

Przedmiar robót

Utrzymanie składu drewna i szlaku zrywkowego w Leśnictwie Szklary oddz. 198b, 197c, 197f, 196g, 198h (dz. ew. nr 5092, 5091, 5090, obręb ew. Hyżne, Gmina Dynów)

Budowa: **Utrzymanie składu drewna i szlaku zrywkowego w Leśnictwie Szklary oddz. 198b, 197c, 197f, 196g, 198h (dz. ew. nr 5092, 5091, 5090, obręb ew. Hyżne, Gmina Dynów)**

Obiekt lub rodzaj robót: **SKŁAD DREWNA - Roboty drogowe**

Lokalizacja: **Województwo: podkarpackie, powiat - Rzeszów, Gmina Dynów, obręb ew. Hyżne, dz. ew. nr 5092, 5091, 5090**

Inwestor: **Nadleśnictwo Kańczuga, ul. Węgierska 32, 37-220 Kańczuga**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Projektowanie i Nadzorowanie Robót Budowlanych Adam Majka ul. Nadbrzeżna 46, 37-550 Radymno NIP: 7921019328 REGON: 650162630 e-mail: adammajka.3@wp.pl**

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Skład drewna położony na oddz. 196g. Roboty obejmują: karczowanie pni drzew o śr. 10 - 75 cm, wykonanie robót ziemnych – zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej o grub. 15 cm z odwozem gruntu do 1 km na odkład. Wykonanie profilowania i zagęszczenia podłoża pod warstwy konstrukcyjne. Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego 0/63 (pospółki) o grubości warstwy 20 cm. Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego o uziarnieniu ciągłym 0/63 mm klasy C90/3 o grubości warstwy 15 cm po zagęszczeniu. Dodatkowo roboty drogowe obejmują: profilowanie i zagęszczenie powierzchni gruntowej składu drewna (gruntu rodzimego), usypanie pobocza wokół krawędzi utwardzenia placu. Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg, 45233140-2 Roboty drogowe, 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg, 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg.

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	Utrzymanie składu drewna i szlaku zrywkowego w Leśnictwie Szklary oddz. 198b, 197c, 197f, 196g, 198h (dz. ew. nr 5092, 5091, 5090, obręb ew. Hyżne, Gmina Dynów)		
1		Element	SKŁAD DREWNA		
2		Element	Roboty przygotowawcze		
2.1	D-01.01.01	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym		
Wyliczenie ilości robót:					
SKŁAD DREWNA oddz. 196g - długość 30,00 m			30,0/1000	0,03	
SZLAK ZRYWKOWY oddz. 198b - długość 200 m			200/1000	0,20	
SZLAK ZRYWKOWY oddz. 197c, 197f, 196g, 196h - długość 560 m			560/1000	0,56	
			RAZEM:	0,79	
				km	0,79
2.2	D-01.02.01	KNNR 1/104/10	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 10-15 cm		
Wyliczenie ilości robót:					
szt. 16			16,00	16,00	
			RAZEM:	16,00	
				szt	16,00
2.3	D-01.02.01	KNNR 1/104/11	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 16-25 cm		
Wyliczenie ilości robót:					
szt. 14			14,0	14,00	
			RAZEM:	14,00	
				szt	14,00
2.4	D-01.02.01	KNNR 1/104/12	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 26-35 cm		
Wyliczenie ilości robót:					
szt. 20			20,00	20,00	
			RAZEM:	20,00	
				szt	20,00
2.5	D-01.02.01	KNNR 1/104/13	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 36-45 cm		
Wyliczenie ilości robót:					
szt. 31			31,00	31,00	
			RAZEM:	31,00	
				szt	31,00
2.6	D-01.02.01	KNNR 1/104/14	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 46-55 cm		
Wyliczenie ilości robót:					
44 szt.			44,00	44,00	
			RAZEM:	44,00	
				szt	44,00
2.7	D-01.02.01	KNNR 1/104/15	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 56-65 cm		
Wyliczenie ilości robót:					
31 szt			31,00	31,00	
			RAZEM:	31,00	
				szt	31,00

Utrzymanie składu drewna i szlaku zrywkowego w Leśnictwie Szklary oddz. 198b, 197c, 197f, 196g, 198h (dz. ew. nr 5092, 5091, 50...

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.8	D-01.02.01	KNNR 1/104/16	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 66-75 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			11 szt.		
			RAZEM:		
2.9	D-01.02.01	KNNR 1/104/17	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 76-100 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			3 szt.		
			RAZEM:		
3		Element	Roboty ziemne		
3.1	D-01.02.02	KNNR 1/113/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			skład drewna: - pow. utwardzenia 116,00 m2		
			RAZEM:		
3.2	D-02.01.01	KNNR 1/205/3 (1)	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40 m3, grunt kategorii I-III - wywóz humusu		
			Wyliczenie ilości robót:		
			skład drewna - obmiar 17,40 m3		
			RAZEM:		
4		Element	Podbudowa		
4.1	D-04.01.01	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny.		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Powierzchnia utwardzenia składu drewna 116,00 m2		
			RAZEM:		
4.2	D-04.04.01	KNNR 6/112/1	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm, Materiał: kruszywo naturalne frakcji 0/63 mm (pospółka) - Skład drewna		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Skład drewna oddz. 196g 116,00 m2		
			RAZEM:		
5		Element	Nawierzchnia		
5.1	D-05.02.01	KNNR 6/204/6	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 15 cm. Materiał: kruszywo łamane 0/63 mm C90/3 wraz z zamięłaniem materiałem skalnym frakcji 0/4 grub. 0,5-1,0 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Szlak zrywkowy - 116,00 m2		
			RAZEM:		

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6		Element	Roboty wykończeniowe i towarzyszące		
6.1	D-02.01.01	KNNR 1/202/5	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1'km, koparka 0,40'm3, kategoria gruntu I-II. Dowóz gruntu - usypanie poboczy ziemnych		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Skład dług. 20 m, grub. warstwy śr. 20 cm, szer. pobocza 50 cm obustronnie.		44,00*0,50*0,20	4,40	
			RAZEM:	4,40	m3 4,40
6.2	D-02.01.01	KNR 201/237/3 (1)	Zagęszczanie nasypów walcami, walec samojezdny statyczny, grunt sypki kategorii I-III, walec 4-6't. Usypanie poboczy ziemnych		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Skład dług. 20 m, grub. warstwy śr. 20 cm, szer. pobocza 50 cm obustronnie.		44,00*0,50*0,20	4,40	
			RAZEM:	4,40	m3 4,40
6.3	D-02.01.01	KNNR 1/502/2	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką, kategoria gruntu IV		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Powierzchnia gruntowa składu minus powierzchnia utwardzona		30,00*40,00-116,00	1 084,00	
			RAZEM:	1 084,00	m2 1 084,00

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Utrzymanie składu drewna i szlaku zrywkowego w Leśnictwie Szklary oddz. 198b, 197c, 197f, 196g, 198h (dz. ew. nr 5092, 5091, 5090, obręb ew. Hyżne, Gmina Dynów)	
1	SKŁAD DREWNA	
2	Roboty przygotowawcze	
3	Roboty ziemne	
4	Podbudowa	
5	Nawierzchnia	
6	Roboty wykończeniowe i towarzyszące	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Utrzymanie składu drewna i szlaku zrywkowego w Leśnictwie Szklary oddz. 198b, 197c, 197f, 196g, 198h (dz. ew. nr 5092, 5091, 5090, obręb ew. Hyżne, Gmina Dynów) netto	

Utrzymanie składu drewna i szlaku zrywkowego w Leśnictwie Szklary oddz. 198b, 197c, 197f, 196g, 198h (dz. ew. nr 5092, 5091, 50...