

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont nawierzchni drogi na odcinku Czarny Dunajec - Odrowąż w ramach zadania: Historyczno-
Kulturowo-Przyrodniczy szlak dookoła Tatr etapII roboty drogowe - aktualizacja, odcinek 1+640 do
2+040
ADRES INWESTYCJI : Czarny Dunajec - Odrowąż
INWESTOR : Gmina Czarny Dunajec
ADRES INWESTORA : Ul. Piłsudskiego 1
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Polaczek (Drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 30-03-2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30-03-2020

Data zatwierdzenia

Geoart

Geodezja i budownictwo Justyna Polaczek
34-470 Czarny Dunajec, ul. Mościckiego 21
BIURO: ul. Rynek 38 • TEL/FAX 18 265 75 93
76 179 20 64 • REGON 492835730



MGR INŻ. **Paweł Polaczek**

Uprawnienia budowlane do kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w spec. konstrukcyjno-budowlanej

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty drogowe			
1 d.1	KNR 2-01 0119-04 z.sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych, pomiar powykonawczy.	km		
		0.400	km	0.400	
				RAZEM	0.400
2 d.1	KNR-W 2- 01 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - uwaga należy przewidzieć, że część robót trzeba będzie wykonać ręcznie ze względu na warunki gruntowe - torfowisko	m ³		
		32	m ³	32.000	
				RAZEM	32.000
3 d.1	KNR AT-04 0101-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m, geowłóknina separacyjna o wytrzymałości 60/60/KN/m - uwaga aplikacja ręczna	m ²		
		1382	m ²	1382.000	
				RAZEM	1382.000
4 d.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV - uwaga teren nawodniony częściowo torfowisko, brak możliwości użycia sprzętu ciężkiego	m ²		
		1382	m ²	1382.000	
				RAZEM	1382.000
5 d.1	KNR AT-04 0102-03 z.sz. 1.2.	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geokrat o wys. 15,0 cm, uwaga brak możliwości użycia sprzętu ciężkiego ze względu na warunki gruntowe, grunt podmokły - torfowisko	m ²		
		1047	m ²	1047.000	
				RAZEM	1047.000
6 d.1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		1047	m ²	1047.000	
				RAZEM	1047.000
7 d.1	KNR AT-04 0102-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geokrat o wys. 20,0 cm - uwaga wysokość geokraty 25cm, ze względu na podłoże - torfowisko transport środkami specjalistycznymi bez użycia sprzętu ciężkiego Krotność = 1.25	m ²		
		138*3	m ²	414.000	
				RAZEM	414.000
8 d.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		414	m ²	414.000	
				RAZEM	414.000
9 d.1	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m ²		
		916+345	m ²	1261.000	
				RAZEM	1261.000
10 d.1	KNR 2-01 0501-02 - Analogia	analogia - wykonanie skarp i poboczy z gruntu dowiezionego - ręcznie, na pobocza wysiewka z kruszywa łamanego o grubości 7cm	m ³		
		800*0.15	m ³	120.000	
				RAZEM	120.000
11 d.1	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
		800*1.5	m ²	1200.000	
				RAZEM	1200.000
12 d.1	KNR 2-31 0701-04	Analogia - Poręcz ochronne sztywne z pochwytym i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 2.5 m, oraz wykonanie dwóch szlabanów lesnych - zgodnie z dokumentacją projektową	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty drogowe				
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0.400		
d.1	0119-04 z.sz. 2.3.3 9902	- trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych, pomiar powykonawczy.				
2	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - uwaga należy przewidzieć, że część robót trzeba będzie wykonać ręcznie ze względu na warunki gruntowe - torfowisko	m ³	32.000		
d.1	0203-04					
3	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m, geowłóknina separacyjna o wytrzymałości 60/60/KN/m - uwaga aplikacja ręczna	m ²	1382.000		
d.1	0101-02					
4	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV - uwaga teren nawodniony częściowo torfowisko, brak możliwości użycia sprzętu ciężkiego	m ²	1382.000		
d.1	0103-02					
5	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geokrat o wys. 15,0 cm, uwaga brak możliwości użycia sprzętu ciężkiego ze względu na warunki gruntowe, grunt podmokły - torfowisko	m ²	1047.000		
d.1	0102-03 z.sz. 1.2.					
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	1047.000		
d.1	0114-01					
7	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geokrat o wys. 20,0 cm - uwaga wysokość geokraty 25cm, ze względu na podłoże - torfowisko transport środkami specjalistycznymi bez użycia sprzętu ciężkiego Krotność = 1.25	m ²	414.000		
d.1	0102-04					
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	414.000		
d.1	0114-07 0114-08					
9	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m ²	1261.000		
d.1	0204-05					
10	KNR 2-01	analogia - wykonanie skarp i poboczy z gruntu dowieżionego - ręcznie, na poboczu wysiewka z kruszywa łamanego o grubości 7cm	m ³	120.000		
d.1	0501-02 - Analogia					
11	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²	1200.000		
d.1	0510-01					
12	KNR 2-31	Analogia - Poręczne ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 2.5 m, oraz wykonanie dwóch szlabanów lesnych - zgodnie z dokumentacją projektową	m	8.000		
d.1	0701-04					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: