

## KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45221119-9 Renowacja mostów  
28832000-3 Elementy przepustów

NAZWA INWESTYCJI : Historyczno-kulturowo-przyrodniczy szlak dookoła Tatry, 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\_14  
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
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
<b>1.1 D.01.01.01. WYTYCZENIE OBIEKTU</b>					
1	KNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pa-	km		
d.1.	0111-02	górkowatym lub górkim.			
1		0.015	km	0.015	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.015</b>
<b>1.2 D.01.02.02 ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU NA SKARPACH</b>					
2	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z	m <sup>2</sup>		
d.1.	0125-02	darnią z przerzutem			
2		<skarpy>(3.50*3.30)*2+(3.50*4.55)*2	m <sup>2</sup>	54.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.950</b>
<b>1.3 OCZYSZCZENIE KONSTRUKCJI PRZEPUSTU I KORYT</b>					
3	KNR 2-31	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namulu	m		
d.1.	1404-01				
3		8.30	m	8.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.300</b>
4	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu łazkami na odległość do 10 m (kat.gr.V-	m <sup>3</sup>		
d.1.	0307-04	VI)			
3		(4.50*2)*0.20	m <sup>3</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
<b>1.4 ROBOTY ZIEMNE W SASIEDZTWIE PRZEPUSTU</b>					
5	KNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.1.	0202-08	gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.			
4		(0.2*1.50)*4	m <sup>3</sup>	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
6	KNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladow-	m <sup>3</sup>		
d.1.	0208-01	czymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV)			
4		Krotność = 3			
		1.20+1.80	m <sup>3</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>2 ŚCIANKI CZOŁOWE - SZT. 2</b>					
<b>2.1 REPROFILACJA POWIERZCHNI BETONU ZAPRAWAMI PCC</b>					
7	KNR K-01	Czyszczenie strumieniowo-ścienne powierzchni betonowych nie malowanych -	m <sup>2</sup>		
d.2.	0101-01	ścianki czołowe			
1		1.90*2	m <sup>2</sup>	3.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
8	KNR K-01	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą	m <sup>2</sup>		
d.2.	0110-03	cementowo-polimerową - szpachlowanie powierzchni z betonów wylewanych			
1		na ścianach szpachlą cementowo-polimerową - zaprawy PCC - ścianki czoło-			
		we			
		1.90*2	m <sup>2</sup>	3.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
<b>2.2 ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE</b>					
9	KNR K-01	Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej powłoką akrylową - gruntowanie	m <sup>2</sup>		
d.2.	0114-01	- ścianki czołowe			
2		1.90*2	m <sup>2</sup>	3.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
10	KNR K-01	Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej poziomej powłoką akrylową -	m <sup>2</sup>		
d.2.	0114-02	ścianki czołowe			
2		1.90*2	m <sup>2</sup>	3.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
<b>3 WYPOSAŻENIE OBIEKTU</b>					
<b>3.1 ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA</b>					
<b>3.1.1. M.19.01.07. BALUSTRADY NA KRAWĘDZI POMOSTU I GZYMSACH SKRZYDEŁ</b>					
1					
11	KNR 2-33	Montaż poręczy mostowych - odcinki proste - poręcz mostowa - stalowa	l		
d.3.	0702-01	szczeblinkowa			
1.1	analogia	0.248	t	0.248	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.248</b>
<b>3.2 IZOLACJE</b>					
<b>3.2.1. M.15.01.01. IZOLACJE CIENKIE</b>					
1					
12	KNR 2-33	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod	m <sup>2</sup>		
d.3.	0712-02	izolacje - ręczne oczyszczenie powierzchni			
2.1		(0.45*2)*2	m <sup>2</sup>	1.800	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
13 d.3. 2.1	<b>KNR 2-33 0713-26</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 20 m <sup>2</sup> (0.45*2)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
14 d.3. 2.1	<b>KNR 2-33 0713-30</b>	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 (0.45*2)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
<b>4 SKARPY I STOŻKI</b>					
<b>4.1 M.29.15.01. UMOCNIE NIE SKARP STOŻKÓW PRZYCZOŁKOWYCH</b>					
15 d.4. 1	<b>KNR 2-01 0516-05</b>	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej  <skarpy>(3.50*3.30)*2+(3.50*4.55)*2+<koryto>(4.50*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  63.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.950</b>
16 d.4. 1	<b>KNNR 10 0201-04</b>	Budowle betonowe i żelbetowe o obj. 1.01 - 10.0 m <sup>3</sup> - elementy żelbetowe - podwalina umocnienia obrukowania skarpy  (3.50*0.*0.8)*2+(4.55*0.3*0.8)*2	m <sup>3</sup> miesz.  m <sup>3</sup> miesz.	  2.184	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.184</b>
17 d.4. 1	<b>KNNR 10 0205-02</b>	Zbrojenie konstr.betonowych o śr. 10 mm - podwalina umocnienia obrukowania skarpy  150	kg zbroj.  kg zbroj.	  150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>

## 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> (3.50*3.30)* 2+(3.50* 4.55)*2 = 54.950		
<b>1.3 OCZYSZCZENIE KONSTRUKCJI PRZEPUSTU I KORYT</b>						
3 d.1. 3	KNR 2-31 1404-01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu	m	8.30		
4 d.1. 3	KNR 2-01 0307-04	Roboty ziemne z przewozem gruntu łazdkami na odległość do 10 m (kat.gr.V-VI)	m <sup>3</sup>	(4.50*2)* 0.20 = 1.800		
<b>1.4 ROBOTY ZIEMNE W SĄSIEDZTWIE PRZEPUSTU</b>						
5 d.1. 4	KNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>	(0.2*1.50)*4 = 1.200		
6 d.1. 4	KNR 1 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) Krotność = 3	m <sup>3</sup>	1.20+1.80 = 3.000		
<b>Razem dział ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
<b>2 ŚCIANKI CZOŁOWE - SZT. 2</b>						
<b>2.1 REPROFILACJA POWIERZCHNI BETONU ZAPRAWAMI PCC</b>						
7 d.2. 1	KNR K-01 0101-01	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych nie malowanych - ścianki czołowe	m <sup>2</sup>	1.90*2 = 3.800		
8 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 - ścianki czołowe	m <sup>2</sup>	1.90*2 = 3.800		
<b>2.2 ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE</b>						
9 d.2. 2	KNR K-01 0114-01	Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej powłoką akrylową - gruntowanie - ścianki czołowe	m <sup>2</sup>	1.90*2 = 3.800		
10 d.2. 2	KNR K-01 0114-02	Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej poziomej powłoką akrylową - ścianki czołowe	m <sup>2</sup>	1.90*2 = 3.800		
<b>Razem dział ŚCIANKI CZOŁOWE - SZT. 2</b>						
<b>3 WYPOSAŻENIE OBIEKTU</b>						
<b>3.1 ELEMENTY BEZPIECZENSTWA</b>						
<b>3.1. M.19.01.07. BALUSTRADY NA KRAWĘDZI POMOSTU I GZYMSACH SKRZYDEŁ</b>						
11 d.3. 1.1	KNR 2-33 0702-01 analogia	Montaż poręczy mostowych - odcinki proste - poręcz mostowa - stalowa szczeblinkowa	t	0.248		
<b>3.2 IZOLACJE</b>						
<b>3.2. M.15.01.01. IZOLACJE CIENKIE</b>						
12 d.3. 2.1	KNR 2-33 0712-02	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod izolacje - ręczne oczyszczenie powierzchni	m <sup>2</sup>	(0.45*2)*2 = 1.800		
13 d.3. 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>	(0.45*2)*2 = 1.800		
14 d.3. 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>	(0.45*2)*2 = 1.800		
<b>Razem dział WYPOSAŻENIE OBIEKTU</b>						
<b>4 SKARPY I STOŻKI</b>						
<b>4.1 M.29.15.01. UMOCNIE NIE SKARP STOŻKÓW PRZYCZOŁKOWYCH</b>						

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
15 d.4. 1	KNR 2-01 0516-05	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	<skarpy> (3.50*3.30)* 2+(3.50* 4.55)*2+< koryto> (4.50*2) = 63.950		
16 d.4. 1	KNNR 10 0201-04	Budowle betonowe i żelbetowe o obj. 1.01 - 10.0 m <sup>3</sup> - elementy żelbetowe - podwalina umocnienia obrukowania skarpy	m <sup>3</sup> miesz.	(3.50*0.*0.8) *2+(4.55* 0.3*0.8)*2 = 2.184		
17 d.4. 1	KNNR 10 0205-02	Zbrojenie konstr.betonowych o śr. 10 mm - podwalina umocnienia obrukowania skarpy	kg zbroj.	150		
<b>Razem dział SKARPY I STOŻKI</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: