



Biuro Usług Inwestycyjnych

Grzegorz WALCZAK

Gronowo Górne ul. Agatowa 131, 82-300 Elbląg

REGON 280129136 NIP 578-169-71-38

tel. kom. 793 936 588

KOSZTORYS OFERTOWY

BUDOWA ZAWROTKI NA DRODZE LEŚNEJ NR 38 DSD DOJAZD P-POŻ NR 11 ODDZ. 197 LEŚNICTWO JANTAR

Obiekt lub rodzaj robót: **ZAWROTKA W CIĄGU DROGI LEŚNEJ / ROBOTY DROGOWE**

Lokalizacja: **WOJEWÓDZTWO POMORSKIE, POWIAT NOWY DWÓR GDAŃSKI
JEDN. EWID. 221004_2 STEGNA
OBRĘB STEGNA, DZIAŁKA NR: 197/1
JEDN. EWID. 221005_2 SZTUTOWO
OBRĘB SZTUTOWO, DZIAŁKA NR: 196**

Inwestor: **SKARB PAŃSTWA PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE LASY PAŃSTWOWE
NADLEŚNICTWO ELBLĄG Z SIEDZIBĄ W ELBLĄGU
UL. MARYMONCKA 5
82-300 ELBLĄG**

KOSZTORYS OFERTOWY

Numer	Nr spec.	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość robót
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty drogowe				
1.1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
1.1.1	D - 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych dla trasy dróg kołowych w terenie pagórkowatym droga leśna : $0,079=0,079000$ zawrotka : $0,089=0,089000$	km	0,168		
1.1.2	D - 01.01.01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza - 3 kpl. $1=1,000000$	kpl.	1		
1.1.3	D-01.02.01	Karczowanie krzaków i podszycia (gęstość średnia). Wywiezienie i utylizacja pozostałości po karczowaniu. obmiar elektroniczny : $(1010)/10000=0,101000$	ha	0,101		
1.1.4	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni w gruncie kat. III-IV z wywozem karpiny na magazyn Wykonawcy i utylizacją. Zasypanie dołu po karczowaniu do spodu projektowanych konstrukcji, gruntem G1 wraz z zagęszczeniem. średnica 36-55 : $46=46,000000$ średnica 55-75 : $16=16,000000$	szt.	62		
1.2		Roboty ziemne				
1.2.1	D-02.01.01	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej - humusu wraz z załadunkiem, wywozem na magazyn Wykonawcy i utylizacją. Warstwa ziemi urodzajnej (grunt próchniczny) o miąższości od 0,30m do 0,50m. z tabeli humusu : $701,60=701,600000$	m3	701,6		
1.2.2	D-02.01.01	Wykopy wykonywane mechanicznie w gruntach kat. II-IV z na odkład - grunt piaszczysty pozostawić do uzupełnienia nasypu pod poboczem oraz umocnienie terenu wewnątrz i na zewnątrz zawrotki - korytowanie pod konstrukcję jezdni. z tabeli robót ziemnych : $337,18=337,180000$	m3	337,18		
1.2.3	D-02.03.01	Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntów kat. II-III grunt z dokopu (materiał z odkładu) z przerzucaniem urobku na nasyp wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą - uzupełnienie nasypu pod poboczem. Nasypy poza nawierzchnią drogi leśnej oraz poza nawierzchnią zawrotki. uzupełnienie nasypu poza konstrukcją drogi leśnej oraz poza nawierzchnią zawrotki - grunt piaszczysty z wykopów na odkład - z tabeli robót ziemnych : $337,18=337,180000$	m3	337,18		
1.2.4	D-02.03.01	Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntu piaszczystego z dowozu (materiał Wykonawcy) z transportem urobku na nasyp samochodami wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą. Nasypy poza nawierzchnią drogi leśnej oraz poza nawierzchnią zawrotki. pod konstrukcję nawierzchni - z tabeli robót ziemnych : $724,57-337,18=387,390000$	m3	387,39		
1.2.5	D-02.03.01	Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntów G1 z dowozu (materiał Wykonawcy) z transportem urobku na nasyp samochodami wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą. Nasypy pod konstrukcją nawierzchni. pod konstrukcję nawierzchni - z tabeli robót ziemnych : $355,06=355,060000$	m3	355,06		
1.2.6	D-02.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-III - droga leśna, zawrotka, utwardzenie terenu wewnątrz i na zewnątrz zawrotki droga leśna+zawrotka : $1140,00*1,2=1\ 368,000000$ zjazd na szlak zrywkowy : $41,00*1,2=49,200000$ utwardzony teren wewnątrz i na zewnątrz zawrotki : $(463,00+315,00)*1,2=933,600000$	m2	2350,8		
1.2.7	D-02.03.01c	Wzmacnianie podłoża gruntowego geotkaniną, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geotkanina o wytrzymałości na rozciąganie $20kN/m$ i wodoprzepuszczalności $10l/m2\ s$ - droga leśna wraz zawrotką i gruntem wewnątrz zawrotki oraz zjazd na szlak zrywkowy. droga leśna + zawrotka wraz z utwardzeniem gruntu wewnątrz zawrotki : $1558,00=1\ 558,000000$ zjazd na szlak zrywkowy : $48,00=48,000000$	m2	1606		
1.3		Podbudowy				
1.3.1	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z piasku w korycie drogi, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - droga leśna wraz zawrotką i zjazd na szlak zrywkowy. droga leśna + zawrotka : $1274,00=1\ 274,000000$ zjazd na szlak zrywkowy : $48,00=48,000000$	m2	1322		

1.3.2	D-04.04.02b	Wykonanie podbudowy z kruszywa betonowego z recyklingu - frakcji 0-63 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm - droga leśna wraz zawrotką i zjazd na szlak zrywkowy. droga leśna + zawrotka : 1247,00=1 247,000000 zjazd na szlak zrywkowy : 45,00=45,000000	m2	1292		
1.4		Nawierzchnie				
1.4.1	D-05.01.04a	Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej kruszywa C 90/3 frakcji 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - droga leśna, zawrotka, zjazd na szlak zrywkowy droga leśna +zawrotka : 1140,00=1 140,000000 zjazd na szlak zrywkowy : 41,00=41,000000	m2	1181		
					RAZEM NETTO	
					VAT 23%	
					RAZEM BRUTTO	