
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa mostu, przepustu i drogi łączącej przez rzekę Pisa w msc. Miesiączkowo
ADRES INWESTYCJI : Miesiączkowo, gmina Górzno, powiat Brodnicki
INWESTOR : Miasto i Gmina Górzno
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1, 87-320 Górzno
BRANŻA : Mostowa
DATA OPRACOWANIA : 08.02.2024r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Sporządził

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 10	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE	
2	11 - 31	PRZEBUDOWA MOSTU	
3	32 - 43	PRZEBUDOWA PRZEPUSTU	
4	44 - 47	ROBOTY DROGOWE I WYKONCZENIOWE	
		RAZEM netto	
		VAT	
		Razem brutto	
Ogółem wartość kosztorysowa robót			
W tym:			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			
Podatek VAT			

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
1	KNR 2-01 0120-	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych	km	0.20		
d.1	01					
2	KNR 2-01 0238-	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami (przyobiekto- we)	m ³	100.00		
d.1	01					
3	Ryczałt	Wykonanie rusztowań roboczych	kpl	2.00		
d.1						
4	KNR 2-31 0101-	Mechaniczne wykonanie koryta drogi o głębokości do 20 cm	m ²	900.00		
d.1	01					
5	KNR 2-31 0103-	Profilowanie i zagęszczenie podłoża	m ²	900.00		
d.1	04					
6	KNR 2-33 0104-	Rozebranie poręczy drewnianych	m ³	1.00		
d.1	05					
7	KNR 2-33 0103-	Rozebranie jezdni drewnianej	m ³	10.00		
d.1	05					
8	KNR 2-33 0102-	Rozebranie dźwigarów głównych drewnianych	m ³	5.40		
d.1	06					
9	KNR 2-33 0702-	Demontaż poręczy przepustu	t	0.15		
d.1	03					
10	KNR 2-25 0408-	Rozebranie płyt przepustu	m ²	28.00		
d.1	06					
2		PRZEBUDOWA MOSTU				
11	KNR 2-31 1409-	Remont przyczółków betonowych	m ³	6.20		
d.2	04					
12	KNR 2-33 0208-	Montaż zbrojenia przyczółków	t	0.60		
d.2	06					
13	KNR 2-33 0210-	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie	m ³	3.60		
d.2	01					
14	KNR 2-33 0718-	Czyszczenie konstrukcji stalowych (piaskowanie)	t	8.50		
d.2	04					
15	KNR 2-33 0718-	Malowanie konstrukcji stalowych (natrysk pneumatycz- ny)	t	8.50		
d.2	10					
16	KNR 2-33 0211-	Montaż łożysk o masie do 2.0 t	szt.	12.00		
d.2	01					
17	KNR 2-33 0102-	Montaż dźwigarów głównych stalowych ze stężeniami	t	8.00		
d.2	02					
18	KNR 2-33 0303-	Spawanie elementów konstrukcyjnych	m	4.20		
d.2	04					
19	KNR 2-33 0405-	Zbrojenie płyty nośnej	t	1.40		
d.2	14					
20	KNR 2-33 0405-	Zbrojenie gzymsu	t	0.40		
d.2	11					
21	KNR 2-33 0708-	Montaż osłon polimerobetonowych gzymsów (140kg/ m ²)	t	2.10		
d.2	01					
22	KNR 2-33 0707-	Ułożenie przepustów technologicznych z PCW	m	30.00		
d.2	04					
23	KNR 2-33 0210-	Betonowanie płyty i gzymsów przy użyciu pompy na sa- mochodzie	m ³	7.80		
d.2	01					
24	KNR 2-33 0714-	Izolacja pionowa ścianek przyczółków	m ²	18.00		
d.2	14					
25	KNR 2-01 0502-	Zасыpywanie wnęk przy przyczółkach (ręcznie)	m ³	12.00		
d.2	01					
26	KNR 2-01 0236-	Zagęszczenie wnęk ubijkami	m ³	12.00		
d.2	03					
27	KNR 2-25 0408-	Ułożenie płyt przejściowych prefabrykowanych na wjaz- dach	m ²	36.00		
d.2	04					
28	KNR 2-33 0715-	Ułożenie izolacji poziomej płyty nośnej i płyt przejścio- wych - papa termozgrzewalna	m ²	90.00		
d.2	03					
29	KNR 2-33 0706-	Ułożenie krawężników betonowych (15x30cm)	m	60.00		
d.2	01					
30	KNR 2-33 0702-	Montaż poręczy mostowych	t	1.50		
d.2	01					
31	KNR 2-31 0314-	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego - izolacyjna- wierzchnia gzymsów	m ²	30.00		
d.2	05					
3		PRZEBUDOWA PRZEPUSTU				
32	KNR 2-31 1409-	Remonty o przyczółków betonowych	m ³	1.20		
d.3	04					
33	KNR 2-25 0408-	Ułożenie płyt żelbetowych prefabrykowanych	m ²	19.20		
d.3	04					
34	KNR 2-33 0715-	Izolacja pozioma płyt (papa termozgrzewalna)	m ²	20.00		
d.3	03					
35	KNR 2-33 0405-	Zbrojenie płyty wzmacniającej	t	0.20		
d.3	14					

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
36	KNR 2-33 0405- d.3 11	Zbrojenie gzymsów	t	0.07		
37	KNR 2-33 0707- d.3 04	Ułożenie przepustów technologicznych z PCV	m	20.00		
38	KNR 2-33 0708- d.3 01	Montaż osłon polimerobetonowych gzymsów	t	0.70		
39	KNR 2-33 0210- d.3 01	Betonowanie płyty i gzymsów betonowych przy użyciu pompy na samochodzie	m ³	6.00		
40	KNR 2-33 0702- d.3 01	Montaż poręczy mostowych	t	0.50		
41	KNR 2-31 0314- d.3 05	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego (izolacyjna-wierzchnia gzymsów)	m ²	5.40		
42	KNR 2-25 0407- d.3 03	Ułożenie płyt betonowych ażurowych na wjazdach	m ²	20.00		
43	KNR 2-33 0706- d.3 01	Ułożenie krawężników betonowych	m	30.00		
4		ROBOTY DROGOWE I WYKOŃCZENIOWE				
44	KNR 2-31 0114- d.4 01	Podbudowa z kruszywa sortowanego mechanicznie wraz z zagęszczeniem grobość warstwy do 20 cm	m ²	900.00		
45	KNR 2-31 0114- d.4 05	Umocnienie poboczy z kłsm wraz zagęszczeniem	m ²	225.00		
46	KNR 2-31 0311- d.4 01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca	m ²	900.00		
47	KNR 2-31 0311- d.4 05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna	m ²	850.00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIORKOWE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych	km		
d.1	0120-01	0.20	km	0.200	
				RAZEM	0.200
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami (przyobiektove)	m ³		
d.1	0238-01	100.00	m ³	100.000	
				RAZEM	100.000
3	Ryczałt	Wykonanie rusztowań roboczych	kpl		
d.1		2.00	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta drogi o głębokości do 20 cm	m ²		
d.1	0101-01	900.00	m ²	900.000	
				RAZEM	900.000
5	KNR 2-31	Profilowanie i zagęszczenie podłoża	m ²		
d.1	0103-04	900.00	m ²	900.000	
				RAZEM	900.000
6	KNR 2-33	Rozebranie poręczy drewnianych	m ³		
d.1	0104-05	1.00	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-33	Rozebranie jezdni drewnianej	m ³		
d.1	0103-05	10.00	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNR 2-33	Rozebranie dźwigarów głównych drewnianych	m ³		
d.1	0102-06	5.40	m ³	5.400	
				RAZEM	5.400
9	KNR 2-33	Demontaż poręczy przepustu	t		
d.1	0702-03	0.15	t	0.150	
				RAZEM	0.150
10	KNR 2-25	Rozebranie płyt przepustu	m ²		
d.1	0408-06	28.00	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
2		PRZEBUDOWA MOSTU			
11	KNR 2-31	Remont przyczółków betonowych	m ³		
d.2	1409-04	6.20	m ³	6.200	
				RAZEM	6.200
12	KNR 2-33	Montaż zbrojenia przyczółków	t		
d.2	0208-06	0.60	t	0.600	
				RAZEM	0.600
13	KNR 2-33	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie	m ³		
d.2	0210-01	3.60	m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
14	KNR 2-33	Czyszczenie konstrukcji stalowych (piaskowanie)	t		
d.2	0718-04	8.50	t	8.500	
				RAZEM	8.500
15	KNR 2-33	Malowanie konstrukcji stalowych (natrysk pneumatyczny)	t		
d.2	0718-10	8.50	t	8.500	
				RAZEM	8.500
16	KNR 2-33	Montaż łożysk o masie do 2.0 t	szt.		
d.2	0211-01	12.00	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
17	KNR 2-33	Montaż dźwigarów głównych stalowych ze stężeniami	t		
d.2	0102-02	8.00	t	8.000	
				RAZEM	8.000
18	KNR 2-33	Spawanie elementów konstrukcyjnych	m		
d.2	0303-04	4.20	m	4.200	
				RAZEM	4.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-33 d.2 0405-14	Zbrojenie płyty nośnej 1.40	t t	 1.400	
				RAZEM	1.400
20	KNR 2-33 d.2 0405-11	Zbrojenie gzymsu 0.40	t t	 0.400	
				RAZEM	0.400
21	KNR 2-33 d.2 0708-01	Montaż osłon polimerobetonowych gzymsów (140kg/m2) 2.10	t t	 2.100	
				RAZEM	2.100
22	KNR 2-33 d.2 0707-04	Ułożenie przepustów technologicznych z PCW 30.00	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
23	KNR 2-33 d.2 0210-01	Betonowanie płyty i gzymsów przy użyciu pompy na samochodzie 7.80	m ³ m ³	 7.800	
				RAZEM	7.800
24	KNR 2-33 d.2 0714-14	Izolacja pionowa ścianek przyczółków 18.00	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
25	KNR 2-01 d.2 0502-01	Zасыpywanie wnęk przy przyczółkach (ręcznie) 12.00	m ³ m ³	 12.000	
				RAZEM	12.000
26	KNR 2-01 d.2 0236-03	Zagęszczenie wnęk ubijakami 12.00	m ³ m ³	 12.000	
				RAZEM	12.000
27	KNR 2-25 d.2 0408-04	Ułożenie płyt przejściowych prefabrykowanych na wjazdach 36.00	m ² m ²	 36.000	
				RAZEM	36.000
28	KNR 2-33 d.2 0715-03	Ułożenie izolacji poziomej płyty nośnej i płyt przejściowych - papa termozgrzewalna 90.00	m ² m ²	 90.000	
				RAZEM	90.000
29	KNR 2-33 d.2 0706-01	Ułożenie krawężników betonowych (15x30cm) 60.00	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
30	KNR 2-33 d.2 0702-01	Montaż poręczy mostowych 1.50	t t	 1.500	
				RAZEM	1.500
31	KNR 2-31 d.2 0314-05	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego - izolacionawierzchnia gzymsów 30.00	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
3		PRZEBUDOWA PRZEPUSTU			
32	KNR 2-31 d.3 1409-04	Remonty o przyczółków betonowych 1.20	m ³ m ³	 1.200	
				RAZEM	1.200
33	KNR 2-25 d.3 0408-04	Ułożenie płyt żelbetowych prefabrykowanych 19.20	m ² m ²	 19.200	
				RAZEM	19.200
34	KNR 2-33 d.3 0715-03	Izolacja pozioma płyt (papa termozgrzewalna) 20.00	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
35	KNR 2-33 d.3 0405-14	Zbrojenie płyty wzmacniającej 0.20	t t	 0.200	
				RAZEM	0.200
36	KNR 2-33 d.3 0405-11	Zbrojenie gzymsów 0.07	t t	 0.070	
				RAZEM	0.070
37	KNR 2-33 d.3 0707-04	Ułożenie przepustów technologicznych z PCV	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000
38	KNR 2-33 d.3 0708-01	Montaż osłon polimerobetonowych gzymsów	t		
		0.70	t	0.700	
				RAZEM	0.700
39	KNR 2-33 d.3 0210-01	Betonowanie płyty i gzymsów betonowych przy użyciu pompy na samochodzie	m ³		
		6.00	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
40	KNR 2-33 d.3 0702-01	Montaż poręczy mostowych	t		
		0.50	t	0.500	
				RAZEM	0.500
41	KNR 2-31 d.3 0314-05	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego (izolacjonawierzchnia gzymsów)	m ²		
		5.40	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
42	KNR 2-25 d.3 0407-03	Ułożenie płyt betonowych ażurowych na wjazdach	m ²		
		20.00	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
43	KNR 2-33 d.3 0706-01	Ułożenie krawężników betonowych	m		
		30.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000
4		ROBOTY DROGOWE I WYKOŃCZENIOWE			
44	KNR 2-31 d.4 0114-01	Podbudowa z kruszywa sortowanego mechanicznie wraz z zagęszczeniem grobność warstwy do 20 cm	m ²		
		900.00	m ²	900.000	
				RAZEM	900.000
45	KNR 2-31 d.4 0114-05	Umocnienie poboczy z kłsm wraz zagęszczeniem	m ²		
		225.00	m ²	225.000	
				RAZEM	225.000
46	KNR 2-31 d.4 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca	m ²		
		900.00	m ²	900.000	
				RAZEM	900.000
47	KNR 2-31 d.4 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna	m ²		
		850.00	m ²	850.000	
				RAZEM	850.000