

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Utrzymanie dróg leśnych
ADRES INWESTYCJI : Leśnictwo Dolsk, oddz. 359, 360, 391, 392, 412, 413, 414, 415, 433,
INWESTOR : NADLEŚNICTWO RÓŻAŃSKO
ADRES INWESTORA : Różańsko 75 a, 74-311 Różańsko

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Babij upr. bud. nr ZAP/0149/OWOK/09
DATA OPRACOWANIA : wrzesień, 2018r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0113-01	spycharek 3.00*50.00+500.00*0.75*2	m ²	900.000	
				RAZEM	900.000
2	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²		
d.1	1402-0501	400.00*0.75*2+300.00*0.50	m ²	750.000	
				RAZEM	750.000
3	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 10-15 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o	szt.		
d.1	0104-01	normalnej wilgotności 10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 16-25 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o	szt.		
d.1	0104-02	normalnej wilgotności 5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o	szt.		
d.1	0104-04	normalnej wilgotności 5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o	szt.		
d.1	0104-06	normalnej wilgotności 2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		NAWIERZCHNIE Z PŁYT BETONOWYCH			
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3	m ³		
d.2	0201-05	w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 0.50*0.50*40.00+1.00*0.50*25.00	m ³	22.500	
				RAZEM	22.500
8	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m ²		
d.2	0103-03	II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 40.00*3.50	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
9	kalk. własna	Transport płyt betonowych wraz z załadunkiem i rozładunkiem w miejscu wbu-	m ³		
d.2		dowania. Transport na odległość 8 - 9 km z miejscowości Piolunek do miejsca wbudowania. 0.75*1.00*0.10*100	m ³	7.500	
				RAZEM	7.500
10	KNR 2-25	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa -	m ²		
d.2	0407-03	w wycenie należy pominąć koszt płyt, należy wbudować materiał Zamawiają- cego 0.75*1.00*100	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
3		NAWIERZCHNIE Z TŁUCZNIĄ			
11	kalk. własna	Wyrównanie i uzupełnienie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym - tłucz-	m ³		
d.3		niem o uziarnieniu 0/31,5 wraz z wyrównaniem i nadaniem odpowiednich spadków poprzecznych równiarką oraz zagęszczeniem mechanicznym wal- cem w miejscach wskazanych przez zamawiającego - średnia grubość warst- wy po zagęszczeniu 10-12cm. - w wycenie pominięto materiał - należy wyko- rzystać materiał zamawiającego 80	m ³	80.000	
				RAZEM	80.000
12	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m ²		
d.3	0103-03	II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 3.50*1500.00	m ²	5250.000	
				RAZEM	5250.000
13	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.3	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 10 cm w miejscach wykonywania utwardzenia drogi 650	m ²	650.000	
				RAZEM	650.000
14	KNR AT-06	Załadunek ładowarką kołową 2,50 m3, wyladunek przez przechylenie skrzyni	t		
d.3	0104-04	materiałów budowlanych syplik - samochody lub przyczepy samowyladow- cze; 80.0*1.70	t	136.000	
				RAZEM	136.000
15	KNR AT-06	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km samochodami samo-	kurs		
d.3	0108-02	wyladowczymi 9	kurs	9.000	
				RAZEM	9.000
16	KNR AT-06	Przewóz materiałów budowlanych samochodami samowyladowczymi; dodatek	kurs		
d.3	0108-05	za każdy dalszy 1 km Krotność = 8 9	kurs	9.000	
				RAZEM	9.000
4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.4	KNNR-W 10 2302-01	Wykopy koryt rzek, kanałów i rowów wykonywane koparkami z rozplantowaniem urobku spycharkami; obj. wykopu do 1,5 m ³ /m cieku, grunt kat. I-II koparka 0,25 m ³ - rowy odwadniające wzdłuż drogi 0.50*0.50*100.00	m ³ m ³	 25.000	 25.000
5		PRZEPUST		RAZEM	25.000
18 d.5	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. III 3.00*5.50*1.50+9.00*0.80*0.30	m ³ m ³	 26.910	 26.910
				RAZEM	26.910
19 d.5	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 26.910	m ³ m ³	 26.910	 26.910
				RAZEM	26.910
20 d.5	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm 9.00*0.8	m ² m ²	 7.200	 7.200
				RAZEM	7.200
21 d.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - zasypka przepustu 9.0*1.0*0.50+9.0*0.60*0.20*2	m ³ m ³	 6.660	 6.660
				RAZEM	6.660
22 d.5	KNNR 4 1307-05	Kanały z rur polietylenowych lub PCV (SN8) o śr. nominalnej min 500 mm - należy zastosować rury posiadające atesty i deklaracje dopuszczające do stosowania jako przepusty pod drogami 9	m m	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
23 d.5	analiza włas- na	Brukowanie przyczółków, skarp na podłożu z kruszywa łamanego (gr min 10cm) kamieniem na zaprawie cementowej z zalaniem szczelin zaprawą cementową - wlot i wylot przepustu 3.0*2.0*2	m ² m ²	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000