

Kosztorys obejmuje prace związane z odbudową mostu drogowego w miejscowości Ubocze, gm. Gryfów Śląski

Podczas opracowywania kosztorysu przyjęto następujące założenia

1. Planowany rodzaj mostu - drogowy, jednokierunkowy,
2. Planowana konstrukcja mostu - stalowa, jednoprzęsłowa na podporach żelbetowych na murze kamiennym,
3. Planowana nośność mostu - do 20 ton,
4. Stawkę robocizny i narzuty kosztorysu przyjęto na podstawie katalogu Sekocenbud według danych na 3 kwartał 2009 dla Dolnego Śląska uwzględniając:
 - a. Stawka robocizny 12,50zł./h
 - b. Kp 63,5%
 - c. Z 12,2%
 - d. Średni poziom cen

Planowany zakres prac obejmuje:

1. Rozebranie starej konstrukcji mostowej polegającej na demontażu wszystkich elementów składowych - poręczy, jezdni, konstrukcji nośnej (dźwigarów), prowizorycznych podpór oraz rozebraniu zniszczonej - podmytej potokiem ściany oporowej z kamienia.
2. Wbudowanie nowej konstrukcji mostowej obejmującej:
 - a. Wybudowanie nowych przyczółków mostowych o konstrukcji żelbetowej,
 - b. Montaż łożysk mostowych pod nośną konstrukcję dźwigarów,
 - c. Wbudowanie konstrukcji nośnej mostu z kształtowników spawanych i walcowanych,
 - d. Wbudowanie jezdni mostu z płyt drogowych,
 - e. Wbudowanie stalowych chodników i poręczy mostu,
3. Renowacja murów z kamienia stanowiących regulację cieku wodnego

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Rozebranie starej konstrukcji					
1	KNR 2-33	Naprawa mostów trwałych; mechaniczne rozebranie konstrukcji mostowych be-	m ³		
d.1	0808-04	tonowych - wylewka			
	analogia				
		4.5	m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
2	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o	m ³		
d.1	0212-02	grubości do 15 cm - wylewka betonowa, na kształownikach kapeluszowych			
	analogia				
		1.855	m ³	1.855	
				RAZEM	1.855
3	KNR 2-33	Naprawa mostów trwałych; rozebranie konstrukcji mostowych stalowych o roz-	t		
d.1	0808-01	piętości do 30,0 m - kształowniki kapeluszowe			
		0.9	t	0.900	
				RAZEM	0.900
4	KNR 2-33	demontaż stalowych belek - szyny S30	t		
d.1	0309-03				
	analogia				
		1.145	t	1.145	
				RAZEM	1.145
5	KNR 2-33	Naprawa mostów trwałych; rozebranie konstrukcji mostowych z kamienia lub	m ³		
d.1	0808-07	cegły, demontaż ściany oporowej cieku jako przyczółka mostowego - analogia			
		2.5	m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
2 Wbudowanie nowej konstrukcji mostowej					
2.1 Przyczółek mostowy - strona wjazdowa z drogi asfaltowej					
6	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na od-	m ³		
d.2.	0218-03	kład w gruncie kat.IV			
1					
		18	m ³	18.000	
				RAZEM	18.000
7	KNR 2-33	Deskowanie tradycyjne - podpory masywne, ściany oporowe i ściany maskujące	m ²		
d.2.	0203-02	o wys.do 4 m			
1					
		42	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
8	KNR 2-33	Przygotowanie zbrojenia na budowie fundamenty podpór - pręty o śr. do 16-20	t		
d.2.	0207-02	mm			
1					
		0.548	t	0.548	
				RAZEM	0.548
9	KNR 2-33	Montaż zbrojenia fundamenty podpór - pręty o śr. do 16-20 mm - analogia	t		
d.2.	0208-02				
1					
		0.548	t	0.548	
				RAZEM	0.548
10	KNR 2-33	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - podpory, ściany oporowe i	m ³		
d.2.	0210-05	mury pachwinowe			
1					
		7.72	m ³	7.720	
				RAZEM	7.720
11	KNR 2-33	Montaż łożysk o masie do 2.0 t	szt.		
d.2.	0211-01				
1					
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.2 Wbudowanie konstrukcji przęsłowej					
12	KNR 2-33	Scalanie konstrukcji stalowych - przęsła o rozpiętości do 40 m - analogia	t		
d.2.	0302-02				
2					
		2.283+0.134+0.184	t	2.601	
				RAZEM	2.601
2.3 Jezdnia mostu					
13	KNK 2-06	Wysepki przystankowe oraz przejścia dla pieszych z płyt żelbetowych bez pod-	m ²		
d.2.	0508-01	sypki			
3	analogia				
		27	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
14	KNR 2-33	Ułożenie chodnika z krat pomostowych	t		
d.2.	0309-05				
3					
		1.15	t	1.150	
				RAZEM	1.150
2.4 Poręcz mostu					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.2. 4	KNR 2-33 0702-01	Montaż poręczy mostowych - odcinki proste - analogia	t		
		0.15	t	0.150	
				RAZEM	0.150
3 Budowa ściany oporowej cieku wodnego					
16 d.3	KNR 2-11 0412-05	Spoinowanie murów kamiennych	m ²		
		1.612	m ²	1.612	
				RAZEM	1.612
17 d.3	KNR 2-01 0502-03	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wys.nasypu do 4 m - kat.gr.IV	m ³		
		18	m ³	18.000	
				RAZEM	18.000