
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont mostu przenośnikowego obiekt 1.12
ADRES INWESTYCJI : ODDZIAŁ KWK RUDA Ruch Bielszowice ul. Halembaska 160 41-711 Ruda ŚLĄSKA
INWESTOR : Polska Grupa Górnicza S.A. ODDZIAŁ RUDA Ruch Bielszowice
WYKONAWCA ROBÓT : KLIMAPOL - PROJEKT
ADRES WYKONAWCY : Katowice al.Korfantego 2
BRANŻA : BUDOWLANO - MONTAŻOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Roman Kurzydem
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Jan Matczyk
DATA OPRACOWANIA : 02.2023r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.2023r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
remontu mostu przenośnikowego obiekt 1.12					
R*1,2 - czynny zakład					
S*1,2					
1		ZAKUP, WYRÓB WARSZTATOWY I TRANSPORT KONSTRUKCJI STALOWEJ - Wzmocnienie pasów dolnych i węzłów mostu			
1	KNR	Zakup, wyrób warsztatowy i transport konstrukcji stalowej wg. specyfikacji materia-	t		
d.1	analiza indywidualna	łowej wg. specyfikacji materiałowej			
		Ceownik 120 – 36 000 - sztuk 4	t	1,901	
		4*0,4752			
		pl. 50 x 10 ~ 430 - sztuk 26	t	0,044	
		0,0439			
		pl. 50 x 10 ~ 280	t	0,029	
		0,0286			
		pl. 50 x 10 ~ 90	t	0,018	
		0,0184			
		blacha żeberk. 5mm - 10 m2	t	0,393	
		0,3925			
		stal na wzmocnienia	t	0,311	
		0,3105			
		materiał spawalniczy	t	0,035	
		0,0353			
				RAZEM	2,731
2		ZAKUP, WYRÓB WARSZTATOWY I TRANSPORT KONSTRUKCJI STALOWEJ - obudowa ścian mostu - rygle, obudowa ścian			
2	KNR	Zakup, wyrób warsztatowy i transport konstrukcji stalowej wg. specyfikacji materia-	t		
d.2	analiza indywidualna	łowej wg. specyfikacji materiałowej			
		60 x 60 x 4 (na rygle)			
		łącznie 432 mb	t	2,894	
		2,894			
		2,894			
				RAZEM	2,894
3	KNR	Zakup, wyrób warsztatowy i transport konstrukcji - Blacha trapezowa T-18,	m ²		
d.2	analiza indywidualna	gr. 0,5mm, Z275			
		216	m ²	216,000	
				RAZEM	216,000
4	KNR	Zakup, wyrób warsztatowy i transport konstrukcji - obróbki blacharskie - blacha gr.0.	kg		
d.2	analiza indywidualna	8 mm ocynkowana i powlekana			
		216	kg	216,000	
				RAZEM	216,000
5	KNR	Zakup, wyrób warsztatowy i transport konstrukcji - łączniki - Wkręty samowierzące	szt		
d.2	analiza indywidualna	M5,5x50 z podk EPDM ocynkowane			
		Wkręty samowierzące			
		M5,5x50 z podk EPDM ocynkowane	szt	2400,000	
		łącznie 2400			
		2400			
				RAZEM	2400,000
6	KNR	Zakup, wyrób warsztatowy i transport konstrukcji - rynna koszowa	m		
d.2	analiza indywidualna				
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
3		DEMONTAŻE			
7	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - rygle ścian - demontaż	t		
d.3	0101-06 z.o.				
	7.	2,8	t	2,800	
				RAZEM	2,800
8	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich	t		
d.3	0535-08				
		0,150	t	0,150	
				RAZEM	0,150
9	KNR 13-20	Budynki szkieletowe i pomosty - pokrycie blachą ścian o masie do 1,0 t - demontaż	t		
d.3	0302-01	- Rozebranie obudowy ścian z blachy trapezowej			
		2,2	t	2,200	
				RAZEM	2,200
4		ROBOTY MONTAŻOWE - KONSTRUKCJA STALOWA			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10	KNR 13-20 d.4 0318-02	Konstrukcje budynków szkieletowych - belki stropowe o masie do 0,3 t - montaż wzmocnień 2,730	t t	2,730	
				RAZEM	2,730
11	KNR 4-01 d.4 1304-05	Wypalanie otworów w stali profilowej lub blachach o grubości do 10 mm - Dla wstawiania żeber poz. 3 należy wyciąć otwory w istn. blasze żeberkowej, po wykonaniu żeber otwory zaślepić nową blachą żeberkową gr. 5mm 26	szt. szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
12	KNR 4-06 d.4 0202-01 z.o. 2.4. 9901-6	Prace spawalnicze 200	m spoi- ny m spoi- ny	200,000	
				RAZEM	200,000
5		KONSTRUKCJE STALOWE - RYGLÓWKA I ŚLUSARKA OKIENNA			
13	KNR 13-20 d.5 0321-02	Konstrukcje stalowe - budynki szkieletowe i pomosty - montaż rygli o masie do 0,5 t 2,894	t t	2,894	
				RAZEM	2,894
14	KNR 4-06 d.5 0202-01 z.o. 2.4. 9901-6	Prace spawalnicze 80	m spoi- ny m spoi- ny	80,000	
				RAZEM	80,000
6		ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNA - KONSTRUKCJA PROJEKTOWANA			
15	KNR 7-12 d.6 0112-02 9901-2 z.o.3. 3.	Czyszczenie strumieniowo ściernie do pierwszego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni A) - w budowlach na wys. 15-35 m - robota w pasach ochronnych (2,730+2,894)*34	m ² m ²	191,216	
				RAZEM	191,216
16	KNR 7-12 d.6 0105-02	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych poz.15	m ² m ²	191,216	
				RAZEM	191,216
17	KNR 7-12 d.6 0205-01 9901-2 z.o.3. 2. z.o.3.3.	Malowanie - warstwa podkładowa (pędzlem) belek (łączna grubość powłoki 80 um) . Zestaw malarski TEKNOS lub HEMPEL dostosowany do klasy środowiska C5-I poz.16	m ² m ²	191,216	
				RAZEM	191,216
18	KNR 7-12 d.6 0205-01 9901-2 z.o.3. 2. z.o.3.3.	Malowanie - międzywarstwa (pędzlem) belek - 2x, każda warstwa w innym kolorze (łączna grubość powłoki 180 um). Zestaw malarski TEKNOS lub HEMPEL dostosowany do klasy środowiska C5-I poz.16	m ² m ²	191,216	
				RAZEM	191,216
19	KNR 7-12 d.6 0211-01 9901-2 z.o.3. 2. z.o.3.3.	Malowanie - warstwa nawierzchniowa (pędzlem) belek, (łączna grubość powłoki 80 um). Zestaw malarski TEKNOS lub HEMPEL dostosowany do klasy środowiska C5-I /szara/ poz.16	m ² m ²	191,216	
				RAZEM	191,216
7		ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNE - KONSTRUKCJA ISTNIEJĄCA			
20	KNR 7-12 d.7 0112-02 9901-2 z.o.3. 3.	Czyszczenie strumieniowo ściernie do pierwszego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni A) - w budowlach na wys. 15-35 m - robota w pasach ochronnych 720	m ² m ²	720,000	
				RAZEM	720,000
21	KNR 7-12 d.7 0105-02 9901-1 z.o.3. 2. z.o.3.3.	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych 720	m ² m ²	720,000	
				RAZEM	720,000
22	KNR 7-12 d.7 0205-01 9901-2 z.o.3. 2. z.o.3.3.	Malowanie - warstwa podkładowa (pędzlem) belek (łączna grubość powłoki 80 um) . Zestaw malarski TEKNOS lub HEMPEL dostosowany do klasy środowiska C5-I 720	m ² m ²	720,000	
				RAZEM	720,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.7	KNR 7-12 0205-01 9901-2 z.o.3. 2. z.o.3.3.	Malowanie - międzywarstwa (pędzlem) belek - 2x, każda warstwa w innym kolorze (łącznie grubość powłoki 180 um). Zestaw malarski TEKNOS lub HEMPEL dostosowany do klasy środowiska C5-I	m ²		
		720	m ²	720,000	
				RAZEM	720,000
24 d.7	KNR 7-12 0211-01 9901-2 z.o.3. 2. z.o.3.3.	Malowanie - warstwa nawierzchniowa (pędzlem) belek, (łącznie grubość powłoki 80 um). Zestaw malarski TEKNOS lub HEMPEL dostosowany do klasy środowiska C5-I /szara/	m ²		
		720	m ²	720,000	
				RAZEM	720,000
8		LEKKA OBUDOWA ŚCIAN I DACHU			
25 d.8	KNR 2-05 1007-01 Ściany	Lekka obudowa ścian z blach stalowych trapezowych bez ocieplenia montowaną metodą tradycyjną	m ²		
		216,00	m ²	216,000	
				RAZEM	216,000
26 d.8	KNR 2-05 1003-04	Lekka obudowa ścian montowana metodą tradycyjną - montaż obróbek blacharskich do blach trapezowych stalowych	kg		
		150	kg	150,000	
				RAZEM	150,000
27 d.8	KNR 2-05 1003-02	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - montaż łączników	kg		
		25,2	kg	25,200	
				RAZEM	25,200
28 d.8	KNNR-W 3 0509-01	Uzupełnienie rynien dachowych - rynna koszowa	m		
		25,2	m	25,200	
				RAZEM	25,200
9		PRACA RUSZTOWAŃ			
29 d.9	analiza indywidualna	Projekt, dostawa, budowa, rozbiórka rusztowań stacjonarnych i wiszących w zależności od przyjętej technologii	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10		Praca zwyżki			
30 d.10	analiza indywidualna	Praca zwyżki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000