
Przedmiar robót odbudowa mostu

NAZWA INWESTYCJI : Odbudowa mostu rolniczego na kanale głównym w ciągu drogi dojazdowej w Rożnowie
ADRES INWESTYCJI : Działka nr 228/1 i 249/1 Obręb: Rożnowo gm. Chełmno
INWESTOR : Urząd Gminy w Chełmnie
ADRES INWESTORA : ul. Dworcowa 1 86-200 Chełmno
BRANŻA : Wodno Melioracyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ryszard Wittig
DATA OPRACOWANIA : 04.04.2012 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.04.2012 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys netto				0.00	0.00	0.00
	VAT						0.00
	Razem brutto						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	1	Obudow mostu rolniczego na kanale głównym w ciągu drogi dojazdowej w Rożnowie dz. nr 228/1 i 249/1			
1	KNR 7-12	Suszenie piasku latem	t		
d.1	0106-01				
		1.02	t	1.020	
				RAZEM	1.020
2	KNR-W 7-12	Czyszczenie strumieniowo ścierne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennej (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
d.1	0107-01	58.5	m ²	58.500	
				RAZEM	58.500
3	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
d.1	0211-03	7.2	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
4	KNR 2-10	Wbijanie pali żelbetowych z terenu lub rusztowań na głębokość do 8 m w grunt kat.III	szt.		
d.1	0201-04	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR 2-11	Zbrojenie o śr. do 8 mm konstrukcji betonowych :małe budowle wodne (mni-chy,zastawki,przyczółki przepustozastawek)	kg zbr.		
d.1	0212-05	24	kg zbr.	24.000	
				RAZEM	24.000
6	KNR 2-11	Zbrojenie o śr. 10-14 mm konstrukcji betonowych :małe budowle wodne (mni-chy,zastawki,przyczółki przepustozastawek)	kg zbr.		
d.1	0212-06	70	kg zbr.	70.000	
				RAZEM	70.000
7	KNR 2-11	Budowle o obj. do 1.0 m3 elementy żelbetowe	m ³		
d.1	0208-02	0.82	m ³	0.820	
				RAZEM	0.820
8	KNR 2-11	Zbrojenie o śr. do 8 mm konstrukcji betonowych :małe budowle wodne (mni-chy,zastawki,przyczółki przepustozastawek)	kg zbr.		
d.1	0212-05	47.4	kg zbr.	47.400	
				RAZEM	47.400
9	KNR 2-11	Zbrojenie o śr. 10-14 mm konstrukcji betonowych :małe budowle wodne (mni-chy,zastawki,przyczółki przepustozastawek)	kg zbr.		
d.1	0212-06	18.48	kg zbr.	18.480	
				RAZEM	18.480
10	KNR 2-14	Wiercenie otworu w żelbecie poziomo z ładu o głębok.do 25 cm	otw.		
d.1	1213-01	96	otw.	96.000	
				RAZEM	96.000
11	KNR 2-13	Obsadzenie kotew	szt.		
d.1	1009-02	96	szt.	96.000	
				RAZEM	96.000
12	KNR 2-11	Budowle o obj. do 1.0 m3 elementy żelbetowe	m ³		
d.1	0208-02	1.2	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0603-07	6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²		
d.1	0603-08	6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierw-sza warstwa	m ²		
d.1	0604-03	13.36	m ²	13.360	
				RAZEM	13.360
16	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - druga i nast.warstwa	m ²		
d.1	0604-04	13.36	m ²	13.360	
				RAZEM	13.360
17	KNR 2-14	Montaż elementów prefabrykowanych o masie do 6 t żurawiem z ładu	szt.		
d.1	0517-03	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
18	KNR 2-11	Zbrojenie o śr. 10-14 mm konstrukcji betonowych :płyty fund., stropy, filary, ściany pionowe lub pochyłe, przyczółki jazów, mury oporowe, głowy śluz, słupy i pojedyncze belki	kg zbr.		
d.1	0212-02	370.58	kg zbr.	370.580	
				RAZEM	370.580

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-11	Budowle o obj. 1.01-10.0 m3 elementy żelbetowe	m ³		
d.1	0208-04	10.05	m ³	10.050	
				RAZEM	10.050
20	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0604-03	92.4	m ²	92.400	
				RAZEM	92.400
21	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - druga i nast.warstwa	m ²		
d.1	0604-04	92.4	m ²	92.400	
				RAZEM	92.400
22	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.1	0403-03	18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
23	KNR 2-11	Zbrojenie o śr. do 8 mm konstrukcji betonowych :płyty fund., stropy, filary, ściany pionowe lub pochyłe, przyczółki jazów, mury oporowe, głowy słuz, słupy i pojedyncze belki	kg zbr.		
d.1	0212-01	313.6	kg zbr.	313.600	
				RAZEM	313.600
24	KNR 2-11	Budowle o obj. 1.01-10.0 m3 elementy żelbetowe	m ³		
d.1	0208-04	2.64	m ³	2.640	
				RAZEM	2.640
25	KNR 2-05	Poręcze w halach i budynkach	t		
d.1	0120-06	0.297	t	0.297	
				RAZEM	0.297
26	Materiał	Profile zamknięte 70x50x3 mm	kg		
d.1		131.04	kg	131.040	
				RAZEM	131.040
27	Materiał	Słupki - Profile zamknięte 50x50x3 mm	kg		
d.1		72.32	kg	72.320	
				RAZEM	72.320
28	Materiał	Pręty pośrednie - profile zamknięte 30x30x3 mm	kg		
d.1		88.64	kg	88.640	
				RAZEM	88.640
29	Materiał	Zasuwa - Profile zamknięte 60x40x1,5 mm	kg		
d.1		0.58	kg	0.580	
				RAZEM	0.580
30	Materiał	Uchwyt - pręt płaski 20x5 L=0,1 m	kg		
d.1		0.08	kg	0.080	
				RAZEM	0.080
31	Materiał	Zabezpieczenie - pręt płaski 15x3 mm	kg		
d.1		0.01	kg	0.010	
				RAZEM	0.010
32	Materiał	Przegub do mocowania poręczy wg rys nr 11	szt		
d.1		16	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
33	KNR 2-14	Wiercenie otworu w żelbecie pionowo z ładu o głębok.do 25 cm	otw.		
d.1	1213-05	64	otw.	64.000	
				RAZEM	64.000
34	Materiał	Kotwy do betonu M12 L = 150 mm	szt		
d.1		64	szt	64.000	
				RAZEM	64.000
35	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji szkieletowych	m ²		
d.1	0205-03	12.2	m ²	12.200	
				RAZEM	12.200
36	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji szkieletowych	m ²		
d.1	0211-03	12.2	m ²	12.200	
				RAZEM	12.200

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.1	KNR 7-12 0214-03	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji szkieletowych	m ²		
		12.2	m ²	12.200	
				RAZEM	12.200
38 d.1	KNR 7-12 0211-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
		35	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
39 d.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		36	m ³	36.000	
				RAZEM	36.000
40 d.1	KSNR 11 0702-01	Umocnienie czaszy i skarp składowisk włókniną syntetyczną	m ²		
		52	m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
41 d.1	KSNR 10 0408-01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy - transport technologiczny	m ³		
		5.26	m ³	5.260	
				RAZEM	5.260
42 d.1	KNR 2-11 0521-10	Wykonanie palisady przy śr.kołków 10-12 cm i głębokości wbicia 1.20 m w gruncie kat.III	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
43 d.1	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III	m ³		
		36	m ³	36.000	
				RAZEM	36.000
44 d.1	KNR 2-01 0507-02	Plantowanie skarp i dna rowów - kat.gr.III przy robotach wodno-melioracyjnych	m ²		
		52	m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
45 d.1	KNR 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²		
		52	m ²	52.000	
				RAZEM	52.000