

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Uszkodzenia na drodze nr 220/1313 w leśnictwie Złoty Stok w
Nadleśnictwie Bardo Śląskie
NAZWA INWESTORA: Nadleśnictwo Bardo Śląskie
ADRES INWESTORA: ul.Noworudzka 9A, 57-256 Bardo
DATA OPRACOWANIA: 05.03.2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
05.03.2026

Data zatwierdzenia

Droga o nr inwentarza 220/1313 w leśnictwie Złoty Stok została uszkodzona w powodzi z października 2024 roku. Uszkodzenia jakie należy naprawić to wyrównanie nawierzchni drogi wypłukanej przez wodę, montaż wodospustów w ilości 20 szt., naprawa murków przyczółkowych przepustów.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Naprawa drogi			
1 d.1	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Kruszywo drogowe - loco kopalnia	t		
		800	t	800,000	
				RAZEM	800,000
2 d.1	KNR AT-06 0108-03	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. III	km		
		3200	km	3 200,000	
				RAZEM	3 200,000
3 d.1	KNR 2-31 0103-05	Naprawa cząstkowa drogi w postaci rozplantowania kruszywa w największych ubytkach drogi wraz z zagęszczeniem - przyjęto średnią głębokość kolejiny 0,1 m	m2		
		4200	m2	4 200,000	
				RAZEM	4 200,000
2		Naprawa urządzeń odwadniających przepust nr 1			
4 d.2	KNR 2-31 0816-05	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy z kamienia łamanego - przepust nr 1	m3		
		$(2 + 0,60) * 2 * 0,3 * 2$	m3	3,120	
				RAZEM	3,120
5 d.2	KNR 2-31 0804-03 0804-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 40 cm- nawierzchnia przepustu - przepust nr 1	m2		
		5 * 3	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
6 d.2	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
7 d.2	KNR 2-01 0217-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. I-II - przygotowanie miejsca pod posadowienie nowego przepustu - przepust nr 1	m3		
		5 * 0,9 * 1,3	m3	5,850	
				RAZEM	5,850
8 d.2	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 20 km	m3		
		$3,12 + (2 * 3,14 * 0,3^2) * 0,1 * 5 + 5,85$	m3	9,253	
				RAZEM	9,253
9 d.2	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa - przepust nr 1	m3		
		1,5 * 0,2 * 5	m3	1,500	
				RAZEM	1,500
10 d.2	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
11 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 - analogia zasypianie przepustu wraz z materiałem -zasypką - przepust nr 1	m3		
		5 * 0,75 * 0,8	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
12 d.2	KNR 2-11 0415-04	Wykonanie ścian oporowych o grubości do 50 cm układanych na zaprawie cementowej z kamienia łupanego warstwowo - analogia wykonanie przyczółków - przepust nr 1	m3		
		3 * 3 * 0,4 * 2	m3	7,200	
				RAZEM	7,200

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm - przepust nr 1	m2		
		15	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
14 d.2	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm - przepust nr 1	m2		
		15	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
15 d.2	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm - przepust nr 1	m2		
		15	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
3		Naprawa urządzeń odwadniających przepust nr 3			
16 d.3	KNR 2-31 0818-06	Rozebranie barier drewnianej analogia	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
17 d.3	KNR 2-31 0704-01	Montaż nowej bariery drewnianej - analogia	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
4		Wodospusty			
18 d.4	KNR-W 2-01 0307-03	Roboty ziemne pod wodospusty - analogia	m3		
		20 * 6 * 0,3 * 0,4	m3	14,400	
				RAZEM	14,400
19 d.4	KNR AT-03 0401-01	Dostawa i montaż wodospustów winylowych - długości 6 m - analogia	m		
		20 * 6	m	120,000	
				RAZEM	120,000
20 d.4	KNR 2-01 0217-04	Wyprofilowanie wylotu wodospustu w stronę rowu - analogia	m3		
		20 * 1 * 0,3 * 0,3	m3	1,800	
				RAZEM	1,800