

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Uszkodzenia na drodze nr 220/666 w leśnictwie Chwalisław w
Nadleśnictwie Bardo Śląskie
NAZWA INWESTORA: Nadleśnictwo Bardo Śląskie
ADRES INWESTORA: ul.Noworudzka 9A, 57-256 Bardo
DATA OPRACOWANIA: 09.03.2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
09.03.2026

Data zatwierdzenia

Droga o nr inwentarza 220/666 w leśnictwie Chwalisław została uszkodzona w powodzi z października 2024 roku. Uszkodzenia jakie należy naprawić to wyrównanie nawierzchni drogi wypłukanej przez wodę, wykonanie nowych ścianek przyczółków w miejscach uszkodzonych , wymiana uszkodzonej rury przepustu, montaż wodospustów w ilości 40 sztuk.

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		
		50	t	50,000	
				RAZEM	50,000
2 d.1	KNR AT-06 0108-03	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. III	km		
		90	km	90,000	
				RAZEM	90,000
3 d.1	KNR 2-31 0103-05	Naprawa częściowa drogi w postaci rozplantowania kruszywa w największych ubytkach drogi wraz z zagęszczeniem	m2		
		100 * 3,5	m2	350,000	
				RAZEM	350,000
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		
		6 * 0,3	m3	1,800	
				RAZEM	1,800
5 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 nowej ścianki czołowej - analogia	m3		
		0,4 * 3 * 0,4	m3	0,480	
				RAZEM	0,480
6 d.2	KNR 2-01 0416-01	Rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopu przygotowującego miejsce pod odbuowę ścianki czołowej przepustu - analogia	m3		
		0,48	m3	0,480	
				RAZEM	0,480
7 d.2	KNR 2-31 0605-02	Ława pod ściankę czołową - analogia	m3		
		3 * 0,4 * 0,4	m3	0,480	
				RAZEM	0,480
8 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		
		6 * 0,3	m3	1,800	
				RAZEM	1,800
9 d.2	KNR 2-01 0504-04	Zasypywanie przestrzeni pomiędzy przepustem a ścianą czołową	m3		
		6 * 0,2	m3	1,200	
				RAZEM	1,200
10 d.2	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych - przewóz z kopalni kamień na narzut kamienny	km		
		2 * 30	km	60,000	
				RAZEM	60,000
11 d.2	KNR 2-11 0401-11	Wykonanie narzutu kamiennego na wylocie - analogia	m3		
		5	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
3		Naprawa urządzeń odwadniających przepust nr 2			
12 d.3	KNR 2-31 0816-05	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy z kamienia łamanego - przepust nr 1	m3		
		6 * 0,3	m3	1,800	
				RAZEM	1,800
13 d.3	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 nowej ścianki czołowej - analogia	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,4 * 3 * 0,4	m3	0,480	
				RAZEM	0,480
14 d.3	KNR 2-01 0416-01	Rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopu przygotowującego miejsce pod odbuowe ścianki czołowej przepustu - analogia	m3		
		0,48	m3	0,480	
				RAZEM	0,480
15 d.3	KNR 2-31 0605-02	Ława pod ściankę czołową - analogia	m3		
		3 * 0,4 * 0,4	m3	0,480	
				RAZEM	0,480
16 d.3	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		
		6 * 0,3	m3	1,800	
				RAZEM	1,800
17 d.3	KNR 2-01 0504-04	Zasypywanie przestrzeni pomiędzy przepustem a ścianą czołową	m3		
		6 * 0,2	m3	1,200	
				RAZEM	1,200
18 d.3	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych - przewóz z kopalni kamieni na narzut kamienny	km		
		2 * 30	km	60,000	
				RAZEM	60,000
19 d.3	KNR 2-11 0401-11	Wykonanie narzutu kamiennego na wylocie - analogia	m3		
		5	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
4		Naprawa urządzeń odwadniających przepust nr 4			
20 d.4	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych - przewóz z kopalni kamieni na narzut kamienny	km		
		2 * 30	km	60,000	
				RAZEM	60,000
21 d.4	KNR 2-11 0401-11	Wykonanie narzutu kamiennego na wylocie - analogia	m3		
		5	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
5		Naprawa urządzeń odwadniających przepust nr 5			
22 d.5	KNR 2-31 0816-05	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy z kamienia łamanego - przepust nr 1	m3		
		6 * 0,3	m3	1,800	
				RAZEM	1,800
23 d.5	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 nowej ścianki czołowej - analogia	m3		
		0,4 * 3 * 0,4	m3	0,480	
				RAZEM	0,480
24 d.5	KNR 2-01 0416-01	Rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopu przygotowującego miejsce pod odbuowe ścianki czołowej przepustu - analogia	m3		
		0,48	m3	0,480	
				RAZEM	0,480
25 d.5	KNR 2-31 0605-02	Ława pod ściankę czołową - analogia	m3		
		3 * 0,4 * 0,4	m3	0,480	
				RAZEM	0,480
26 d.5	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		
		6 * 0,3	m3	1,800	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,800
27 d.5	KNR 2-01 0504-04	Zasypywanie przestrzeni pomiędzy przepustem a ścianą czołową	m3		
		6 * 0,2	m3	1,200	
				RAZEM	1,200
28 d.5	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych - przewóz z kopalni kamieni na narzut kamienny	km		
		2 * 30	km	60,000	
				RAZEM	60,000
29 d.5	KNR 2-11 0401-11	Wykonanie narzutu kamiennego na wylocie - analogia	m3		
		5	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
6		Naprawa urządzeń odwadniających przepust nr 6			
30 d.6	KNR 2-31 0816-05	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy z kamienia łamanego - przepust	m3		
		6 * 2 * 0,3 + 2,5 * 0,4 * 0,4	m3	4,000	
				RAZEM	4,000
31 d.6	KNR 2-31 0804-03 0804-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 30 cm- nawierzchnia przepustu - przepust	m2		
		5 * 3	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
32 d.6	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
33 d.6	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	m3		
		5 * 0,9 * 1,3	m3	5,850	
				RAZEM	5,850
34 d.6	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa - przepust	m3		
		5 * 1 * 0,2 + 2 * 0,3 * 0,3 * 2,5	m3	1,450	
				RAZEM	1,450
35 d.6	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
36 d.6	KNR 2-01 0504-04	Zasypywanie 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 * 1,5 * 1,3	m3	9,750	
				RAZEM	9,750
37 d.6	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		
		2 * 6 * 0,3	m3	3,600	
				RAZEM	3,600
38 d.6	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm - przepust nr 1	m2		
		5 * 3	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
39 d.6	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm - przepust nr 1	m2		
		5 * 3	m2	15,000	
				RAZEM	15,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.6	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm - przepust	m2		
		5 * 3	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
7		Naprawa urządzeń odwadniających przepust nr 8			
41 d.7	KNR 2-31 0816-05	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy z kamienia łamanego - przepust	m3		
		3 * 0,3	m3	0,900	
				RAZEM	0,900
42 d.7	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 nowej ścianki czołowej - analogia	m3		
		0,4 * 2 * 0,4	m3	0,320	
				RAZEM	0,320
43 d.7	KNR 2-01 0416-01	Rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopu przygotowującego miejsce pod odbuowe ścianki czołowej przepustu - analogia	m3		
		0,32	m3	0,320	
				RAZEM	0,320
44 d.7	KNR 2-31 0605-02	Ława pod ściankę czołową - analogia	m3		
		2 * 0,4 * 0,4	m3	0,320	
				RAZEM	0,320
45 d.7	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 * 0,3	m3	0,900	
				RAZEM	0,900
46 d.7	KNR 2-01 0504-04	Zasypywanie przestrzeni pomiędzy przepustem a ścianą czołową	m3		
		3 * 0,2	m3	0,600	
				RAZEM	0,600
8		Naprawa urządzeń odwadniających przepust nr 9			
47 d.8	KNR 2-31 0816-05	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy z kamienia łamanego - przepust nr 1	m3		
		3 * 0,3	m3	0,900	
				RAZEM	0,900
48 d.8	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 nowej ścianki czołowej - analogia	m3		
		0,4 * 2 * 0,4	m3	0,320	
				RAZEM	0,320
49 d.8	KNR 2-01 0416-01	Rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopu przygotowującego miejsce pod odbuowe ścianki czołowej przepustu - analogia	m3		
		0,32	m3	0,320	
				RAZEM	0,320
50 d.8	KNR 2-31 0605-02	Ława pod ściankę czołową - analogia	m3		
		2 * 0,4 * 0,4	m3	0,320	
				RAZEM	0,320
51 d.8	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	m3		
		3 * 0,3	m3	0,900	
				RAZEM	0,900
52 d.8	KNR 2-01 0504-04	Zasypywanie przestrzeni pomiędzy przepustem a ścianą czołową	m3		
		3 * 0,2	m3	0,600	
				RAZEM	0,600

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.8	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozebranych ścian czołowych wszystkich przepustów i elementów betonowych - analogia	m3		
		1,8 + 1,8 + 1,8 + 8,571 + 0,9 + 0,9	m3	15,771	
				RAZEM	15,771
9		Wodospusty			
54 d.9	KNR-W 2-01 0307-03	Roboty ziemne pod wodospusty - analogia	m3		
		40 * 6 * 0,3 * 0,4	m3	28,800	
				RAZEM	28,800
55 d.9	KNR AT-03 0401-01	Dostawa i montaż wodospustów winylowych - długości 6 m - analogia	m		
		40 * 6	m	240,000	
				RAZEM	240,000
56 d.9	KNR 2-01 0217-04	Wyprofilowanie wylotu wodospustu w stronę rowu - analogia	m3		
		40 * 1 * 0,3 * 0,3	m3	3,600	
				RAZEM	3,600