
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Odbudowa muru oporowego nr 2 przy drodze gminnej nr 119927D
ADRES INWESTYCJI: Nowa Morawa, obręb Stronie Lasy
NAZWA INWESTORA: Gmina Stronie Śląskie
ADRES INWESTORA: ul. Kościuszki 55, 57-550 Stronie Śląskie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

budowlana Józef Kałużny

DATA OPRACOWANIA: 02/2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
02/2025

Data zatwierdzenia

Odbudowa polega na rozebraniu muru z kamienia, wykonaniu ławy żelbetowej oraz rdzenia żelbetowego, wykonaniu nowego muru z wykorzystaniem kamienia ze starego muru /po wcześniejszym oczyszczeniu z mchu/.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Odbudowa polega na rozebraniu muru z kamienia, wykonaniu ławy żelbetowej oraz rdzenia żelbetowego, wykonaniu nowego muru z wykorzystaniem kamienia ze starego muru /po wcześniejszym oczyszczeniu z mchu/.					
1		Odbudowa muru oporowego w części zniszczonej przez wody płynące			
1 d.1	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III. Wykonanie grodzy. /obmiar 1,20x1,00x10,00/	m3		
		12	m3	12,000	
				RAZEM	12,000
2 d.1	KNNR-W 10 2204-02	Formowanie nasypów, grunt z odkładu przemieszczany spycharkami; obj. wyrobiska do 5,0 m3/m, grunt kat. III; koparka 0,25 m3. Wykonanie grodzy c.d.	m3		
		12	m3	12,000	
				RAZEM	12,000
3 d.1	KNNR-W 10 2301-05	Wykopy koryt rzek, kanałów i rowów wykonywane koparkami z transportem urobku na odl. do 1,0 km; obj. wykopu do 5,0 m3/m cieku, grunt kat. III koparka 0,25 m3. Analogia. Wykopy pod ławy fundamentowe. /obmiar 10,00x1,30x1,0/	m3		
		13	m3	13,000	
				RAZEM	13,000
4 d.1	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu. /10,00x1,00x0,35/ Beton B-25.	m3		
		3,5	m3	3,500	
				RAZEM	3,500
5 d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z suchego betonu B10. /obmiar 10,00x1,00x0,05/	m3		
		0,5	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
6 d.1	KNR 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu. /obmiar 10,00x2,50/ Beton B25	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
7 d.1	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 12	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
8 d.1	KNR 2-11 0415-04	Wykonanie ścian oporowych o grubości do 50 cm układanych na zaprawie cementowej z kamienia łupanego warstwowo. /Kamień do budowy ściany użyty z zawalonej konstrukcji/ obmiar 10,00x2,50x0,30	m3		
		7,5	m3	7,500	
				RAZEM	7,500
9 d.1	KNR-W 4-01 1401-01	Rozbiórka ścian z kamienia na zaprawie cementowo-wapiennej. Analogia oczyszczenie kamienia i przygotowanie do wmurowania.	m3		
		7,5	m3	7,500	
				RAZEM	7,500
10 d.1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		0,5	t	0,500	
				RAZEM	0,500
11 d.1	KNR 2-01 0504-04	Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat. gruntu I-III obmiar 10,00x2,50x0,50	m3		
		12,5	m3	12,500	
				RAZEM	12,500
12 d.1	KNR 2-01 0503-01	Mechaniczne obsypywanie ław fundamentowych - kat. gruntu I-II obmiar /10,00x0,50x0,30/	m3		

Odbudowa polega na rozebraniu muru z kamienia, wykonaniu ławy żelbetowej oraz rdzenia żelbetowego, wykonaniu nowego muru z wykorzystaniem kamienia ze starego muru /po wcześniejszym oczyszczeniu z mchu/.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,5	m3	1,500	
				RAZEM	1,500
13 d.1	KNR-W 2-01 0610-04	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rury pcv perforowane 100 mm w otulinie /10,00x2/	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
2		Odbudowa muru oporowego zagrożonego zawaleniem			
14 d.2	KNNR-W 10 2204-02	Formowanie nasypów, grunt z odkładu przemieszczany spycharkami; obj. wyrobiska do 5,0 m3/m, grunt kat. III; koparka 0,25 m3. Wykonanie grodzy. /obmiar 10,00x1,0x1,0/	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
15 d.2	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III .wykonanie grodzy. /obmiar szczeg. poz. 14/	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
16 d.2	KNR 15-01 0202-03	Mechaniczna rozbiórka murów układanych na zaprawie cementowej. Mur oporowy z kamienia. obmiar 10,00x2,50x0,30	m3		
		7,5	m3	7,500	
				RAZEM	7,500
17 d.2	KNNR-W 10 2301-05	Wykopy dla ław fundamentowych wykonywane koparkami z transportem urobku na odl. do 1,0 km; obj. wykopu do 5,0 m3/m cieku, grunt kat. III koparka 0,25 m3. Obmiar 10,00x1,30x0,90/	m3		
		11,7	m3	11,700	
				RAZEM	11,700
18 d.2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu /obmiar 10x1,00x0,35/ Beton B25.	m3		
		3,5	m3	3,500	
				RAZEM	3,500
19 d.2	KNR 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu. obmiar /10,00x2,50/	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
20 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym. Beton suchy B10 /obmiar10,00x1,00x0,05/	m3		
		0,5	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
21 d.2	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 10	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
22 d.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 6 -14 mm	t		
		0,5	t	0,500	
				RAZEM	0,500
23 d.2	KNR 2-11 0415-04	Wykonanie ścian oporowych o grubości do 50 cm układanych na zaprawie cementowej z kamienia łupanego warstwowo. /obmiar 10,00x2,50x0,30/. Kamień do wykorzystania z rozebranej ściany.	m3		
		7,5	m3	7,500	
				RAZEM	7,500
24 d.2	KNR 2-01 0504-04	Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat. gruntu I-III. obmiar 10,00x2,50x 0,50/	m3		
		12,5	m3	12,500	

Odbudowa polega na rozebraniu muru z kamienia, wykonaniu ławy żelbetowej oraz rdzenia żelbetowego, wykonaniu nowego muru z wykorzystaniem kamienia ze starego muru /po wcześniejszym oczyszczeniu z mchu/.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,500
25 d.2	KNR 2-01 0503-01	Mechaniczne obsypywanie ław fundamentowych kat. gruntu I-II. /obmiar 10,00x0,5x0,30/	m3		
		1,5	m3	1,500	
				RAZEM	1,500
26 d.2	KNR-W 2-01 0610-04	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rury pcv w otulinie, perforowane 110mm. obmiar /10,00x2/	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
27 d.2	KNR 2-01 0103-05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
28 d.2	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
29 d.2	KNR 2-31 0818-06	Rozebranie barier stalowych pojedynczych. /do ponownego wykorzystania/	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
30 d.2	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do barier na czas prowadzenia robót i ponowny montaż	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
31 d.2	KNR 2-31 0704-02	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 39.0 kg/m. Ponownie wykorzystane.	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000