
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont mostu na rzece Iłżance w miejscowości Ruda, gmina Kazanów.
ADRES INWESTYCJI : Ruda
INWESTOR : Gmina Kazanów
ADRES INWESTORA : Plac Partyzantów 28; 26 -713 Kazanów
BRANŻA : mostowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lucjan SITO
DATA OPRACOWANIA : 20. 10. 2013r.

Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20. 10. 2013r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PRACE ROZBIÓRKOWE MOSTU			
1	Wycena własna	Rozebranie istniejącego mostu i uporządkowanie terenu	m ³		
d.1		8	m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
2		PRZYCZÓŁKI MOSTOWE			
2	KNR 2-01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład	m ³		
d.2	0221-03	w gruncie kat.I-II	m ³	392.000	
		392		RAZEM	392.000
3	KNR 2-31	Studnie chłonne z kręgów o śr. 0.6 m i głębokości 2.0 m	szt.		
d.2	0604-01	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
4	KNR 2-31	Studnie chłonne z kręgów o śr. 0.6m - za każdy dalszy 1 m głębokości	szt.		
d.2	0604-02	Krotność = 2.5	szt.	8.000	
		8		RAZEM	8.000
5	KSNR 10	Odwodnienie wykopu fundamentowego przez pompowanie wody dla P-4 do	szt.bu		
d.2	1903-01	P-6; PP-3 do PP-4; PP-6 do PP-7	d.		
		2	szt.bu	2.000	
			d.	RAZEM	2.000
6	KNR 2-33	Przygotowanie zbrojenia na budowie podpory słupowe i przyczółki - pręty o	t		
d.2	0207-07	śr. 16-20 mm	t	1.224	
		1.224		RAZEM	1.224
7	KNR 2-33	Montaż zbrojenia fundamenty podpór - pręty o śr. do 16-20 mm	t		
d.2	0208-02	1.224	t	1.224	
				RAZEM	1.224
8	KNR 2-33	Przygotowanie zbrojenia na budowie podpory słupowe i przyczółki - pręty o	t		
d.2	0207-06	śr. 10-14 mm	t	2.215	
		2.215		RAZEM	2.215
9	KNR 2-33	Montaż zbrojenia fundamenty podpór - pręty o śr. do 14 mm	t		
d.2	0208-01	2.215	t	2.215	
				RAZEM	2.215
10	KNR 2-33	Deskowanie tradycyjne - ławy i ciosy podłożyskowe	m ²		
d.2	0203-07	60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
11	KNR 2-33	Deskowanie tradycyjne - skrzydełka wiszące i wsporniki odciażające	m ²		
d.2	0203-06	17	m ²	17.000	
				RAZEM	17.000
12	KNR 2-33	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - słupy,rygle i nogi konstrukcji ramowych	m ³		
d.2	0210-04	10.1	m ³	10.100	
				RAZEM	10.100
13	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do	m ³		
d.2	0230-01	10 m w gruncie kat. I-III	m ³	392.000	
		392		RAZEM	392.000
14	KNR 2-33	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - płyty,ławy i ciosy podłożyskowe	m ³		
d.2	0210-01	19.8	m ³	19.800	
				RAZEM	19.800
15	KNNR-W 10	Zagęszczanie zagęszczarkami wibracyjnymi i ubijakami gruntu niespoistego kl. I-II w nasypach i wałach przeciwpowodziowych kl III-IV - ubijak wibracyjny spalinyowy (stopka) 200kg	m ³		
d.2	2212-01	392	m ³	392.000	
				RAZEM	392.000
3		PRZESŁO			
16	KNR 2-33	Ustroje niosące mostów drewnianych - wbudowanie dźwigarów głównych	t		
d.3	0102-02	stalowych ze stężeniami stalowymi	t	6.430	
		6.43		RAZEM	6.430
17	KNR 2-33	Ręczne spawanie elementów konstrukcji - zebra o grub. do 10 mm	m		
d.3	0303-03	48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
18	KNR 2-33	Czyszczenie blachownic w konstr.stalowych mostów ręczne szczotkami do	t		
d.3	0718-01	III st.czystości			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.43	t	6.430	
				RAZEM	6.430
19 d.3	KNR 2-33 0718-07	Malowanie blachownic w konstr.stalowych mostów ręczne pędzlem jedna warstwa 6.43	t		
			t	6.430	
				RAZEM	6.430
20 d.3	KNR 2-33 0718-07	Malowanie blachownic w konstr.stalowych mostów ręczne pędzlem jedna warstwa 6.43	t		
			t	6.430	
				RAZEM	6.430
21 d.3	KNR 2-33 0718-07	Malowanie blachownic w konstr.stalowych mostów ręczne pędzlem jedna warstwa 6.43	t		
			t	6.430	
				RAZEM	6.430
22 d.3	KNR 2-33 0102-05	Ustroje niosące mostów dREW.- wbudowanie belek poprzecz. drewn.układ.na dźwigarach stalowych 6.12	m ³		
			m ³	6.120	
				RAZEM	6.120
23 d.3	KNR 2-33 0103-02	Ułożenie drewnianej jezdni mostu drewnianego z pojedynczym pokładem z bali 8.1	m ³		
			m ³	8.100	
				RAZEM	8.100
24 d.3	KNR 2-33 0104-02	Ułożenie krawężnika mostu drewnianego 0.47	m ³		
			m ³	0.470	
				RAZEM	0.470
25 d.3	KNR 2-33 0104-04	Wbudowanie poręczy mostu drewnianego 1.34	m ³		
			m ³	1.340	
				RAZEM	1.340
4		DOJAZDY DO MOSTU			
26 d.4	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 60	m ²		
			m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
27 d.4	KNR 2-01 0503-01	Mechaniczne zasypywanie wnek za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wys.nasypu powyżej 4 m - kat.gr.I-II 20	m ³		
			m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
28 d.4	Wycena własna	Wbudowanie mas ziemnych w nasyp 20	m ³		
			m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
29 d.4	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy gruntu w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 60	m ²		
			m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
30 d.4	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm 60	m ²		
			m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
31 d.4	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub.po zagęszcz.10 cm 60	m ²		
			m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
32 d.4	Wycena indywidualna	Wykonanie narzutu kamiennego w koszach z siatki stalowej z obiektu z wyładunkiem mechanicznym 8*7*0.3	m ³		
			m ³	16.800	
				RAZEM	16.800
33 d.4	KNP 16 0212-01.02	Zabudowanie skarp wykopów - palisada z pali śr. 12-15 cm dł. 2.0 m wbitych na gł. 1.5 m w gruncie kat. I-II 8	m		
			m	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1		PRACE ROZBIÓRKOWE MOSTU				
1 d.1	Wycena własna	Rozebranie istniejącego mostu i uporządkowanie terenu	m ³	8		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2		PRZYCZÓŁKI MOSTOWE				
2 d.2	KNR 2-01 0221-03	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m ³	392		
3 d.2	KNR 2-31 0604-01	Studnie chłonne z kręgów o śr. 0.6 m i głębokości 2.0 m	szt.	8		
4 d.2	KNR 2-31 0604-02	Studnie chłonne z kręgów o śr. 0.6m - za każdy dalszy 1 m głębokości Krotność = 2.5	szt.	8		
5 d.2	KSNR 10 1903-01	Odwodnienie wykupu fundamentowego przez pompowa- nie wody dla P-4 do P-6; PP-3 do PP-4; PP-6 do PP-7	szt.bud.	2		
6 d.2	KNR 2-33 0207-07	Przygotowanie zbrojenia na budowie podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 16-20 mm	t	1.224		
7 d.2	KNR 2-33 0208-02	Montaż zbrojenia fundamenty podpór - pręty o śr. do 16-20 mm	t	1.224		
8 d.2	KNR 2-33 0207-06	Przygotowanie zbrojenia na budowie podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm	t	2.215		
9 d.2	KNR 2-33 0208-01	Montaż zbrojenia fundamenty podpór - pręty o śr. do 14 mm	t	2.215		
10 d.2	KNR 2-33 0203-07	Deskowanie tradycyjne - ławy i ciosy podłożyskowe	m ²	60		
11 d.2	KNR 2-33 0203-06	Deskowanie tradycyjne - skrzydełka wiszące i wsporniki odciażające	m ²	17		
12 d.2	KNR 2-33 0210-04	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - słupy,rygle i nogi konstrukcji ramowych	m ³	10.1		
13 d.2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszcze- niem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	392		
14 d.2	KNR 2-33 0210-01	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - płyty, ławy i ciosy podłożyskowe	m ³	19.8		
15 d.2	KNNR-W 10 2212-01	Zagęszczanie zagęszczarkami wibracyjnymi i ubijakami gruntu niespoistego kl. I-II w nasypach i wałach przeciw- powodziowych kl III-IV - ubijak wibracyjny spalinowy (stopka) 200kg	m ³	392		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
3		PRZESŁO				
16 d.3	KNR 2-33 0102-02	Ustroje niosące mostów drewnianych - wbudowanie dźwigarów głównych stalowych ze stężeniami stalowymi	t	6.43		
17 d.3	KNR 2-33 0303-03	Ręczne spawanie elementów konstrukcji - żebra o grub. do 10 mm	m	48		
18 d.3	KNR 2-33 0718-01	Czyszczenie blachownic w konstr.stalowych mostów ręczne szczotkami do III st.czystości	t	6.43		
19 d.3	KNR 2-33 0718-07	Malowanie blachownic w konstr.stalowych mostów ręczne pędzlem jedna warstwa	t	6.43		
20 d.3	KNR 2-33 0718-07	Malowanie blachownic w konstr.stalowych mostów ręczne pędzlem jedna warstwa	t	6.43		
21 d.3	KNR 2-33 0718-07	Malowanie blachownic w konstr.stalowych mostów ręczne pędzlem jedna warstwa	t	6.43		
22 d.3	KNR 2-33 0102-05	Ustroje niosące mostów drev.- wbudowanie belek poprzecz. drevn.układ.na dźwigarach stalowych	m ³	6.12		
23 d.3	KNR 2-33 0103-02	Ułożenie drewnianej jezdni mostu drewnianego z poje- dyńczym pokładem z bali	m ³	8.1		
24 d.3	KNR 2-33 0104-02	Ułożenie krawężnika mostu drewnianego	m ³	0.47		
25 d.3	KNR 2-33 0104-04	Wbudowanie poręczy mostu drewnianego	m ³	1.34		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
4		DOJAZDY DO MOSTU				
26 d.4	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	60		
27 d.4	KNR 2-01 0503-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wys.nasypu powyżej 4 m - kat.gr.I-II	m ³	20		
28 d.4	Wycena włas-na	Wbudowanie mas ziemnych w nasyp	m ³	20		
29 d.4	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy gruntu w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	60		
30 d.4	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²	60		
31 d.4	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub.po zagęszcz.10 cm	m ²	60		
32 d.4	Wycena indywidualna	Wykonanie narzutu kamiennego w koszach z siatki stalowej z obiektu z wyładunkiem mechanicznym	m ³	8*7*0.3 = 16.800		
33 d.4	KNP 16 0212-01.02	Zabudowanie skarp wykopów - palisada z pali śr. 12-15 cm dł. 2.0 m wbitych na gł. 1.5 m w gruncie kat. I-II	m	8		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: