

**PRZEPUST P-1**

**Kosztorys Ofertowy**

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
<b>1.1 D.01.01.01. WYTYCZENIE OBIEKTU</b>						
1 d.1. 1	KNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim.	km	0.015		
<b>1.2 D.01.02.02 ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU NA SKARPACH</b>						
2 d.1. 2	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m <sup>2</sup>	<skarpy> (2.5*5)*4+<koryto> (7.92+3.66) = 61.580		
<b>1.3 OCZYSZCZENIE KONSTRUKCJI PRZEPUSTU I KORYT</b>						
3 d.1. 3	KNR 2-31 1404-04	Oczyszczenie przepustów o śr. 1.0 m z namułu	m	5.70		
4 d.1. 3	KNR 2-01 0307-04	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.V-VI)	m <sup>3</sup>	2*2.50 = 5.000		
<b>Razem dział ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
<b>2 KONSTRUKCJA PRZELOTOWA PRZEPUSTU</b>						
<b>2.1 REPROFILACJA POWIERZCHNI BETONU</b>						
5 d.2. 1	KNR K-01 0101-01	Czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni betonowych nie malowanych - korpus podpory nr 2 wraz ze skrzydłami prostopadłymi	m <sup>2</sup>	5.70*2.60 = 14.820		
6 d.2. 1	KNR K-01 0110-03	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - szpachlowanie powierzchni z betonów wylewanych na ścianach szpachlą cementowo-polimerową - zaprawy PCC - część przelotowa przepustu	m <sup>2</sup>	5.70*2.60 = 14.820		
<b>2.2 ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE</b>						
7 d.2. 2	KNR K-01 0114-01	Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej powłoką akrylową - gruntowanie - część przelotowa przepustu	m <sup>2</sup>	5.70*2.60 = 14.820		
8 d.2. 2	KNR K-01 0114-02	Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej poziomej powłoką akrylową - część przelotowa przepustu	m <sup>2</sup>	5.70*2.60 = 14.820		
<b>Razem dział KONSTRUKCJA PRZELOTOWA PRZEPUSTU</b>						
<b>3 ŚCIANKI CZOŁOWE - SZT. 2</b>						
<b>3.1 REPROFILACJA POWIERZCHNI BETONU ZAPRAWAMI PCC</b>						
9 d.3. 1	KNR K-01 0101-01	Czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni betonowych nie malowanych - ścianki czołowe	m <sup>2</sup>	2.90*2 = 5.800		
10 d.3. 1	KNR K-01 0110-03	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - szpachlowanie powierzchni z betonów wylewanych na ścianach szpachlą cementowo-polimerową - zaprawy PCC - ścianki czołowe	m <sup>2</sup>	2.90*2 = 5.800		
<b>3.2 ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE</b>						
11 d.3. 2	KNR K-01 0114-01	Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej powłoką akrylową - gruntowanie - podpora nr 1 wraz ze skrzydłami prostopadłymi	m <sup>2</sup>	2.90*2 = 5.800		
12 d.3. 2	KNR K-01 0114-02	Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej poziomej powłoką akrylową - ścianki czołowe	m <sup>2</sup>	2.90*2 = 5.800		
<b>Razem dział ŚCIANKI CZOŁOWE - SZT. 2</b>						
<b>4 WYPOSAŻENIE OBIEKTU</b>						
<b>4.1 ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA</b>						
<b>4.1. M.19.01.07. BALUSTRADY NA KRAWĘDZI POMOSTU I GZYMSACH SKRZYDEŁ</b>						
13 d.4. 1.1	KNR 2-33 0702-01 analogia	Montaż poręczy mostowych - odcinki proste - poręcz mostowa - stalowa szczeblinkowa	t	0.340		
<b>4.2 IZOLACJE</b>						
<b>4.2. M.15.01.01. IZOLACJE CIENKIE</b>						
14 d.4. 2.1	KNR 2-33 0712-02	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod izolacje - ręczne oczyszczenie powierzchni	m <sup>2</sup>	(0.55*2)*2 = 2.200		
15 d.4. 2.1	KNR 2-33 0713-26	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	(0.55*2)*2 = 2.200		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
16 d.4. 2.1	KNR 2-33 0713-30	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 20 m <sup>2</sup> Krotność = 2	m <sup>2</sup>	$(0.55*2)*2 = 2.200$		
Razem dział WYPOSAŻENIE OBIEKTU						
5 SKARPY I STOŻKI						
5.1 M.29.15.01. UMOCNIE NIE SKARP STOŻKÓW PRZYCZÓŁKOWYCH						
17 d.5. 1	KNR 2-01 0516-05	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	<skarpy> $(2.5*5)*4 + <koryto>$ $(7.92+3.66) = 61.580$		
18 d.5. 1	KNR 10 0201-04	Budowie betonowe i żelbetowe o obj. 1.01 - 10.0 m <sup>3</sup> - elementy żelbetowe - podwalina umocnienia obrukowania skarpy	m <sup>3</sup> miesz.	$(5*0.8*0.3)*4 = 4.800$		
19 d.5. 1	KNR 10 0205-02	Zbrojenie konstr.betonowych o śr. 10 mm - podwalina umocnienia obrukowania skarpy	kg zbroj.	150		
Razem dział SKARPY I STOŻKI						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: