

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 : 28.05.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.05.2024

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 327/1, 326/3, 282, 281 obręb Budowiec, 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		Przygotowanie 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 Składnice na drewno - nawierzchnia gruntowa, materiał pozyskany z profilowania, wykopów i rowów. Zasypywanie dołów po usunięciu karp urobkiem z odtworzenia rowów. 94+24	m ³ m ³	 118,000	
				RAZEM	118,000
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		Warstwy górne od km 0+000,00 do km 1+464,30			
6 d.4	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
5		Warstwy dolne od km 0+000,00 do km 1+464,30			
7 d.5	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 3970,9+2246,3+218,3+1851,1	m ² m ²	 8 286,600	
				RAZEM	8 286,600
6		Rowy			
8 d.6	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
7		Przepusty			
9 d.7	KNR 2-31 0605-06	Przepust z rury PP SN 8 dn 400mm 81	m m	 81,000	
				RAZEM	81,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10	KNR 2-31 d.7 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa z pospółki gr.25cm	m ³		
		81*0,6*0,25	m ³	12,150	
				RAZEM	12,150
11	KNR 2-31 d.7 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm ścianki z kamienia polnego na podsypce cementowo-piaskowej 10cm	ściank.		
		18	ściank.	18,000	
				RAZEM	18,000
12	KNR 2-31 d.7 0605-08	Przepust z rury PP SN 8 dn 600mm	m		
		27,	m	27,000	
				RAZEM	27,000
13	KNR 2-31 d.7 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa z pospółki gr.25cm	m ³		
		27*0,6*0,25	m ³	4,050	
				RAZEM	4,050
14	KNR 2-31 d.7 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm ścianki z kamienia polnego na podsypce cementowo-piaskowej 10cm	ściank.		
		6	ściank.	6,000	
				RAZEM	6,000
8		Dokumentacja powykonawcza			
15	KNR 2-01 d.8 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym + wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	km		
		1,4643	km	1,464	
				RAZEM	1,464