 400mm	m		
d.8	0605-06	81	m	81,000	
				RAZEM	81,000
11	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa z pospółki gr.25cm	m ³		
d.8	0605-01	81*0,6*0,25	m ³	12,150	
				RAZEM	12,150
12	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm ścianki z kamienia polnego na podsypce cementowo-piaskowej 10cm	ściank.		
d.8	0605-03	18	ściank.	18,000	
				RAZEM	18,000
13	KNR 2-31	Przepust z rury PP SN 8 dn 600mm	m		
d.8	0605-08	27,	m	27,000	
				RAZEM	27,000
14	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa z pospółki gr.25cm	m ³		
d.8	0605-01	27*0,6*0,25	m ³	4,050	
				RAZEM	4,050
15	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm ścianki z kamienia polnego na podsypce cementowo-piaskowej 10cm	ściank.		
d.8	0605-05	6	ściank.	6,000	
				RAZEM	6,000
9		Dokumentacja powykonawcza			
16	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym + wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	km		
d.9	0119-03	1,4643	km	1,464	
				RAZEM	1,464