

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Rozbiórka mostu położonego w ciągu drogi Żądło - Kobyłki

ADRES INWESTYCJI : Dz. nr ewid. 1 obr. Żądło gm. Grabica, dz. nr ewid. 167, 168, 179 obr. Mzurki gm. Wola Krzysztoporska

INWESTOR : Gmina Grabica I Gmina Wola Krzysztoporska

BRANŻA : mostowa

Stawka roboczogodziny :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Zakres inwestycji obejmuje rozbiórkę istniejącego mostu na rzece Grabi w ciągu drogi Żądło - Kobyłki.

Zakres rozbiórki obejmuje wykonanie rozbiórki całego obiektu mostowego wraz z zagospodarowaniem terenu po rozbiórce.

Roboty obejmują rozbiórkę:

- balustrad i poręczy metalowych;
- pomostu drewnianego;
- drewnianych belek podłużnych o przekroju 10 cm x 10 cm;
- drewnianych belek poprzecznych o przekroju 16 cm x 16 cm;
- stalowych dźwigarów głównych: IPN 300 - 3 szt., IPN 320 - 2 szt., HEB 300 - 2 szt.;
- rozbiórka krawężników i prefabrykowanych płyt betonowych;
- rozbiórka żelbetowych i betonowych przyczółków mostu.

Po rozbiórce przewidziano zagospodarowanie terenu poprzez:

- zasypanie wykopów po rozbiórce;
- uzupełnienie skarp na szerokości po 2,0 m z każdej strony na długości mostu pospółką z zagęszczeniem;
- stabilizacja skarp darniną na wrąb.

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	d.1 kalk. własna	Opracowanie dokumentacji organizacji ruchu drogowego	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	d.1 kalk. indywidualna	Zabezpieczenie robót z oznakowaniem.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
3	d.2 kalk. własna	Rozebranie balustrad stalowych z kształtowników, rur i prętów (11,15+0,3*2+9,54*2+1,43*4)*2	m		
		69.8	m	69.800	
				RAZEM	69.800
4	d.2 KNR 2-33 0103-05	Rozebranie jezdni mostu drewnianego drewnianej lub z pokładów kolejowych starożytecznych 7,15*10,50*0,072	m ³		
		5.416	m ³	5.416	
				RAZEM	5.416
5	d.2 KNR 2-33 0102-06 analogia	Ustroje niosące mostów drewnianych - rozebranie dźwigarów głównych lub belek poprzecznych drewnianych 47*0,1*0,1*10,50	m ³		
		4.935	m ³	4.935	
				RAZEM	4.935
6	d.2 KNR 2-33 0102-06 analogia	Ustroje niosące mostów drewnianych - rozebranie dźwigarów głównych lub belek poprzecznych drewnianych 14*0,16*0,16*7,10	m ³		
		2.545	m ³	2.545	
				RAZEM	2.545
7	d.2 KNR 2-33 0102-07	Ustroje niosące mostów drewnianych - rozebranie dźwigarów głównych lub belek poprzecznych stalowych (2*0,061+3*0,054+2*0,117)*10,26	t		
		5.31	t	5.310	
				RAZEM	5.310
8	d.2 KNR 2-31 0813-01 analogia	Rozebranie krawężników betonowych 12x30 cm na podsypce piaskowej 2*7,20	m		
		14.40	m	14.400	
				RAZEM	14.400
9	d.2 KNR 4-04 0505-03	Rozebranie oblicowania cokołów z płyt kamiennych i prefabrykowanych o grubości ponad 8 cm na zaprawie cementowo-wapiennej 0,5*1,9*4	m ²		
		3.80	m ²	3.800	
				RAZEM	3.800
10	d.2 KNR 2-31 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 150 cm 2*7,20*0,7	m ²		
		10.08	m ²	10.080	
				RAZEM	10.080
11	d.2 KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm - dojazd do mostu od strony zachodniej 5,2*10,0	m ²		
		52.00	m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
12	d.2 KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm - dojazd do mostu od strony wschodniej 4,8*1,0	m ²		
		48.00	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
13	d.2 KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm - dojazd do mostu od strony wschodniej 4,8*10,0 Krotność = 0.5	m ²		
		48.00	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	d.2 kalk. własna	Rozebranie przyczółków żelbetowych mostu do głębokości 1,0 m poniżej istniejącego poziomu dna rzeki 0,60*0,65*7,10*2+0,35*1,60*7,10*2+0,32*0,32*1,60*8 14.80	m ³ m ³	14.800	
				RAZEM	14.800
15	KNR 4-04 d.2 1107-03 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość 5 km 5,31+1,43*0,016*8+58,36*0,003 5.668	t t	5.668	
				RAZEM	5.668
16	KNR 4-04 d.2 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km 5,416+4,935+2,545+14,40*0,12*0,35+3,80*0,12+48,00*0,04+14,80 30.59	m ³ m ³	30.590	
				RAZEM	30.590
3		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
17	KNR-W 2- d.3 01 0222-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV 10,08*1,5+52,00*0,15+48,00*0,075 26.52	m ³ m ³	26.520	
				RAZEM	26.520
18	KNR 2-31 d.3 0104-05 0104-06	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej z pospółki na szerokości rozebranego mostu - grubość warstwy po zag. 100 cm 2,50*8,00*2 40.00	m ² m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
19	KNR-W 2- d.3 01 0227-02 s.sz. 2.5.2. 9907-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.96 40,00*1,00 40.00	m ³ m ³	40.000	
				RAZEM	40.000
20	KNR-W 2- d.3 01 0508-06	Darniowanie skarp na mur (na rąb) przy wymiarach płytów 30x30 cm 40.00	m ² m ²	40.000	
				RAZEM	40.000