
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont stropu mostu 10.2
ADRES INWESTYCJI: KWK ROW Ruch "Jankowice" 44-253 Rybnik ul.Jastrzębska 12
NAZWA INWESTORA: KWK ROW Ruch "Jankowice"
ADRES INWESTORA: 44-253 Rybnik ul.Jastrzębska 12
WYKONAWCA: Biuro Projektowo - Inwestycyjne PROINVEST Sp. z o.o.
ADRES WYKONAWCY: 44-207 Rybnik, Podmiejska 95
BRANŻE: BUDOWLANO-KONSTRUKCYJNA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
A.Pyc
DATA OPRACOWANIA: 20.05.2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
20.05.2026

Data zatwierdzenia

most 10.2

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: most 10.2					
R*1,2 - czynny zakładS*1.2					
1		naprawa mostu 10.2 - konstrukcja stalowa			
1.1		Naprawa konstrukcji stalowej - Wzmocnienie poprzecznic stropowych			
1 d.1.1	Analizawłasna	zakup, wyrób warsztatowy, transport konstrukcji stalowej w/g specyfikacji - wzmocnienie poprzecznic stropowych	t		
		0,1519	t	0,152	
				RAZEM	0,152
2 d.1.1	KNR 7-12 0102-01	odczyszczenie powierzchni pod wzmocnienia mechaniczne do trzeciego stopnia czystości	m2		
		6,51	m2	6,510	
				RAZEM	6,510
3 d.1.1	KNR 13-07 0105-01	Transport pionowy	t		
		0,1519	t	0,152	
				RAZEM	0,152
4 d.1.1	KNR 13-20 0401-01	Wykonanie wzmocnionych elementów konstrukcji metalowych - poprzecznice stropowe o masie elementu do 0,5 t	t		
		0,1519	t	0,152	
				RAZEM	0,152
5 d.1.1	KNR 4-01 1304-04	Spawanie stali profilowej do kształtowników lub ściąągów i tarcz oporowych	m spo- iny		
		40,00	m spo- iny	40,000	
				RAZEM	40,000
1.2		Naprawa konstrukcji stalowej - Wymiana poprzecznic stropowej			
6 d.1.2	Analizawłasna	zakup, wyrób warsztatowy, transport konstrukcji stalowej w/g specyfikacji - wymiana poprzecznic stropowej wraz z konstrukcją zabezpieczającą	t		
		0,070	t	0,070	
				RAZEM	0,070
7 d.1.2	KNR 13-20 0318-01	Konstrukcje budynków szkieletowych - poprzecznice stropowe o masie do 0,3 t - demontaż	t		
		0,070	t	0,070	
				RAZEM	0,070
8 d.1.2	KNR 13-20 0321-02	Konstrukcje stalowe - budynki szkieletowe i pomosty - przebudowa stężeń stropowych	t		
		0,050	t	0,050	
				RAZEM	0,050
9 d.1.2	KNR 13-20 0318-02	Konstrukcje stalowe - poprzecznice stropowe o masie do 0,3 t - montaż poprzecznic stropowej z konstrukcją zabezpieczającą	t		
		0,070	t	0,070	
				RAZEM	0,070
10 d.1.2	KNR 7-12 0102-01	odczyszczenie powierzchni pod wzmocnienia mechaniczne do trzeciego stopnia czystości	m2		
		2,170	m2	2,170	
				RAZEM	2,170
11 d.1.2	KNR 13-07 0105-01	Transport pionowy	t		
		0,070	t	0,070	
				RAZEM	0,070
12 d.1.2	KNR 4-01 1304-04	Spawanie stali profilowej do kształtowników lub ściąągów i tarcz oporowych	m spo- iny		
		1,9	m spo- iny	1,900	
				RAZEM	1,900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3		Naprawa konstrukcji stalowej - Wzmocnienie podłużnic stropowych wewnątrzpolowych			
13 d.1.3	Analizawłasna	zakup, wyrób warsztatowy, transport konstrukcji stalowej w/g specyfikacji - wzmocnienie podłużnic stropowych wewnątrzpolowych	t		
		0,05652	t	0,057	
				RAZEM	0,057
14 d.1.3	KNR 7-12 0102-01	odczyszczenie powierzchni pod wzmocnienia mechaniczne do trzeciego stopnia czystości	m2		
		4,410	m2	4,410	
				RAZEM	4,410
15 d.1.3	KNR 13-07 0105-01	Transport pionowy	t		
		0,050	t	0,050	
				RAZEM	0,050
16 d.1.3	KNR 13-20 0401-01	Wykonanie wzmocnionych elementów konstrukcji metalowych - poprzecznice stropowe o masie elementu do 0,5 t	t		
		0,0565	t	0,057	
				RAZEM	0,057
17 d.1.3	KNR 4-01 1304-04	Spawanie stali profilowej do kształtowni- ków lub ściągów i tarcz oporowych	m spo- iny		
		<i>wzmocnienie podłużnic - sztuk 4</i> 24,60	m spo- iny	24,600	
				RAZEM	24,600
1.4		Naprawa konstrukcji stalowej - Wymiana podłużnic stropowych			
18 d.1.4	Analizawłasna	zakup, wyrób warsztatowy, transport konstrukcji stalowej w/g specyfikacji - wymiana podłużnic stropowych	t		
		0,0640	t	0,064	
				RAZEM	0,064
19 d.1.4	KNR 13-20 0318-01	Konstrukcje budynków szkieletowych - podłużnice stropowe o masie do 0,3 t - demontaż	t		
		0,064	t	0,064	
				RAZEM	0,064
20 d.1.4	KNR 13-20 0318-02	Konstrukcje stalowe - poprzecznice stropowe o masie do 0,3 t - montaż podłużnicy stropowej	t		
		0,0640	t	0,064	
				RAZEM	0,064
21 d.1.4	KNR 7-12 0102-01	odczyszczenie powierzchni pod wzmocnienia mechaniczne do trzeciego stopnia czystości	m2		
		2,40	m2	2,400	
				RAZEM	2,400
22 d.1.4	KNR 13-07 0105-01	Transport pionowy	t		
		0,064	t	0,064	
				RAZEM	0,064
23 d.1.4	KNR 4-01 1304-04	Spawanie stali profilowej do kształtowni- ków lub ściągów i tarcz oporowych	m spo- iny		
		2,40	m spo- iny	2,400	
				RAZEM	2,400
1.5		Naprawa konstrukcji stalowej - Wzmocnienie belek podciągowych			
24 d.1.5	Analizawłasna	zakup, wyrób warsztatowy, transport konstrukcji stalowej w/g specyfikacji - Wzmocnienie belek podciągowych	t		
		0,402	t	0,402	
				RAZEM	0,402

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1.5	KNR 7-12 0102-01	odczyszczenie powierzchni pod wzmocnienia mechaniczne do trzeciego stopnia czystości	m2		
		12,00	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
26 d.1.5	KNR 13-07 0105-01	Transport pionowy	t		
		0,402	t	0,402	
				RAZEM	0,402
27 d.1.5	KNR 13-20 0401-01	Wykonanie wzmocnionych elementów konstrukcji metalowych - Wzmocnienie belek podciągowych	t		
		0,402	t	0,402	
				RAZEM	0,402
28 d.1.5	KNR 4-01 1304-04	Spawanie stali profilowej do kształtowni- ków lub ściągów i tarcz oporowych	m spo- iny		
		<i>wzmocnienie podłużnic - sztuk 4</i> 70,00	m spo- iny	70,000	
				RAZEM	70,000
1.6		Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowej - konstrukcja nowoprojektowana - konstrukcja stropu - belki podciągowe przęsłowe, poprzecznice stropowe, podłużnice stropowe wewnętrzpolowe			
29 d.1.6	KNR 7-12 0104- 019901-1	Czyszczenie przez młotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstruk- cji pełnościennych (stan wyjściowy po- wierzchni B) - w budowlach	m2		
		47,7618	m2	47,762	
		47,7618		RAZEM	47,762
30 d.1.6	KNR 7-12 0107-01 z.o.3.2.	Czyszczenie strumieniowo ściernie do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - robota z drabin lub rusztowań przestawnych	m2		
		47,7618	m2	47,762	
				RAZEM	47,762
31 d.1.6	KNR 7-12 0105- 019901-1	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych - w budowlach	m2		
		47,7618	m2	47,762	
				RAZEM	47,762
32 d.1.6	KNR 7-12 0205- 019901-1	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych - w budowlach - farba epoksydowa do gruntowania - 2 warstwy - grubość warstwy 160 µm Krotność = 2	m2		
		47,7618	m2	47,762	
				RAZEM	47,762
33 d.1.6	KNR 7-12 0205-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi epoksydowymi konstrukcji pełnościennych - farba epoksydowa warstwa wierzchnia Krotność = 2	m2		
		47,7618	m2	47,762	
				RAZEM	47,762
1.7		Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowej - konstrukcja istniejąca mostu			
34 d.1.7	KNR 7-12 0104- 019901-1	Czyszczenie przez młotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstruk- cji pełnościennych (stan wyjściowy po- wierzchni B) - w budowlach	m2		
		44,752	m2	44,752	
		44,752		RAZEM	44,752
35 d.1.7	KNR 7-12 0107-01 z.o.3.2.	Czyszczenie strumieniowo ściernie do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - robota z drabin lub rusztowań przestawnych	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		44,752	m2	44,752	
				RAZEM	44,752
36 d.1.7	KNR 7-12 0105- 019901-1	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych - w budowlach	m2		
		44,752	m2	44,752	
				RAZEM	44,752
37 d.1.7	KNR 7-12 0205- 019901-1	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych - w budowlach - farba epoksydowa do gruntowania - 2 warstwy - grubość warstwy 160 µm Krotność = 2	m2		
		44,752	m2	44,752	
				RAZEM	44,752
38 d.1.7	KNR 7-12 0205-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi epoksydowymi konstrukcji pełnościennych - farba epoksydowa warstwa wierzchnia Krotność = 2	m2		
		44,752	m2	44,752	
				RAZEM	44,752
1.8		Roboty budowlane - naprawa stropu na zewnątrz			
39 d.1.8	KNR 4-01 0211-02	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm do 3 cm - głębokość skucia 2-3 cm	m2		
		8,451 * 3,10	m2	26,198	
		8,451*3,10		RAZEM	26,198
40 d.1.8	KNR-W 7-12 0302-06 z.o.3.2.	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni konstrukcji betonowych -	m2		
		26,198	m2	26,198	
				RAZEM	26,198
41 d.1.8	KNR 9-21 0105-04 uwaga podtablicą	Cięsieniowe mycie - zmycie oczyszczonej powierzchni wodą pod ciśnieniem	m2		
		26,198	m2	26,198	
				RAZEM	26,198
42 d.1.8	KNR BC-02 0209-05	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją - zabezpiecze- nie wkładek zbrojeniowych preparatem SIKA MONOTROP 610 Krotność = 2	m2		
		26,198	m2	26,198	
				RAZEM	26,198
43 d.1.8	KNR BC-02 0213-03	Wykonanie warstwy szepnej prepar tem SIKA MONOTROP 620 - wykonana metodą mokrą	m2		
		26,198	m2	26,198	
				RAZEM	26,198
44 d.1.8	KNR 2-13 1009-02	Torkretowanie stropu o pow. płaskiej - grubość warstwy 10 mm	m2		
		24,98	m2	24,980	
				RAZEM	24,980
45 d.1.8	KNR-W 7-12 0403-06z.o .3.2.	Powłoka ochronno-zabezpieczająca środkiem hydrofobowym SIKA GARD	m2		
		24,98	m2	24,980	
				RAZEM	24,980
2		obudowa mostu - obudowa ścian			
46 d.2	KNR 2-05 1007-01 z.o.7.	Lekka obudowa ścian z blach stalowych trapezowych - blacha trapezowa T55x188x750z1.0 - demontaż - założono 62 m2	m2		
		(8,500 * 2,200 - 3,00 * 1,20 - 2,00 * 1,20 - 2,20 * 1,20) * 2	m2	20,120	
		(8,500*2,200-3,00*1,20-2,00*1,20-2,20*1,20)*2		RAZEM	20,120

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.2	KNR 2-05 1003-04	demontaż obróbek blacharskich wewnętrznych	kg		
		10	kg	10,000	
				RAZEM	10,000
48 d.2		ZAKUP i DOSTAWA KONSTRUKCJI - blacha trapezowa T55x750x180x1.0 mm ocynkowana i powlekana powłoką organiczną	m2		
		20,36	m2	20,360	
		20,36		RAZEM	20,360
49 d.2		ZAKUP i DOSTAWA KONSTRUKCJI - okna 7.00x1.20 m szklone poliwęglanem komorowym gr. 5 mm	szt		
		2	szt	2,000	
		2		RAZEM	2,000
50 d.2		ZAKUP i DOSTAWA KONSTRUKCJI - blacha płaska gr. 1.0 mm ocynkowana i powlekana powłoką organiczną - blacha do obróbek	m2		
		6	m2	6,000	
		6		RAZEM	6,000
51 d.2	własna	Łączniki do mocowania obudowy	szt		
		220	szt	220	
				RAZEM	220
52 d.2	własna	Nity do mocowania obróbek	szt		
		50	szt	50	
				RAZEM	50
53 d.2	KNR 2-05 1007-01	Lekka obudowa ścian montowaną metodą tradycyjną - BLACHA TRAPEZOWA	m2		
		20,36	m2	20,360	
				RAZEM	20,360
54 d.2	KNR 13-20 0307-02	Budynki szkieletowe - okna stalowe - montaż okien o masie do 0,1 t - okna 7.00x1.20 m szklone poliwęglanem komorowym gr. 5 mm - szt.2	t		
		0,22	t	0,220	
				RAZEM	0,220
55 d.2	KNR 2-05 1003-04	montaż obróbek blacharskich	kg		
		10,00	kg	10,000	
				RAZEM	10,000
3		Rusztowania			
56 d.3	KNR 2-02 1606-01	Rusztowania rurowe punktowe o wysokości do 20 m	m2		
		60	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
57 d.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 2, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 23, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 53, 55)	m-g		
				RAZEM	256,179
4		odbior			
58 d.4	KALKULACJA ZAKŁADOWA analiza indywidualna	odbior	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1

most 10.2

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		dokumentacja projektowa			
59 d.5	KALKULACJ A ZAKŁADOW A analiza indywidualna	dokumentacja projektowa	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1