
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Odbudowa muru oporowego 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 1,20x1,00x30,00/	m3		
		36	m3	36,000	
				RAZEM	36,000
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		
		36	m3	36,000	
				RAZEM	36,000
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 25,00x1,30x1,0/	m3		
		32,5	m3	32,500	
				RAZEM	32,500
4 d.1	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu. /25,00x1,00x0,35/ Beton B-25.	m3		
		8,75	m3	8,750	
				RAZEM	8,750
5 d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z suchego betonu B10. /obmiar 25,00x1,00x0,05/	m3		
		1,25	m3	1,250	
				RAZEM	1,250
6 d.1	KNR 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu. /obmiar 25,00x5,50/ Beton B25	m2		
		137,5	m2	137,500	
				RAZEM	137,500
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		
		137,5	m2	137,500	
				RAZEM	137,500
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 25,00x5,50x0,30	m3		
		41,25	m3	41,250	
				RAZEM	41,250
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		
		41,25	m3	41,250	
				RAZEM	41,250
10 d.1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		1,426	t	1,426	
				RAZEM	1,426
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 25,00x5,50x0,50	m3		
		68,75	m3	68,750	
				RAZEM	68,750
12 d.1	KNR 2-01 0503-01	Mechaniczne obsypywanie ław fundamentowych - kat. gruntu I-II obmiar /25,00x1,00x0,50/+25,00x0,50x0,30/	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
		16,25	m3	16,250	
				RAZEM	16,250
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	m		
		75	m	75,000	
				RAZEM	75,000
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 44,00x1,0x1,0/	m3		
		44	m3	44,000	
				RAZEM	44,000
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		
		44	m3	44,000	
				RAZEM	44,000
16 d.2	KNR 15-01 0202-03	Mechaniczna rozbiórka murów układanych na zaprawie cementowej. Mur oporowy z kamienia. obmiar /58,00x2,12 śr. wys./+26,00x4,30/+45,00x4,52/x0,30	m3		
		131,45	m3	131,450	
				RAZEM	131,450
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 ciekłu, grunt kat. III koparka 0,25 m3. Obmiar 129,00x1,30x0,90/	m3		
		134,16	m3	134,160	
				RAZEM	134,160
18 d.2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu /obmiar 129x1,00x0,35/ Beton B25.	m3		
		45,15	m3	45,150	
				RAZEM	45,150
19 d.2	KNR 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu. obmiar /58,00x2,12 śr. wys./+26,00x4,3/+45,00x4,52/	m2		
		438,16	m2	438,160	
				RAZEM	438,160
20 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym. Beton suchy B10 /obmiar129,00x1,00x0,05/	m3		
		5,16	m3	5,160	
				RAZEM	5,160
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		
		438,16	m2	438,160	
				RAZEM	438,160
22 d.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 6 -14 mm	t		
		6	t	6,000	
				RAZEM	6,000
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 438,16x0,30/. Kamień do wykorzystania z rozebranej ściany.	m3		
		131,45	m3	131,450	
				RAZEM	131,450
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 438,16x 0,50/	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
		219,08	m3	219,080	
				RAZEM	219,080
25 d.2	KNR 2-01 0503-01	Mechaniczne obsypywanie ław fundamentowych kat. gruntu I-II. /obmiar 129,00x0,50x0,50/+129x0,30x1,0/	m3		
		70,95	m3	70,950	
				RAZEM	70,950
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 /129,00x2/+47	m		
		305	m	305,000	
				RAZEM	305,000
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. obmiar 129,00 +25,00 /do ponownego wykorzystania/	m		
		154	m	154,000	
				RAZEM	154,000
30 d.2	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do barier na czas prowadzenia robót i ponowny montaż	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
31 d.2	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków granitowych - zabytkowych na czas prowadzenia robót i ponowny montaż.	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
32 d.2	KNR 2-31 0704-02	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 39.0 kg/m. Ponownie wykorzystane.	m		
		154	m	154,000	
				RAZEM	154,000
33 d.2	KNR 2-31 0803-03 z.o.2.13. 9902-01 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 7 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m2		
		387	m2	387,000	
				RAZEM	387,000
34 d.2	KNR 2-31 0310-01 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 26-75 pojazdów na godzinę. /129,00x3,00/	m2		
		387	m2	387,000	
				RAZEM	387,000
35 d.2	KNR 2-31 1004-07 z.o.2.13. 9902-01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 26-75 pojazdów na godzinę	m2		
		387	m2	387,000	
				RAZEM	387,000
36 d.2	KNR 2-31 0310-05 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m2		
		387	m2	387,000	
				RAZEM	387,000

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
37 d.2	KNR 2-31 0114-07 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa mineralno-asfaltowego z rozebranej nawierzchni /bez ceny materiału/ - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm. 26-75 pojazdów na godzinę. /pobocze drogi/. 129x1,00	m2		
		129	m2	129,000	
				RAZEM	129,000