

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Kładka dla pieszych do Parku pod Dębami w Ustrzykach Dolnych na rzece Strwiąż
ADRES INWESTYCJI : Ustrzyki Dolne – działki: 1150/2 – Park pod Dębami, 1197/2 – rzeka Strwiąż, 1208 – droga gminna
INWESTOR : Gmina Ustrzyki Dolne
ADRES INWESTORA : ul. Kopernika 1, 38-700 Ustrzyki Dolne
BRANŻA : mostowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Rafał Basiaga
DATA OPRACOWANIA : 03.2014

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	65.00 % R, S
Zysk [Z]	5.00 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	23.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2014

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Opis obiektu:

- długość obiektu: 19,50m
- schemat statyczny: belka jednoprzęsłowa, swobodnie podparta
- rozpiętość przęsła: 18,85m
- rodzaj i materiał konstrukcji dźwigarów: dźwigary kratowe - rury 108x10
- rodzaj i materiał konstrukcji pomostu: pomost drewniany - dylla grubości 100mm
- szerokości użytkowe: chodnik dla pieszych o szerokości użytkowej 2,48m
- posadowienie, rodzaj konstrukcji i materiał przyczółków: przyczółki pełnościenne masywne, betonowe, posadowione bezpośrednio - szerokość 2,90m, grubość 1,40m.
- posadowienie, rodzaj konstrukcji i materiał filarów: w 1/3 rozpiętości ustawiono tymczasową podporę wzmacniającą w postaci jarzma drewnianego z krawędziaków składającego się z dwóch krzyżulców wkopanych w grunt.
- elementy wyposażenia: balustrady stalowe z pochwytami i przeciągiem dolnym rurowym 60mm i szczelinami z prętów gładkich, nawierzchnia chodnika - pomost drewniany, urządzenia dylatacyjne- brak, odwodnienie- brak, umocnienia nasypów- brak, łożyska - blacha stalowa (wycinek rury), tężniki poziome- liny stalowe.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Remont pomostu					
1	KNR 2-33	Rozebranie jezdni mostu drewnianego drewnianej	m ³		
d.1	0103-05	5.13	m ³	5.130	
				RAZEM	5.130
2	Kalkulacja in-	Segregacja, oczyszczenie i zaimpregnowanie bali pomostu	m ³		
d.1	dywidualna	5.13	m ³	5.130	
				RAZEM	5.130
3	KNR 2-33	Ułożenie drewnianej jezdni mostu drewnianego z pojedynczym pokładem z ba-	m ³		
d.1	0103-02	li - analogia: wykorzystanie bali pomostu z rozbiórki w 80%	m ³	5.130	
	analogia	5.13		RAZEM	5.130
				RAZEM	5.130
2 Remont konstrukcji stalowej wraz z balustradami					
4	KNR 2-33	Montaż jarzm składanych z elementów kratowychrusztowań stalowych składa-	t		
d.2	0109-01	nych	t	2.000	
		2		RAZEM	2.000
5	KNR 2-33	Demontaż jarzm składanych z elementów kratowychrusztowań stalowych skła-	t		
d.2	0109-03	danych	t	2.000	
		2		RAZEM	2.000
6	KNR 2-33	Wymiana elementów konstrukcji spawanej - demontaż pasów dolnych kratow-	t		
d.2	0310-01	nic	t	1.840	
		1.84		RAZEM	1.840
7	kalkulacja in-	Transport na budowę oraz montaż pasów dolnych kratownicy, wykonanie połą-	t		
d.2	dywidualna	czeń pasów i stężenia poziomego	t	1.950	
		1.95		RAZEM	1.950
8	KNR 2-33	Czyszczenie elem.kratowych w konstr.stalowych mostów strumieniowo-ściernie	t		
d.2	0718-05	(piaskowanie) do II st.czystości	t	5.580	
		4.62+0.96		RAZEM	5.580
9	KNR 2-33	Malowanie elem.kratowych w konstr.stalowych mostów natryskiem pneuma-	t		
d.2	0718-11	tycznym jedna warstwa - powłoka podkładowa	t	5.580	
		4.62+0.96		RAZEM	5.580
10	KNR 2-33	Malowanie elem.kratowych w konstr.stalowych mostów natryskiem pneuma-	t		
d.2	0718-11	tycznym jedna warstwa - dwie warstwy (krotność) - powłoka międzywarstwowa	t	5.580	
		Krotność = 2		RAZEM	5.580
		4.62+0.96			
				RAZEM	5.580
3 Remont przyczółka prawobrzeżnego					
11	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na	m ³		
d.3	0218-02	odkład w gruncie kat.III	m ³	20.000	
		20		RAZEM	20.000
12	KNR 2-01	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejo-	m ³		
d.3	0504-04	wych i drogowych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat.gr.I-III	m ³	20.000	
		20		RAZEM	20.000
13	KNR 2-33	Deskowanie płytami ze sklejki bakelizowanej - podpory masywne, ściany opo-	m ²		
d.3	0204-01	rowe i ściany maskujące o wys.do 4 m	m ²	25.000	
		25		RAZEM	25.000
14	KNR 2-33	Przygotowanie zbrojenia na budowie ściany i skrzydełka - pręty o śr. do 14 mm	t		
d.3	0207-14	0.33	t	0.330	
				RAZEM	0.330
15	KNR 2-33	Montaż zbrojenia ściany i skrzydełka - pręty o śr. do 14 mm	t		
d.3	0208-14	0.33	t	0.330	
				RAZEM	0.330
16	KNR 2-33	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - podpory, ściany oporowe i	m ³		
d.3	0210-05	mury pachwinowe	m ³	9.700	
		9.7		RAZEM	9.700
4 Remont dojazdu prawobrzeżnego					
17	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem mate-	m ²		
d.4	0104-01	riалу z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	15.600	
		15.6		RAZEM	15.600
18	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.4	0206-04	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15.6*0.2	m ³	3.120	
				RAZEM	3.120
19	kalkulacja indywidualna	Poprawienie ułożenia krawężnika lewostronnego	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
20	kalkulacja indywidualna	Montaż odwodnienia liniowego z przykanalikiem	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
21	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
		15.6	m ²	15.600	
				RAZEM	15.600
22	KNR 2-31 d.4 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 7	m ²		
		15.6	m ²	15.600	
				RAZEM	15.600
23	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		15.6	m ²	15.600	
				RAZEM	15.600