
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi leśnej w Leśnictwie Jastrzębie ppoż. nr 11-droga gminna 200313C na terenie Nadleśnictwa Żołędowo
ADRES INWESTYCJI : Dz. ew. 22311/1, 22325, 22324, 22323, 22328, 22327 obr. 0010 Osielsko, gmina Osielsko, powiat bydgoski, województwo zachodnio-pomorskie
INWESTOR : Skarb Państwa - Nadleśnictwo Żołędowo
ADRES INWESTORA : Żołędowo, ul. Parkowa 4A, 86-031 Osielsko
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Aleksandra Mruk (Drogi)
DATA OPRACOWANIA : 24.07.2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.07.2024

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Opracowanie swoim zakresem przebudowę drogi leśnej zlokalizowanej na działkach o nr. ewidencyjnych 22311/1, 22325, 22324, 22323, 22328, 22327 obr. 0010 Osielsko, gmina Osielsko, powiat bydgoski, województwo zachodnio-pomorskie. Ukształtowanie na działkach przeznaczonych pod obiekty ma charakter nizinny.

Projektując drogę dostosowano się do sugestii i potrzeb Inwestora oraz lokalnych uwarunkowań terenowych. W zakresie niniejszego opracowania zaprojektowano dwa odcinki drogi, oba jako droga jednojezdniowa, dwukierunkowa o szerokości jezdni 3,5 m. Jezdnia ma pochylenie poprzeczne daszkowe o wartości 5%. Dodatkowo zaprojektowano pobocza o szerokości 1,25 m i pochyleniu skierowanym na zewnątrz drogi o wartości 8%. Wzdłuż drogi zaprojektowano skarpy o pochyleniu 1:2 oraz mijanki o szerokości 3,0 m, pochyleniu i konstrukcji jak droga główna. Długość drogi to: odcinek nr 1 - 292,00 m, odcinek nr 2 - 1 242,00 m.

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1 d.1	Analiza własna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 1.534	km km	 1.534	
				RAZEM	1.534
2		Karczowanie krzewów, usunięcie pni			
2 d.2	KNR 2-01 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm) 22	szt. szt.	 22.000	
				RAZEM	22.000
3 d.2	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
4 d.2	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. pow. 75 cm) 123	szt. szt.	 123.000	
				RAZEM	123.000
3		Usunięcie warstwy humusu			
5 d.3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 3983	m ² m ²	 3983.000	
				RAZEM	3983.000
4		Wykopy			
6 d.4	KNR 2-01 0228-05	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III 181	m ³ m ³	 181.000	
				RAZEM	181.000
5		Formowanie nasypów			
7 d.5	KNR 2-01 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 145	m ³ m ³	 145.000	
				RAZEM	145.000
8 d.5	KNR 2-01 0235-04	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. 3.0-10.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 36	m ³ m ³	 36.000	
				RAZEM	36.000
6		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża			
9 d.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV. 7029	m ² m ²	 7029.000	
				RAZEM	7029.000
10 d.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV. Wzmocnienie poboczy 3895	m ² m ²	 3895.000	
				RAZEM	3895.000
7		Nawierzchnie nieulepszone - jezdnia, skrzyżowania, mijanki			
11 d.7	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z gruzu betonowego 0/63,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 7029	m ² m ²	 7029.000	
				RAZEM	7029.000
12 d.7	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z gruzu betonowego 0/63,5 - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 7029	m ² m ²	 7029.000	
				RAZEM	7029.000
13 d.7	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej C90/3 0/31,5 mm - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 7 cm 6693	m ² m ²	 6693.000	
				RAZEM	6693.000
14 d.7	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej C90/3 0/31,5 mm - warstwa górna - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 2 6693	m ² m ²	 6693.000	
				RAZEM	6693.000
15 d.7	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 145	m ³ m ³	 145.000	
				RAZEM	145.000