
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 przeciwoerozyjna szlaków zrywkowych w Leśnictwie Mogielica
ADRES INWESTYCJI : Leśnictwo Mogielica
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 - 21	Odcinek I Mogielica oddział 233	
1.1	1 - 1	Roboty przygotowawcze	
1.2	2 - 5	Roboty rozbiórkowe	
1.3	6 - 13	Przepusty	
1.4	14 - 18	Podbudowy	
1.5	19 - 19	Nawierzchnie	
1.6	20 - 21	Roboty montażowe	
2	22 - 31	Odcinek II Mogielica oddział 234	
2.1	22 - 22	Roboty przygotowawcze	
2.2	23 - 23	Roboty rozbiórkowe	
2.3	24 - 28	Podbudowy	
2.4	29 - 29	Nawierzchnie	
2.5	30 - 31	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		Odcinek I Mogielica oddział 233			
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		
		0.242	km	0.242	
				RAZEM	0.242
1.2		Roboty rozbiórkowe			
2 d.1.2	KNR 2-31 0817-05 analogia	Rozebranie wodospustów z krawężniaków.	m		
		2*5	m	10.00	
				RAZEM	10.00
3 d.1.2	KNR 2-31 0816-01 analogia	Rozebranie przepustów rurowych - rury HDPE o śr. 40 cm	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
4 d.1.2	KNR 2-31 0816-03 analogia	Rozebranie przepustów rurowych - rozebranie przepustu o śr. 80 cm	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
5 d.1.2	kalkulacja indywidualna	Przepusty rurowe - rury HDPE o średnicy 80 cm - ułożenie rozebranych rur	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
1.3		Przepusty			
6 d.1.3	KNR 2-01 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV-roboty ziemne przy przepustach 1.2*2.4*2*0.35+8.5*0.25+6*0.3	m ³		
			m ³	5.94	
				RAZEM	5.94
7 d.1.3	KNR 2-31 0605-01 analogia	Przepusty rurowe - ława fundamentowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	m ³		
		6.0*1.0*0.3*2	m ³	3.60	
				RAZEM	3.60
8 d.1.3	KNNR 6 0605-06 analogia	Przepusty rurowe - rury HDPE o średnicy 50 cm	m		
		6+6	m	12.00	
				RAZEM	12.00
9 d.1.3	KNR 2-33 0606-01 analogia	Wykonanie ścianek czołowych	m ³		
		1.3*2+2.4*2	m ³	7.40	
				RAZEM	7.40
10 d.1.3	KNKRB 1 0417-04 analogia	Brukowanie wlotów i wylotów kamieniem łamanym na chudym betonie z zalaniem szczelin zaprawą cementową	m ²		
		3.5*2	m ²	7.00	
				RAZEM	7.00
11 d.1.3	KNNR 10 0301-04 analogia	Konstrukcje drewniane z drewna okrągłego bez wyrębów - Wykonanie zabudowy kaszycowej	m ³ dREW.		
		2	m ³ dREW.	2.00	
				RAZEM	2.00
12 d.1.3	KNR 2-18 0501-03 analogia	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm - zasypanie pospółką	m ²		
		2+2+3	m ²	7.00	
				RAZEM	7.00
13 d.1.3	kalk. własna	Wykonanie zasyпки kaszycy oraz wykonanie narzutu na wlocie i wylocie - z rumo-szu skalnego grubości 30-50 cm.	m ²		
		8	m ²	8.00	
				RAZEM	8.00
1.4		Podbudowy			
14 d.1.4	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		
		109*3.5+133*3	m ²	780.50	
				RAZEM	780.50

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 109*3.5+133*3	m ² m ²	 780.50	
				RAZEM	780.50
16 d.1.4	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 5.0*242	m ² m ²	 1210.00	
				RAZEM	1210.00
17 d.1.4	KNNR 10 0301-04 analogia	Konstrukcje drewniane z drewna okrągłego bez wyrębów - Wykonanie dyłowanek szer. 3,5m o średnicy belek 15-18cm 0.414*109	m ³ drew. m ³ drew.	 45.13	
				RAZEM	45.13
18 d.1.4	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 109*3.7+133*3.2	m ² m ²	 828.90	
				RAZEM	828.90
1.5		Nawierzchnie			
19 d.1.5	KNR 2-31 0202-09 0202-10	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm 109*3.6+133*3.1	m ² m ²	 804.70	
				RAZEM	804.70
1.6		Roboty montażowe			
20 d.1.6	KNR 2-31 0601-01 0601-02 analogia	Sączek kruszywowy z drenem PCV fi 100 o głębokości ułożenia 40 cm 1*5.0	m m	 5.00	
				RAZEM	5.00
21 d.1.6	kalk. własna	Montaż wodospustu z drewna iglastego, dł. wodospustu 5,0m, z obrukowaniem wylotu. 5	szt szt	 5.0	
				RAZEM	5.0
2		Odcinek II Mogielica oddział 234			
2.1		Roboty przygotowawcze			
22 d.2.1	KNR 2-01 0119-04 kalk. własna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim - pomiar uproszczony 0.25	km km	 0.250	
				RAZEM	0.250
2.2		Roboty rozbiórkowe			
23 d.2.2	KNR 2-31 0817-05 analogia	Rozebranie wodospustów z krawężniaków. 1*5	m m	 5.00	
				RAZEM	5.00
2.3		Podbudowy			
24 d.2.3	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 250*3+20*3	m ² m ²	 810.00	
				RAZEM	810.00
25 d.2.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 250*3+20*3	m ² m ²	 810.00	
				RAZEM	810.00
26 d.2.3	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 5.0*250	m ² m ²	 1250.00	
				RAZEM	1250.00
27 d.2.3	KNNR 10 0301-04 analogia	Konstrukcje drewniane z drewna okrągłego bez wyrębów - Wykonanie dyłowanek szer. 3m o średnicy belek 15-18cm 0.353*45	m ³ drew. m ³ drew.	 15.89	
				RAZEM	15.89
28 d.2.3	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		250*3.2+20*3.2	m ²	864.00	
				RAZEM	864.00
2.4		Nawierzchnie			
29 d.2.4	KNR 2-31 0202-09 0202-10	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		250*3.1+20*3.1	m ²	837.00	
				RAZEM	837.00
2.5		Roboty montażowe			
30 d.2.5	KNR 2-31 0601-01 0601-02 analogia	Sączek kruszywowy z drenem PCV fi 100 o głębokości ułożenia 40 cm	m		
		1*6.0	m	6.00	
				RAZEM	6.00
31 d.2.5	kalk. własna	Montaż wodospustu z drewna iglastego, dł. wodospustu 5,0m, z obrukowaniem wylotu.	szt		
		2	szt	2.0	
				RAZEM	2.0