

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przebudowa drogi leśnej i przepustu prowadzonego przez powierzchniowe wody płynące potoku Biała Woda w km 5+409 obręb Biała Woda, gm. Gmina i Miasto Szczawnica:

-zakres robót zgodnie z przedmiarem i załącznikami graficznymi do kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi leśnej i przepustu prowadzonego przez powierzchniowe wody płynące potoku Biała Woda w km 5+409 ob-ręb Biała Woda, gm. Gmina i Miasto Szczawnica					
1		Roboty drogowe			
1 d.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim 0,120	km km	0,12	
				RAZEM	0,12
2 d.1	KNR 2-01 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (120+35+20)*0,7*2*0,15+150*0,2	m ³ m ³	66,75	
				RAZEM	66,75
3 d.1	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II, grunt dowieziony - pospółka, kruszywo naturalne 22,15*40-252,4+365,5	m ³ m ³	999,10	
				RAZEM	999,10
4 d.1	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa 16*0,5*0,2	m ³ m ³	1,60	
				RAZEM	1,60
5 d.1	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PVC o śr. 40 cm, ANALOGIA 16	m m	16,00	
				RAZEM	16,00
6 d.1	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm, C16/20 2	ściank. ściank.	2,00	
				RAZEM	2,00
7 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 632+200+430	m ² m ²	1 262,00	
				RAZEM	1 262,00
8 d.1	KNR 2-31 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm 1262*0,2	m ³ m ³	252,40	
				RAZEM	252,40
9 d.1	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm 1262	m ² m ²	1 262,00	
				RAZEM	1 262,00
10 d.1	KNR 2-31 0704-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m 2*24	m m	48,00	
				RAZEM	48,00
11 d.1	KNR 2-31 0704-05	Zakończenia barier ochronnych stalowych jednostronnych o masie 24.0 kg/m 4*0,5	m m	2,00	
				RAZEM	2,00
2		Przebudowa wlotu i wylotu przepustu			
12 d.2	KNR 2-31 0816-05	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe kaszycowe z drewna spróchniałego - analogia 10,8	m ³ m ³	10,80	
				RAZEM	10,80
13 d.2	KNR 2-01 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 236	m ³ m ³	236,00	
				RAZEM	236,00
14 d.2	KNNR 10 0408-01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy 93,8+240+25*3*0,5+25*1*1,5+25*1*1+19*1*1+13*1*1+7,2*1*1	m ³ m ³	473,00	
				RAZEM	473,00
15 d.2	KNNR 10 0408-01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy - transport technologiczny 473	m ³ m ³	473,00	
				RAZEM	473,00
16 d.2	KNR 2-01 0504-04	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat. gruntu I-III, pospółka dowieziona 177	m ³ m ³	177,00	
				RAZEM	177,00
17 d.2	KNNR 10 0401-07	Wykonanie podwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu 2*20*0,5	m ³ m ³	20,00	
				RAZEM	20,00
18 d.2	KNNR 10 0401-07	Wykonanie podwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu - transport technologiczny 2*20*0,5	m ³ m ³	20,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa drogi leśnej i przepustu prowadzonego przez powierzchnię wody płynące potoku Biała Woda w km 5+409 obręb Biała Woda, gm. Gmina i Miasto Szczawnica						
1		Roboty drogowe				
1	KNR 2-01 0119- d.1 04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,12		
2	KNR 2-01 0202- d.1 04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	66,75		
3	KNR 2-01 0235- d.1 01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II, grunt dowieziony - pospółka, kruszywo naturalne	m ³	999,10		
4	KNR 2-31 0605- d.1 01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³	1,60		
5	KNR 2-31 0605- d.1 06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PVC o śr. 40 cm, ANALOGIA	m	16,00		
6	KNR 2-31 0605- d.1 03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm, C16/20	ściank.	2,00		
7	KNR 2-31 0103- d.1 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	1 262,00		
8	KNR 2-31 0107- d.1 02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm	m ³	252,40		
9	KNR 2-31 0204- d.1 05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m ²	1 262,00		
10	KNR 2-31 0704- d.1 01	Barьеры ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m	m	48,00		
11	KNR 2-31 0704- d.1 05	Zakończenia barier ochronnych stalowych jednostronnych o masie 24.0 kg/m	m	2,00		
2		Przebudowa wlotu i wylotu przepustu				
12	KNR 2-31 0816- d.2 05	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe kaskownicowe z drewna spróchniałego - analogia	m ³	10,80		
13	KNR 2-01 0202- d.2 04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	236,00		
14	KNR 10 0408- d.2 01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy	m ³	473,00		
15	KNR 10 0408- d.2 01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy - transport technologiczny	m ³	473,00		
16	KNR 2-01 0504- d.2 04	Zasypanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat. gruntu I-III, pospółka dowieziona	m ³	177,00		
17	KNR 10 0401- d.2 07	Wykonanie podwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu	m ³	20,00		
18	KNR 10 0401- d.2 07	Wykonanie podwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu - transport technologiczny	m ³	20,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: