

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45221119-9 Renowacja mostów
28832000-3 Elementy przepustów

NAZWA INWESTYCJI : Historyczno-kulturowo-przyrodniczy szlak dookoła Tatr, Etap I odc. ścieżki rowerowej Nowy Targ-
Sucha Hora, Ścieżka rowerowa na terenie gm. Czarny Dunajec
ADRES INWESTYCJI : Przepust w/c drogi rowerowej - obiekt P_13
INWESTOR : Urząd Gminy Czarny Dunajec
ADRES INWESTORA : 34-470 Czarny Dunajec, ul. Piłsudskiego 2
BRANŻA : mostowa

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% $R + Kp(R)$, $S + Kp(S)$
VAT [V]	% $\Sigma(R + Kp(R) + Z(R), M, S + Kp(S) + Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1.1 D.01.01.01. WYTYCZENIE OBIEKTU					
1	KNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim.	km		
d.1.	0111-02				
1		0.015	km	0.015	
				RAZEM	0.015
1.2 D.01.02.02 ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU NA SKARPACH					
2	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m ²		
d.1.	0125-02				
2		<skarpy>(4.40*3.10)*4+<koryto>(16.20+12.20)	m ²	82.960	
				RAZEM	82.960
1.3 OCZYSZCZENIE KONSTRUKCJI PRZEPUSTU I KORYT					
3	KNR 2-31	Oczyszczenie przepustów o śr. 1.0 m z namulu	m		
d.1.	1404-04				
3		4.70	m	4.700	
				RAZEM	4.700
4	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu łazkami na odległość do 10 m (kat.gr.V-VI)	m ³		
d.1.	0307-04				
3		(16.20+12.20)*0.35	m ³	9.940	
				RAZEM	9.940
1.4 ROBOTY ZIEMNE W SASIEDZTWIE PRZEPUSTU					
5	KNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.1.	0202-08				
4		(0.95*1.50)*4	m ³	5.700	
				RAZEM	5.700
6	KNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV)	m ³		
d.1.	0208-01				
4		Krotność = 3 5.70+9.94	m ³	15.640	
				RAZEM	15.640
2 KONSTRUKCJA PRZELOTOWA PRZEPUSTU					
2.1 REPROFILACJA POWIERZCHNI BETONU					
7	KNR K-01	Czyszczenie strumieniowo-ścienne powierzchni betonowych nie malowanych - korpus podpory nr 2 wraz ze skrzydłami prostopadłymi	m ²		
d.2.	0101-01				
1		4.70*2.80	m ²	13.160	
				RAZEM	13.160
8	KNR K-01	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 ²		
d.2.	0110-03				
1	analogia	4.70*2.80	m ²	13.160	
				RAZEM	13.160
2.2 ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE					
9	KNR K-01	Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej powłoką akrylową - gruntowanie	m ²		
d.2.	0114-01	- część przelotowa przepustu			
2		4.70*2.80	m ²	13.160	
				RAZEM	13.160
10	KNR K-01	Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej poziomej powłoką akrylową - część przelotowa przepustu	m ²		
d.2.	0114-02				
2		4.70*2.80	m ²	13.160	
				RAZEM	13.160
3 ŚCIANKI CZOŁOWE - SZT. 2					
3.1 REPROFILACJA POWIERZCHNI BETONU ZAPRAWAMI PCC					
11	KNR K-01	Czyszczenie strumieniowo-ścienne powierzchni betonowych nie malowanych - ścianki czołowe	m ²		
d.3.	0101-01				
1		5.80*2	m ²	11.600	
				RAZEM	11.600
12	KNR K-01	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - szpachlowanie powierzchni z betonów wylewanych na ścianach szpachlą cementowo-polimerową - zaprawy PCC - ścianki czołowe	m ²		
d.3.	0110-03				
1		5.80*2	m ²	11.600	
				RAZEM	11.600
3.2 ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE					

KSIAŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.3. 2	KNR K-01 0114-01	Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej powłoką akrylową - gruntowanie - ścianki czołowe 5.80*2	m ² m ²	 11.600	
				RAZEM	11.600
14 d.3. 2	KNR K-01 0114-02	Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej poziomej powłoką akrylową - ścianki czołowe 5.80*2	m ² m ²	 11.600	
				RAZEM	11.600
4 WYPOSAŻENIE OBIEKTU					
4.1 ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA					
4.1. M.19.01.07. BALUSTRADY NA KRAWĘDZI POMOSTU I GZYMSACH SKRZYDEŁ					
15 d.4. 1.1	KNR 2-33 0702-01 analogia	Montaż poręczy mostowych - odcinki proste - poręcz mostowa - stalowa szczeblinkowa 0.435	t t	 0.435	
				RAZEM	0.435
4.2 IZOLACJE					
4.2. M.15.01.01. IZOLACJE CIENKIE					
16 d.4. 2.1	KNR 2-33 0712-02	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod izolację - ręczne oczyszczenie powierzchni (0.98*2)*2	m ² m ²	 3.920	
				RAZEM	3.920
17 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 ² (0.98*2)*2	m ² m ²	 3.920	
				RAZEM	3.920
18 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 ² Krotność = 2 (0.98*2)*2	m ² m ²	 3.920	
				RAZEM	3.920
5 SKARPY I STOŻKI					
5.1 M.29.15.01. UMOCNIE NIE SKARP STOŻKÓW PRZYCZÓŁKOWYCH					
19 d.5. 1	KNR 2-01 0516-05	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej <skarpy>(4.40*3.10)*4+<koryto>(16.20+12.20)	m ² m ²	 82.960	
				RAZEM	82.960
20 d.5. 1	KNR 10 0201-04	Budowle betonowe i żelbetowe o obj. 1.01 - 10.0 m ³ - elementy żelbetowe - podwalina umocnienia obrukowania skarpy (4.40*0.8*0.3)*4	m ³ miesz. m ³ miesz.	 4.224	
				RAZEM	4.224
21 d.5. 1	KNR 10 0205-02	Zbrojenie konstr.betonowych o śr. 10 mm - podwalina umocnienia obrukowania skarpy 200	kg zbroj. kg zbroj.	 200.000	
				RAZEM	200.000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1.1 D.01.01.01. WYTYCZENIE OBIEKTU						
1	KNR 1 0111-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim.	km	0.015		
d.1. 02						
1.2 D.01.02.02 ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU NA SKARPACH						
2	KNR 2-01 0125-	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m ²	<skarpy> (4.40*3.10)* 4+<koryto> (16.20+ 12.20) = 82.960		
d.1. 02						
1.3 OCZYSZCZENIE KONSTRUKCJI PRZEPUSTU I KORYT						
3	KNR 2-31 1404-	Oczyszczenie przepustów o śr. 1.0 m z namuliu	m	4.70		
d.1. 04						
4	KNR 2-01 0307-	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.V-VI)	m ³	(16.20+ 12.20)*0.35 = 9.940		
d.1. 04						
1.4 ROBOTY ZIEMNE W SASIEDZTWIE PRZEPUSTU						
5	KNR 1 0202-	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	(0.95*1.50)* 4 = 5.700		
d.1. 08						
6	KNR 1 0208-	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) Krotność = 3	m ³	5.70+9.94 = 15.640		
d.1. 01						
Razem dział ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2 KONSTRUKCJA PRZELOTOWA PRZEPUSTU						
2.1 REPROFILACJA POWIERZCHNI BETONU						
7	KNR K-01	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych nie malowanych - korpus podpory nr 2 wraz ze skrzydlami prostopadłymi	m ²	4.70*2.80 = 13.160		
d.2. 0101-01						
8	KNR K-01	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - szpachlowanie powierzchni z betonów wylewanych na ścianach szpachląc cementowo-polimerową - zaprawy PCC - część przelotowa przepustu	m ²	4.70*2.80 = 13.160		
d.2. 0110-03						
1	analogia					
2.2 ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE						
9	KNR K-01	Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej powłoką akrylową - gruntowanie - część przelotowa przepustu	m ²	4.70*2.80 = 13.160		
d.2. 0114-01						
10	KNR K-01	Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej poziomej powłoką akrylową - część przelotowa przepustu	m ²	4.70*2.80 = 13.160		
d.2. 0114-02						
Razem dział KONSTRUKCJA PRZELOTOWA PRZEPUSTU						
3 ŚCIANKI CZOŁOWE - SZT. 2						
3.1 REPROFILACJA POWIERZCHNI BETONU ZAPRAWAMI PCC						
11	KNR K-01	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych nie malowanych - ścianki czołowe	m ²	5.80*2 = 11.600		
d.3. 0101-01						
12	KNR K-01	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - szpachlowanie powierzchni z betonów wylewanych na ścianach szpachląc cementowo-polimerową - zaprawy PCC - ścianki czołowe	m ²	5.80*2 = 11.600		
d.3. 0110-03						
1						
3.2 ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE						
13	KNR K-01	Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej powłoką akrylową - gruntowanie - ścianki czołowe	m ²	5.80*2 = 11.600		
d.3. 0114-01						
14	KNR K-01	Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej poziomej powłoką akrylową - ścianki czołowe	m ²	5.80*2 = 11.600		
d.3. 0114-02						
Razem dział ŚCIANKI CZOŁOWE - SZT. 2						
4 WYPOSAŻENIE OBIEKTU						
4.1 ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA						
4.1. M.19.01.07. BALUSTRADY NA KRAWĘDZI POMOSTU I GZYMSACH SKRZYDEŁ						
15	KNR 2-33 0702-	Montaż poręczy mostowych - odcinki proste - poręcz mostowa - stalowa szczeblinkowa	l	0.435		
d.4. 01						
1.1	analogia					
4.2 IZOLACJE						
4.2. M.15.01.01. IZOLACJE CIENKIE						
1						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
16 d.4. 2.1	KNR 2-33 0712-02	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod izolację - ręczne oczyszczenie powierzchni	m ²	(0.98*2)*2 = 3.920		
17 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 ²	m ²	(0.98*2)*2 = 3.920		
18 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 ² Krotność = 2	m ²	(0.98*2)*2 = 3.920		
Razem dział WYPOSAŻENIE OBIEKTU						
5 SKARPY I STOŻKI						
5.1 M.29.15.01. UMOCNIE NIE SKARP STOŻKÓW PRZYCZÓŁKOWYCH						
19 d.5. 1	KNR 2-01 0516-05	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	<skarpy> (4.40*3.10)* 4+<koryto> (16.20+ 12.20) = 82.960		
20 d.5. 1	KNNR 10 0201-04	Budowle betonowe i żelbetowe o obj. 1.01 - 10.0 m ³ - elementy żelbetowe - podwalina umocnienia obrukowania skarpy	m ³ miesz.	(4.40*0.8* 0.3)*4 = 4.224		
21 d.5. 1	KNNR 10 0205-02	Zbrojenie konstr.betonowych o śr. 10 mm - podwalina umocnienia obrukowania skarpy	kg zbroj.	200		
Razem dział SKARPY I STOŻKI						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: