
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod
45230000-8

Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI: Remont mostu w miejscowości Jędrzychowice gmina Zgorzelec.

ADRES INWESTYCJI: dz. nr 217wp - Potok Jędrzychowicki, 320dr, 337dr, obręb Jędrzychowice JE 022507_2.0004

NAZWA INWESTORA: Gmina Zgorzelec

ADRES INWESTORA: ul. Kościuszki 70, 59-900 Zgorzeleci

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Branża drogowa i mostowa Wojciech Błasiak

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

DATA OPRACOWANIA: 11.03.2024r.

Spis treści

Strona Tytułowa	
Spis treści	
Ogólna charakterystyka obiektu	
Przedmiar	
1 Roboty rozbiórkowe	
2 Zabezpieczenie infrastruktury	
3 Roboty zbrojarskie i betonowanie	
4 Roboty izolacyjne	
5 Roboty ziemne przy obiekcie	
6 Roboty nawierzchniowe	
7 Balustrada mostowa	

Przebudowa mostu w Jędrzychowicach

Przebudowa mostu w Jędrzychowicach

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Przebudowa mostu w Jędrzychowicach						
1			Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	D.01.01.01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych.	km		
			0,030	km	0,030	
					RAZEM	0,030
2 d.1	D.01.02.04		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm Krotność = 2	m2		
			15,4 * 4,40	m2	67,760	
					RAZEM	67,760
3 d.1	D.01.02.04		Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2		
			67,76	m2	67,760	
					RAZEM	67,760
4 d.1	D.01.02.04		Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
			8,70 * 2	m	17,400	
					RAZEM	17,400
5 d.1	D.01.02.04		Burzenie ścian, ław, stóp fundamentowych, filarów żelbetowych zbrojonych normalnie o grubości 30-40 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m3		
			5,2 * 4,4 * 0,55	m3	12,584	
					RAZEM	12,584
6 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m3		
			10,16 + 3,388 + 12,584	m3	26,132	
					RAZEM	26,132
2			Zabezpieczenie infrastruktury			
7 d.2			Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 12.0 m	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
8 d.2	KNR-W 2-18 0903-10		Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 12.0 m	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
3			Roboty zbrojarskie i betonowanie			
9 d.3	DM 00.00.00		Deskowanie płytami inwentaryzowanymi i sklejka - płyty ustrojów niosących bez wsporników	m2		
			32,76 + 11,96	m2	44,720	
					RAZEM	44,720
10 d.3	M.12.01.03		Przygotowanie zbrojenia na budowie - płyta pomostowa - pręty o śr. do 14 mm	t		
			0,418	t	0,418	
					RAZEM	0,418
11 d.3	M.12.01.03		Przygotowanie zbrojenia na budowie - płyta pomostowa - pręty o śr. do 16-20 mm	t		
			0,697	t	0,697	
					RAZEM	0,697
12 d.3	M.12.01.03		Przygotowanie zbrojenia na budowie - płyta pomostowa - pręty o śr. 22-26 mm	t		
			0,707	t	0,707	
					RAZEM	0,707
13 d.3	M.13.01.00		Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - płyta pomostowa	m3		

Przebudowa mostu w Jędrzychowicach
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3,20	m3	3,200	
					RAZEM	3,200
14 d.3	M.12.01.03		Przygotowanie zbrojenia na budowie -oczep pręty o śr. do 14 mm	t		
			0,050	t	0,050	
					RAZEM	0,050
15 d.3	M.12.01.03		Przygotowanie zbrojenia na budowie - oczep - pręty o śr. do 16-20 mm	t		
			0,109	t	0,109	
					RAZEM	0,109
16 d.3	M.12.01.03		Przygotowanie zbrojenia na budowie -oczep - pręty o śr. 22-26 mm	t		
			0,020	t	0,020	
					RAZEM	0,020
17 d.3	M.13.01.00		Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - oczep	m3		
			3,20	m3	3,200	
					RAZEM	3,200
18 d.3	M.13.01.00		Przygotowanie zbrojenia na budowie - pręty o śr. do 14 mm płyty przejściowe	t		
			0,281	t	0,281	
					RAZEM	0,281
19 d.3	M.13.01.00		Beton podkładowy pod płytę przejściową - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
			2,0 * 4,6 * 2	m2	18,400	
					RAZEM	18,400
20 d.3	M.13.01.00		Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - podpory, ściany oporowe i mury pachwinowe betonowanie płyt przejściowych	m3		
			3,2	m3	3,200	
					RAZEM	3,200
4			Roboty izolacyjne			
21 d.4	M.15.01.02 M.15.01.03		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - poziome z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 20 m2	m2		
			5,4 * 4,6	m2	24,840	
					RAZEM	24,840
22 d.4			Izolacje poziome murów dwuwarstwowe z papy termozgrzewalnej na sucho - płyta pomostowa	m2		
			5,4 * 4,6	m2	24,840	
					RAZEM	24,840
5			Roboty ziemne przy obiekcie			
23 d.5	D.02.00.01		Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV zasyпка inżynierska	m3		
			(1,028 + 1,23) * 4,80	m3	10,838	
					RAZEM	10,838
24 d.5	D.02.00.01		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III	m3		
			10,838	m3	10,838	
					RAZEM	10,838
25 d.5	D.06.01.01		Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu IV przy robotach wodno-melioracyjnych	m2		
			4 * 40,0	m2	160,000	
					RAZEM	160,000

Przebudowa mostu w Jędrzychowicach

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6			Roboty nawierzchniowe			
26 d.6	D.02.00.01		Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 15 cm	m2		
			3 * 5,0	m2	15,000	
					RAZEM	15,000
27 d.6	D.01.02.04		Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 60 cm głębokości koryta	m2		
			2 * 4,0 * 4,2	m2	33,600	
					RAZEM	33,600
28 d.6	D.02.00.01		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			33,6	m2	33,600	
					RAZEM	33,600
29 d.6	D.04.04.02		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			2 * 4,0 * 4,40	m2	35,200	
					RAZEM	35,200
30 d.6	D.05.03.05B		Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłnicowo-żwirowej o lepisczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm Krotność = 3	m2		
			15,5 * 4,0	m2	62,000	
					RAZEM	62,000
31 d.6	D.05.03.05B		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
			62,0	m2	62,000	
					RAZEM	62,000
32 d.6	D.04.03.01		Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 Krotność = 2	m2		
			62,00	m2	62,000	
					RAZEM	62,000
33 d.6	D.05.03.05B		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
			62,0	m2	62,000	
					RAZEM	62,000
34 d.6	D.05.02.05B		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2		
			62,0	m2	62,000	
					RAZEM	62,000
35 d.6	D.05.03.05B		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
			62,0	m2	62,000	
					RAZEM	62,000
36 d.6	D.05.03.26A		Wzmacnianie połączeń warstw bitumicznych na styku starej i nowej nawierzchni asfaltowej	m2		
			24,0	m2	24,000	
					RAZEM	24,000
37 d.6	ST-D-06		Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
			160,0	m2	160,000	
					RAZEM	160,000

Przebudowa mostu w Jędrzychowicach

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7			Balustrada mostowa			
38 d.7	d.07.05.01		Montaż poręczy mostowych - odcinki proste	t		
			(2 * 5,6 * 15,0) / 1000	t	0,168	
					RAZEM	0,168