

Przedmiar robót

Utrzymanie szlaku zrywkowego i składu drewna w Leśnictwie Śliwnica oddz. 245f, 246f (dz. ew. nr 645, 646/1, obręb ew. Słonne, gm. Dubiecko)

Budowa: **Utrzymanie szlaku zrywkowego i składu drewna w Leśnictwie Śliwnica oddz. 245f, 246f (dz. ew. nr 645, 646/1, obręb ew. Słonne, gm. Dubiecko)**

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

Lokalizacja: **Województwo: podkarpackie, powiat - Przemyśl, Gmina Dubiecko, obręb ew. Słonne dz. ew. nr 645, 646/1**

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

Roboty drogowe obejmują: wykonanie robót ziemnych: wykonanie niwelacji terenu (obniżenia) dla placu do zawracania pojazdów z odwozem gruntu, wykonanie robót ziemnych – odtworzenie rowu drogowego strona prawa z przerzutem gruntu wgląb lasu wraz z rozplantowaniem, częściowo w pobocze składu. Wykonanie profilowania i zagęszczenia podłoża pod warstwy konstrukcyjne jezdni i placu do zawracania pojazdów, wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego – pospółki o grubości warstwy 25 cm po zagęszczeniu, 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: plantowanie powierzchni składu drewna o nawierzchni gruntowej oraz plantowanie poboczy ziemnych i skarp wykopów i nasypów oraz plantowanie terenu (gruntu rodzimego) wokół strefy robót. 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 szlaku zrywkowego i składu drewna w Leśnictwie Śliwnica oddz. 245f, 246f (dz. ew. nr 645, 646/1, obręb ew. Słonne, gm. Dubiecko)		
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:					
km 0+000 do km 0+135			135/1000	0,14	
			RAZEM:	0,14	0,14
3		Element	Roboty ziemne		
3.1	D-02.01.01	KNNR 1/202/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1'km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV		
Wyliczenie ilości robót:					
km 0+120 strona prawa, plac do zawracania pojazdów- roboty ziemne w celu zmniejszenia spadku podłużnego oraz uzyskania właściwej powierzchni do zawracania pojazdów.Przyjęto średnią głębokość 0,40 m na połowie powierzchni 175,50 = 87,75 m2			175,50/2*0,40	35,10	
			RAZEM:	35,10	35,10
3.2	D-02.01.01	KNR 201/217/5	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40 m3, grunt kategorii I-II Odtworzenie rowu drogowego		
Wyliczenie ilości robót:					
Rów prawostronny za placem do nawracania, głęb 0,60 m, przyjęto średnio 0,50 m3/1mb rowu			35,00*0,50	17,50	
			RAZEM:	17,50	17,50
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:					
km 0+100 do 0+135 (Koniec składu) profilowanie pod część jezdnię - szer. 4,00 m			(135,0-100,0)*4,00	140,00	
km 0+120 str. prawa - profilowanie pod plac do zawracania pojazdów - 175,50 m2			175,50	175,50	
km 0+115 str. lewa - profilowanie - poszerzenia placu do zawracania pojazdów - 31,87 m2			31,87	31,87	
			RAZEM:	347,37	347,37

Utrzymanie szlaku zrywkowego i składu drewna w Leśnictwie Śliwnica oddz. 245f, 246f (dz. ew. nr 645, 646/1, obręb ew. Słonne, g...

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.2	D-02.01.01	KNR 201/505/4	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, mechaniczne, kategoria gruntu I-III. Plantowanie powierzchni obu składnic drewna		
	Wyliczenie ilości robót:				
	km 0+012 - 0+130 - skład drewna strona lewa	(130,0-12,0)*27,00		3 186,00	
	km 0+022 - 0+110 - skład drewna strona lewa	(110,0-22,0)*5,00		440,00	
		RAZEM:		3 626,00	m2 3 626,00
4.3	D-04.04.01	KNNR 6/112/2	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25'cm. Materiał: kruszywo naturalne frakcji 0/63 mm (pospółka).		
	Wyliczenie ilości robót:				
	km 0+100 - 0+135 szer. 4,00 m	(135,0-100,0)*4,00		140,00	
	km 0+120 str, prawa - plac do zawracania pojazdów P=175,50 m2	175,50		175,50	
	km 0+120 str, lewa - poszerzenie P=31,87 m2	31,87		31,87	
		RAZEM:		347,37	m2 347,37
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:				
	Powierzchnia jak powierzchnia podbudowy - 347,37 m2	347,37		347,37	
		RAZEM:		347,37	m2 347,37
6		Element	Roboty wykończeniowe i towarzyszące		
6.1	D-02.01.01	KNNR 1/503/4	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych mechanicznie, kategoria gruntu IV		
	Wyliczenie ilości robót:				
	km 0+100 do 0+135 strona prawa	(35,0+25,0)*1,50		90,00	
		RAZEM:		90,00	m2 90,00
6.2	D-02.01.01	KNNR 1/503/6	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i korona nasypów, kategoria gruntu IV		
	Wyliczenie ilości robót:				
	km 0+100 do 0+135 strona lewa - szer. średnia 0,5 m	35,0*0,50		17,50	
		RAZEM:		17,50	m2 17,50

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Utrzymanie szlaku zrywkowego i składu drewna w Leśnictwie Śliwnica oddz. 245f, 246f (dz. ew. nr 645, 646/1, obręb ew. Słonne, gm. Dubiecko)	
1	SKŁAD DREWNA	
2	Roboty przygotowawcze	
3	Roboty ziemne	
4	Podbudowa	
5	Nawierzchnia	
6	Roboty wykończeniowe i towarzyszące	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Utrzymanie szlaku zrywkowego i składu drewna w Leśnictwie Śliwnica oddz. 245f, 246f (dz. ew. nr 645, 646/1, obręb ew. Słonne, gm. Dubiecko) netto	

Utrzymanie szlaku zrywkowego i składu
drewna w Leśnictwie Śliwnica oddz. 245f,
246f (dz. ew. nr 645, 646/1, obręb ew.
Słonne, g...