
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Zabudowa przeciwozryjna szlaków zrywkowych w Leśnictwie Skalne.
ADRES INWESTYCJI : Leśnictwo Skalne.
INWESTOR : Nadleśnictwo Limanowa
ADRES INWESTORA : ul. Kopernika 3
34-600 Limanowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Olszowski
DATA OPRACOWANIA : 11.10.2018 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.10.2018 r.

Data zatwierdzenia

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 27	Szlak Półrzeczki oddział 140-143	
1.1	1 - 2	Roboty przygotowawcze	
1.2	3 - 5	Roboty rozbiórkowe	
1.3	6 - 8	Roboty ziemne	
1.4	9 - 16	Przepusty	
1.5	17 - 22	Podbudowy	
1.6	23 - 25	Nawierzchnie	
1.7	26 - 27	Roboty montażowe	
		RAZEM netto	
		VAT	
		Razem brutto	
Ogółem wartość kosztorysowa robót			
W tym:			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			
Podatek VAT			

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Szlak Półrzeczki oddział 140-143			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-04 kalk. własna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim - pomiar uproszczony	km		
		0.900	km	0.900	
				RAZEM	0.900
2 d.1.1	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		42	m	42.00	
				RAZEM	42.00
1.2		Roboty rozbiórkowe			
3 d.1.2	KNR 2-31 0816-03 analogia	Rozebranie przepustów rurowych - rury HDPE o śr. 60 cm	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
4 d.1.2	KNR 2-31 0816-03 analogia	Rozebranie przepustów rurowych - rury HDPE o śr. 70 cm	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
5 d.1.2	KNNR 6 0605-06 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury HDPE o średnicy 70 cm - ułożenie rozebranych rur HDPE	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
1.3		Roboty ziemne			
6 d.1.3	KNR 2-01 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV-ziemia z wykopu wbudowana w nasyp	m ³		
		150	m ³	150.00	
				RAZEM	150.00
7 d.1.3	KNR 2-01 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV	m ³		
		100	m ³	100.00	
				RAZEM	100.00
8 d.1.3	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m ³		
		150	m ³	150.00	
				RAZEM	150.00
1.4		Przepusty			
9 d.1.4	KNR 2-01 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV - roboty ziemne przy przepustach	m ³		
		30	m ³	30.00	
				RAZEM	30.00
10 d.1.4	KNR 2-31 0605-01 analogia	Przepusty rurowe - ława fundamentowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	m ³		
		12.0*1.6*0.3+10*0.5*0.2	m ³	6.76	
				RAZEM	6.76
11 d.1.4	KNNR 6 0605-08 analogia	Przepusty rurowe - rury HDPE o średnicy 50 cm	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
12 d.1.4	kalkulacja indywidualna	Przepusty rurowe - rury HDPE o średnicy 80 cm	m		
		6+6	m	12.00	
				RAZEM	12.00
13 d.1.4	kalk. własna	Zasyпка żwir.-piask. 0-32 mm o wskaźniku zagęszczenia min. I/S=0,98 wg. Proctora, układana warstwami po 30cm.	m ³		
		5+6+6+6	m ³	23.0	
				RAZEM	23.0
14 d.1.4	KNR 2-33 0606-01 analogia	Wykonanie ścianek czołowych	m ³		
		1.7*2+2.1*6	m ³	16.00	
				RAZEM	16.00
15 d.1.4	kalk. własna	Licowanie ścian czołowych kamieniem gr 7 cm	m ²		
		2.4*1.4*2+3*2*6	m ²	42.72	
				RAZEM	42.72
16 d.1.4	KNKRB 1 0417-04 analogia	Brukowanie wlotów i wylotów kamieniem łamanym na chudym betonie z zalaniem szczelin zaprawą cementową	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.5*2+6*6	m ²	45.00	
				RAZEM	45.00
1.5		Podbudowy			
17 d.1.5	KNR 2-31 0101-01 0101-02 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm	m ²		
		100*3.5+800*3+180	m ²	2930.00	
				RAZEM	2930.00
18 d.1.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		100*3.5+800*3+180	m ²	2930.00	
				RAZEM	2930.00
19 d.1.5	KNR AT-04 0101-01 analogia	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m - warstwa odcinająca - geotkanina o wytrzymałości na rozciąganie 52x52 kN/m	m ²		
		5.0*717	m ²	3585.00	
				RAZEM	3585.00
20 d.1.5	KNNR 10 0301-04 analogia	Konstrukcje drewniane z drewna okrągłego bez wyrębów - Wykonanie dyłowanek o średnicy belek 15-18cm. Dyłowanka szer. 3m	m ³ drew.		
		0.353*617	m ³ drew.	217.80	
				RAZEM	217.80
21 d.1.5	KNNR 10 0301-04 analogia	Konstrukcje drewniane z drewna okrągłego bez wyrębów - Wykonanie dyłowanek o średnicy belek 15-18cm. Dyłowanka szer. 3.5m	m ³ drew.		
		0.414*100	m ³ drew.	41.40	
				RAZEM	41.40
22 d.1.5	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		100*3.7+800*3.2+140	m ²	3070.00	
				RAZEM	3070.00
1.6		Nawierzchnie			
23 d.1.6	KNR 2-31 0202-09 0202-10	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		100*3.6+800*3.1+140	m ²	2980.00	
				RAZEM	2980.00
24 d.1.6	kalk. własna	Wykonanie najazdów z jednolitych bloków kamiennych grubości 35-50 cm.	m ²		
		3*1.5*4	m ²	18.00	
				RAZEM	18.00
25 d.1.6	kalk. własna	Wykonanie koryt przejazdowych z jednolitych bloków kamiennych grubości około 30 cm.	m ²		
		3*2*10	m ²	60.00	
				RAZEM	60.00
1.7		Roboty montażowe			
26 d.1.7	KNR 2-31 0601-01 0601-02 analogia	Sączek kruszywowy z drenem PCV fi 100 o głębokości ułożenia 40 cm	m		
		1*5.0	m	5.00	
				RAZEM	5.00
27 d.1.7	kalk. własna	Montaż wodospustu z drewna iglastego, dł. wodospustu 5,0m, z obrukowaniem wylotu	szt		
		2	szt	2.0	
				RAZEM	2.0