

## 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
<b>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</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty drogowe</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pa- górkowatym lub podgórskim 0,120	km km	0,12	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,12</b>
2	KNR 2-01 d.1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na od- ległość do 1 km (120+35+20)*0,7*2*0,15+150*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	66,75	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,75</b>
3	KNR 2-01 d.1 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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	999,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>999,10</b>
4	KNR 2-31 d.1 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa 16*0,5*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,60</b>
5	KNR 2-31 d.1 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PVC o śr. 40 cm, ANALOGIA 16	m m	16,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,00</b>
6	KNR 2-31 d.1 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm, C16/20 2	ściank. ściank.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
7	KNR 2-31 d.1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 632+200+430	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 262,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 262,00</b>
8	KNR 2-31 d.1 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z za- gęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu po- nad 10 cm 1262*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	252,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>252,40</b>
9	KNR 2-31 d.1 0204-05	Nawierzchnia z tłuczni kamienno - warstwa górna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 7 cm 1262	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 262,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 262,00</b>
10	KNR 2-31 d.1 0704-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m 2*24	m m	48,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,00</b>
11	KNR 2-31 d.1 0704-05	Zakończenia barier ochronnych stalowych jednostronnych o masie 24.0 kg/m 4*0,5	m m	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
<b>2</b>		<b>Przebudowa wlotu i wylotu przepustu</b>			
12	KNR 2-31 d.2 0816-05	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe kaszycowe z drewna spróchniałego - analogia 10,8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,80</b>
13	KNR 2-01 d.2 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na od- ległość do 1 km 236	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	236,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>236,00</b>
14	KNNR 10 d.2 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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	473,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>473,00</b>
15	KNNR 10 d.2 0408-01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy - transport technologiczny 473	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	473,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>473,00</b>
16	KNR 2-01 d.2 0504-04	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejo- wych i drogowych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat. gruntu I-III, po- spółka dowieziona 177	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	177,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>177,00</b>
17	KNNR 10 d.2 0401-07	Wykonanie podwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu 2*20*0,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	20,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
18	KNNR 10 d.2 0401-07	Wykonanie podwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu - transport tech- nologiczny 2*20*0,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	20,00	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>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</b>						
<b>1</b>		<b>Roboty drogowe</b>				
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 <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	999,10		
4	KNR 2-31 0605-d.1 01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	1 262,00		
8	KNR 2-31 0107-d.1 02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm	m <sup>3</sup>	252,40		
9	KNR 2-31 0204-d.1 05	Nawierzchnia z tłuczni kamienno - warstwa górna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m <sup>2</sup>	1 262,00		
10	KNR 2-31 0704-d.1 01	Bariery 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		
<b>2</b>		<b>Przebudowa wlotu i wylotu przepustu</b>				
12	KNR 2-31 0816-d.2 05	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe kaskowate z drewna spróchniałego - analogia	m <sup>3</sup>	10,80		
13	KNR 2-01 0202-d.2 04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	236,00		
14	KNNR 10 0408-d.2 01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy	m <sup>3</sup>	473,00		
15	KNNR 10 0408-d.2 01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy - transport technologiczny	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	177,00		
17	KNNR 10 0401-d.2 07	Wykonanie podwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu	m <sup>3</sup>	20,00		
18	KNNR 10 0401-d.2 07	Wykonanie podwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu - transport technologiczny	m <sup>3</sup>	20,00		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: