



Andrzej Olszowski A14
Usługi Projektowe, Nadzory Budowlane

ul. Biecka 8/35, 38-300 Gorlice
tel. (18) 353 72 13
a14projekty@gmail.com

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa przepustu w oddz. 134 w Leśnictwie Skalne
ADRES INWESTYCJI : Pórzeczki dz. ewid. 2323
INWESTOR : Skarb Państwa - PGL LP Nadleśnictwo Limanowa
ADRES INWESTORA : ul. Kopernika 3 34-600 Limanowa
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bartosz Lenartowicz
DATA OPRACOWANIA : 10.03.2025

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.03.2025

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Projektuje się przepust skrzynkowy żelbetowy o wymiarach 1,0 x 1,0 m i długości 10 m. Przepust zostanie zlokalizowany na cieku "bez nazwy" w km 0+012 (prawy dopływ potoku Dziadówka w km 1+890). Ściany czołowe na wlocie i wylocie z przepustu zostaną wykonane jako żelbetowe w okładzinie kamiennej. Równoległe do krawędzi drogi bezpośrednio nad przepustem projektuje się bariery metalowe. Nad projektowanym przepustem zostanie odtworzony fragment drogi leśnej o długości 14 m. Od strony górnej wody przepustu zostaną wykonane umocnienia z kamienia przelanego betonem o długości 6,0 m.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0120-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa strumieni i rzek o szerokości dna do 7 m 0.016	km km	 0.016	
				RAZEM	0.016
2 d.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim 0.014	km km	 0.014	
				RAZEM	0.014
3 d.1	KNR 2-01 0108-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości 0.0058	ha ha	 0.006	
				RAZEM	0.006
4 d.1	KNR 2-01 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem 58	m ² m ²	 58.000	
				RAZEM	58.000
5 d.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 77.29	m ² m ²	 77.290	
				RAZEM	77.290
6 d.1	KNR 2-01 0224-02	Wykonanie kanału obiegowego, szerokość dna 1.0 m, nachylenie skarp 1:1.5 65	m ³ m ³	 65.000	
				RAZEM	65.000
7 d.1	KNR 2-01 0420-01	Grodzie drewniano-ziemne wys. 1.5 m ze ściankami z kieszek faszynowych 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
8 d.2	KNR 2-31 0804-03 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 15 cm - analogia nawierzchnia gruntowo-żwirowa o grubości 15 cm 56.61	m ² m ²	 56.610	
				RAZEM	56.610
9 d.2	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
10 d.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 5 km 3	m ³ m ³	 3.000	
				RAZEM	3.000
3		KONSTRUKCJA PRZEPUSTU			
11 d.3	KNR 2-01 0218-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m ³ na odkład w gruncie kat.IV 68.22*1.05	m ³ m ³	 71.631	
				RAZEM	71.631
12 d.3	KNR 2-01 0207-03 0214-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj łyżki 1.20 m ³ w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km 72.8*1.05	m ³ m ³	 76.440	
				RAZEM	76.440
13 d.3	KNR 2-01 0118-01	Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach kat.gr.V 12.3*1.05	m ³ m ³	 12.915	
				RAZEM	12.915
14 d.3	KNR 2-33 0604-01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych o przekroju zamkniętym o wym. 1.0 x 1.0 m i 1 otw. 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
15 d.3	ZKNR C-2 0703-06 analogia	Wiercenie otworów o średnicy 16mm i głębokości 70 mm, oczyszczenie otworów oraz montaż prętów zbrojenia śr. 14 mm (haki dł. 0,30m) w otworach za pomocą kleju epoksydowego 45	szt. szt.	 45.000	
				RAZEM	45.000
16 d.3	KNR 2-33 0606-02	Obudowy wlotów (wylotów) oraz płyty spinające prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych 1.81+4.55+5.71	m ³ m ³	 12.070	
				RAZEM	12.070
17 d.3	KNR 2-11 0416-01	Wykonanie murów okładzinowych warstwowych lub rzędowych o grubości 20-30 cm żłobów, zapór, stopni 14.80*0.2	m ³ m ³	 2.960	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.960
18	KNR 2-11 d.3 0412-05	Spoinowanie murów kamiennych	m ²		
		14.80	m ²	14.800	
				RAZEM	14.800
19	KNR 2-01 d.3 0235-02 z.sz. 2.5.2. 9907	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 Doliczono koszt zakupu i transportu gruntu niespoistego do zasypania bezpośredniego otoczenia przepustu w ilości 29,30 m ³	m ³		
		97.52	m ³	97.520	
				RAZEM	97.520
20	KNNR 10 d.3 0401-08	Wykonanie nadwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu	m ³		
		6.63+1.41*10.91	m ³	22.013	
				RAZEM	22.013
21	KNR 2-33 d.3 0210-02 analogia	Przelanie narzutu betonem na wylocie przepustu. Uwaga z pozycji usunięto deskowanie i wibrator.	m ³		
		22.013/3	m ³	7.338	
				RAZEM	7.338
4		KONSTRUKCJA DROGI			
22	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		105.50	m ²	105.500	
				RAZEM	105.500
23	KNNR 6 d.4 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
		101.54	m ²	101.540	
				RAZEM	101.540
24	KNNR 6 d.4 0204-05 analogia	Nawierzchnia jezdni twarda nieulepszona - z kruszywa C90/3 niezwiązanego spoiwem stabilizowanego mechanicznie, tłuczeń 31,5/63 mm zaklinowany kłińcem 20/31,5 mm z zamknięciem górnej warstwy grysem bazaltowym 2/8 mm gr. 10 cm	m ²		
		93.52	m ²	93.520	
				RAZEM	93.520
5		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
25	KNR 2-31 d.5 0704-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m	m		
		2*8	m	16.000	
				RAZEM	16.000