
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 : Przebudowa drogi leśnej w Leśnictwie Dęby
ADRES INWESTYCJI : woj. Warmińsko - Mazurskie
Powiat: Bartoszycki
Gmina: Górowo Iławeckie
obr. ew.: 280105_2.0035 obr. Piasty Wielkie
obiekt usytuowany na dz. nr: 3029, 3028/1, 3028/2, 3033
obr. ew.: 280105_2.0052 ob. Wojmiany
obiekt usytuowany na dz. nr: 53
INWESTOR : Nadleśnictwo Górowo Iławeckie
ADRES INWESTORA : ul. Sikorskiego 30A, 11-220 Górowo Iławeckie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Tomasz Rykowski
DATA OPRACOWANIA : 14.02.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.02.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym km od 0+000,00 do km 0+951,80 0,9518	km km	 0,952	
				RAZEM	0,952
2		Przygotowanie terenu pod budowę drogi			
2 d.2	KNNR 1 0104-07 D-01.02.01	Usunięcie karp po drzewach koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności 259	szt. szt.	 259,000	
				RAZEM	259,000
3 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm 3970,9+2246,30+218,3+1925,70	m ² m ²	 8 361,200	
				RAZEM	8 361,200
4 d.2	KNR 2-31 0103-04 D-04.01.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod drogę leśną, plac manewrowy, zjazdy, mijanki leśne oraz pobocza i składnicę. 3970,9+2246,30+218,30+1711,9+1386	m ² m ²	 9 533,400	
				RAZEM	9 533,400
3		Roboty ziemne			
5 d.3	KNR 2-01 0229-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II Zасыpywanie dołów po usunięciu karp urobkiem z korytowania 259	m ³ m ³	 259,000	
				RAZEM	259,000
6 d.3	KNR 2-01 0235-01 D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Składnica na drewno (wykorzystać materiał z wykopów i korytowania) 277	m ³ m ³	 277,000	
				RAZEM	277,000
4		Warstwa odcinająca			
7 d.4	KNR 2-31 0106-03 + KNR 2-31 0106-04 D-04.02.01a	Warstwa odcinająca -pospółka niesortowana stabilizowana mechanicznie 0,63 mm gr. po zagęszczeniu 20 cm: - droga leśna/plac manewrowy - 3 970,90m2 - zjazdy - 2 246,30m2 - mijanki - 218,30m2 - pobocza - 1 925,70m2 3970,9+2246,30+218,30+1925,7	m ² m ²	 8 361,200	
				RAZEM	8 361,200
5		Warstwa dolna			
8 d.5	KNR 2-31 0204-01 + KNR 2-31 0204-02 D-05.02.01.	Warstwa dolna – kruszywo naturalne niezwiązane C50/30 stabilizowane mechanicznie 0/63mm gr. po zagęszczeniu 20 cm: - droga leśna/plac manewrowy - 3 970,90m2 - zjazdy - 2 246,30m2 - mijanki - 218,30m2 - pobocza - 1 851,10m2 3970,9+2246,3+218,3+1851,1	m ² m ²	 8 286,600	
				RAZEM	8 286,600
6		Warstwa górna			
9 d.6	KNR 2-31 0204-05 + KNR 2-31 0204-06 D 05.00.00.	Warstwa górna – kruszywo naturalne niezwiązane C50/30 stabilizowane mechanicznie 0/31,5 mm gr. po zagęszczeniu 12 cm: - droga leśna/plac manewrowy - 3 970,90m2 - zjazdy - 2 246,30m2 - mijanki - 218,30m2 - pobocza - 1 711,90m2 3970,9+2246,30+218,3+1711,90	m ² m ²	 8 147,400	
				RAZEM	8 147,400
7		Warstwa wzmacniająca			
10 d.7	KNR AT-04 0101-02 D-04.02.02.	Warstwa wzmacniająca – geotkanina wzmacniająca polipropylenowa ASR PP - droga leśna/plac manewrowy - 7 941,80m2 - zjazdy - 4 492,60m2 - mijanki - 436,60m2 - pobocza - 4 675,10m2 UWAGI: Geotkanina układana podwójnie - zamykająca pospółkę w formie materaca zamkniętego, układanego poprzecznie do osi podłużnej drogi, na zakładach zgodnych z wytycznymi producenta lub projektanta	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7941,8+4492,6+436,6+4675,1	m ²	17 546,100	
				RAZEM	17 546,100
8		Rowy			
11 d.8	KNR 2-01 0223-02 D-06.04.01.	Wykopy rowów wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III o objętości do 1.50 m3/m	m ³		
		Rowy obustronne wzdłuż drogi 995mx2 oraz na zjazdach 338,5x2 950,12	m ³	950,120	
				RAZEM	950,120
9		Przepusty			
12 d.9	Scalona	Wykonanie przepustu z rury PP SN8 fi 600mm na ławie fundamentowej z pospółki stabilizowanej mechanicznie o grubości 25cm wraz ze ściankami czołowymi na kamieniu podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 10cm.	m		
		2 przepusty po 9m 4 ścianki czołowe 18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
10		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza - kalkulacja własna			
13 d.10	KNR 2-01 0119-01 D-01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym + wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	km		
		0,9518	km	0,952	
				RAZEM	0,952