

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi leśnej zlokalizowanej w Leśnictwie Kopisk
ADRES INWESTYCJI : Leśnictwo Kopisk
INWESTOR : Nadleśnictwo Knyszyn
ADRES INWESTORA : Al. Kościuszki 31; 19-101 Mońki

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mateusz Bownik
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Tomasz Rykowski
DATA OPRACOWANIA : 11.05.2018 r.

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111290-7 Roboty przygotowawcze do świadczenia usług.
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112210-0 Usuwanie wierzchniej warstwy gleby
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.05.2018 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych					
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym SST D-01.01.01. 2.9126	km		
			km	2.913	
				RAZEM	2.913
2 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym + wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej SST D-01.01.01a poz.1	km		
			km	2.913	
				RAZEM	2.913
2 Usunięcie pni i karp					
3 d.2	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) – składować poza pas drogowy lub w miejsce wskazane przez Inwestora/Leśniczego 254	szt.		
			szt.	254.000	
				RAZEM	254.000
4 d.2	KNR 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia 0.2	ha		
			ha	0.200	
				RAZEM	0.200
3 Wykopy					
5 d.3	KNR 2-01 0206-01	Wykopy – materiał do ponownego wykorzystania w nasypach, miejscach zaniżonych. Pozostałą ilość materiału rozplantować poza pas drogowy lub w miejsce wskazane przez Inwestora/Leśniczego. SST D-02.01.01. 3391	m ³		
			m ³	3391.000	
				RAZEM	3391.000
4 Wykonanie nasypów					
6 d.4	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II z wykopów i korytowania SST D-02.03.01. 789	m ³		
			m ³	789.000	
				RAZEM	789.000
7 d.4	KNR 2-01 0237-03	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt sypki kat. I-III SST D-02.03.01. poz.6	m ³		
			m ³	789.000	
				RAZEM	789.000
5 Zdjęcie warstwy humusu					
8 d.5	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek z poza istniejącej jezdni. Materiał rozplantować poza pas drogowy. 19876	m ²		
			m ²	19876.000	
				RAZEM	19876.000
9 d.5	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 19876	m ²		
			m ²	19876.000	
				RAZEM	19876.000
6 Profilowanie i zagęszczenie podłoża					
10 d.6	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie średniej głębokości 10 cm i zagęszczenie podłoża drogę leśną, mijanki, zjazdów leśnych, pobocza, skrzyżowania oraz składnice. SST D-04.01.01. 19090.2	m ²		
			m ²	19090.200	
				RAZEM	19090.200
7 Warstwy dolne i górne					
11 d.7	KNR 2-31 0114-05	Warstwa dolna – kruszywo naturalne/niezwiązane C50/30 stabilizowane mechanicznie 0/63 mm gr. po zagęszczeniu 17 cm: - na jezdni, zjazdach leśnych, skrzyżowaniach, - mijankach, - poboczach. 13162.2+1268.9+4179.1	m ²		
			m ²	18610.200	
				RAZEM	18610.200
12 d.7	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 poz.11	m ²		
			m ²	18610.200	
				RAZEM	18610.200
13 d.7	KNR 2-31 0114-07	Warstwa górna – kruszywo naturalne/niezwiązane C50/30 stabilizowane mechanicznie 0/31,5 mm gr. po zagęszczeniu 12 cm: - na jezdni, zjazdach leśnych, skrzyżowaniach, - mijankach, - poboczach. 13162.2+1268.9+4187.3	m ²		
			m ²	18618.400	
				RAZEM	18618.400

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.7	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 4 poz.13	m ²		
			m ²	18618.400	
				RAZEM	18618.400
8 Składnice					
15 d.8	KNR 2-31 0114-05	Składnice na drewno o wymiarach 8x30 m – kruszywo naturalne/niezwiązane C50/30 stabilizowane mechanicznie 0/63 mm gr. po zagęszczeniu 29 cm 480	m ²		
			m ²	480.000	
				RAZEM	480.000
16 d.8	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 14 480	m ²		
			m ²	480.000	
				RAZEM	480.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	3034.3109		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	miel kamienny	t	266.2431		
2.	kruszywo naturalne/niezwiązane C50/30 0/63 mm	t	7006.0381		
3.	kruszywo naturalne/niezwiązane C50/30 0/31,5 mm	t	4738.3828		
4.	inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl	1.0000		
5.	woda	m ³	553.7142		
6.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.3030		
7.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	208.5465		
2.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	108.6155		
3.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	103.6008		
4.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	121.7723		
5.	walec statyczny samojezdny	m-g	27.4572		
6.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	1369.3600		
7.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	82.0879		
8.	ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM)	m-g	7.2588		
9.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	21.8475		
10.	beczkowóz ciągniony 1500 dm3	m-g	7.2588		
				RAZEM	

Słownie: