

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Uszkodzenia na drodze nr 220/665 w leśnictwie Tarnawa w  
Nadleśnictwie Bardo Śląskie  
NAZWA INWESTORA: Nadleśnictwo Bardo Śląskie  
ADRES INWESTORA: ul.Noworudzka 9A, 57-256 Bardo  
DATA OPRACOWANIA: 09.04.2026

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
09.04.2026

Data zatwierdzenia

Droga o nr inwentarza 220/665 w leśnictwie Tarnawa została uszkodzona w powodzi z października 2024 roku. Uszkodzenia jakie należy naprawić to wyrównanie nawierzchni drogi wypłukanej przez wodę, montaż 18 szt. wodospustów winylowych.

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Naprawa drogi</b>			
1 d.1	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Kruszywo drogowe - loco kopalnia	t		
		180	t	180,000	
				RAZEM	180,000
2 d.1	KNR AT-06 0108-03	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. III	km		
		560	km	560,000	
				RAZEM	560,000
3 d.1	KNR 2-31 0103-05	Naprawa cząstkowa drogi w postaci rozplantowania kruszywa w największych ubytkach drogi wraz z zagęszczeniem	m2		
		285 * 3,5	m2	997,500	
				RAZEM	997,500
<b>2</b>		<b>Naprawa urządzeń odwadniających przepust nr 4</b>			
4 d.2	KNR 2-31 0816-05	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy z kamienia łamanego - przepust nr 1	m3		
		4 * 0,3	m3	1,200	
				RAZEM	1,200
5 d.2	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość 20 km	m3		
		1,2	m3	1,200	
				RAZEM	1,200
6 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 posadownienie nowej ścianki czołowej - analogia	m3		
		0,4 * 2 * 0,4	m3	0,320	
				RAZEM	0,320
7 d.2	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
8 d.2	KNR 2-31 0605-02	Ława pod ściankę czołową - analogia	m3		
		2 * 0,4 * 0,4	m3	0,320	
				RAZEM	0,320
9 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		
		4 * 0,3	m3	1,200	
				RAZEM	1,200
10 d.2	KNR 2-01 0504-04	Zasypywanie przestrzeni pomiędzy przepustem a ścianą czołową	m3		
		4 * 0,2	m3	0,800	
				RAZEM	0,800
<b>3</b>		<b>Wodospusty</b>			
11 d.3	KNR-W 2-01 0307-03	Roboty ziemne pod wodospusty - analogia	m3		
		18 * 6 * 0,3 * 0,4	m3	12,960	
				RAZEM	12,960
12 d.3	KNR AT-03 0401-01	Dostawa i montaż wodospustów winylowych - długości 6 m - analogia	m		
		18 * 6	m	108,000	
				RAZEM	108,000
13 d.3	KNR 2-01 0217-04	Wyprofilowanie wylotu wodospustu w stronę rowu - analogia	m3		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		18 * 1 * 0,3 * 0,3	m3	1,620	
				RAZEM	<b>1,620</b>