

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów
45221115-1 Roboty budowlane w zakresie mostów ze stali

NAZWA INWESTYCJI : Budowa rurociągu DN500 odprowadzającego wody dołowe z pompowni głównego odwadniania do siedmiokomorowego odadnika wód dołowych na powierzchni zakładu górniczego w KWK Ruda Ruch Halemba
REMONT ESTAKADY
ADRES INWESTYCJI : 41-711 Ruda Śląska ul. Halembaska 160
INWESTOR : Polska Grupa Górnicza S.A. Oddział KWK Ruda Ruch Halemba
ADRES INWESTORA : 40-039 Katowice ul. Powstańców 30 / 41-711 Ruda Śląska ul. Halembaska 160
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Henryk Gaweł
DATA OPRACOWANIA : 23.03.2024; aktualizacja cen 28.10.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.03.2024; aktualizacja cen 28.10.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Estakada dla rurociągów i kabli nad wiązką torów kolejowych					
1		Estakada			
d.1	KNR 2-05 0208-05 z.o. 7. analogia	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg - demon- taż dodatek za utrzymanie ciągłości eksploatacji estakady x2,0 do R i S 7,209	t t	 7,209	
				RAZEM	7,209
d.1	KNR 2-05 0208-04 z.o. 7. analogia	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg - demon- taż dodatek za utrzymanie ciągłości eksploatacji estakady x2,0 do R i S 3,398	t t	 3,398	
				RAZEM	3,398
d.1	KNR 2-05 0208-03 z.o. 7. analogia	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 20 kg - demon- taż dodatek za utrzymanie ciągłości eksploatacji estakady x2,0 do R i S 1,985	t t	 1,985	
				RAZEM	1,985
d.1	KNR 4-06 0118-01	Cięcie lekkich konstrukcji stalowych, profili walcowanych, blach grubości do 10 mm i elementów maszyn grubości do 10 mm na złom wsadowy 12,593	t t	 12,593	
				RAZEM	12,593
d.1	KNR 2-05 0208-05 analogia	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg dodatek za utrzymanie ciągłości eksploatacji estakady x2,0 do R i S 7,209	t t	 7,209	
				RAZEM	7,209
d.1	KNR 2-05 0208-04 analogia	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg dodatek za utrzymanie ciągłości eksploatacji estakady x2,0 do R i S 3,398	t t	 3,398	
				RAZEM	3,398
d.1	KNR 2-05 0208-03 analogia	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 20 kg dodatek za utrzymanie ciągłości eksploatacji estakady x2,0 do R i S 1,985	t t	 1,985	
				RAZEM	1,985
d.1	KNR 4-06 0202-04	Spawanie łukowe spoiną pachwinową jednostronną ciągłą w pozycji podolnej i półapowej przy grubości materiału powyżej 8 do 10 mm 188,8+210,4+20,7	m spoiny m spoiny	419,900	
				RAZEM	419,900
d.1	KNR 4-06 0216-03	Spawanie łukowe doczołowe ceowników o wysokości powyżej 80 do 120 mm w pozycji przymusowej 12	spoin. spoin.	12,000	
				RAZEM	12,000
d.1	KNR 4-06 0216-04	Spawanie łukowe doczołowe ceowników o wysokości powyżej 120 do 160 mm w pozycji przymusowej 125+401+161	spoin. spoin.	687,000	
				RAZEM	687,000
d.1	KNR 4-06 0216-05	Spawanie łukowe doczołowe ceowników o wysokości powyżej 160 do 200 mm w pozycji przymusowej 66	spoin. spoin.	66,000	
				RAZEM	66,000
d.1	KNR 7-12 0111-02 z.o. 3.3.	Czyszczenie strumieniowo ściernie do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni C) - robota w pasach ochronnych 1165,24+112,42	m ² m ²	1 277,660	
				RAZEM	1 277,660
d.1	KNR 7-12 0111-02 z.o. 3.3.	Czyszczenie strumieniowo ściernie do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni C) - robota w pasach ochronnych 1581,88+120,34-(1165,24+112,42)	m ² m ²	424,560	
				RAZEM	424,560
d.1	KNR 7-12 0205-02 z.o. 3.3.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji krato- wych - robota w pasach ochronnych poz.12+poz.13	m ² m ²	1 702,220	
				RAZEM	1 702,220
d.1	KNR 7-12 0211-02 z.o. 3.3.	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi kon- strukcji kratowych - robota w pasach ochronnych poz.14	m ² m ²	1 702,220	
				RAZEM	1 702,220

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 7-12 d.1 0214-02 z.o. 3.3.	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji kratowych - robota w pasach ochronnych poz.14	m ² m ²	 1 702,220	 1 702,220
				RAZEM	8,600
17	KNR-W 4-01 d.1 0104-02 analogia	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów 8,6	m ³ m ³	 8,600	 8,600
				RAZEM	32,500
18	KNR-W 4-01 d.1 0211-01 analogia	Skucie zdegradowanej warstwy betonu ze ścian podpór i przyczółków - stopy fundamentowe i pas ściany oporowej) 32,5	m ² m ²	 32,500	 32,500
				RAZEM	32,500
19	KNR K-01 d.1 0101-01	Czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni betonowych nie malowanych poz.18	m ² m ²	 32,500	 32,500
				RAZEM	62,000
20	KNR K-01 d.1 0105-04	Wykucie odsłoniętego i skorodowanego zbrojenia śr. ponad 12 mm na pow. pionowych 62	m m	 62,000	 62,000
				RAZEM	62,000
21	KNR K-01 d.1 0104-02	Czyszczenie strumieniowo-ściernie elementów stalowych - pręty stalowe o śr. ponad 12 mm poz.20	m m	 62,000	 62,000
				RAZEM	62,000
22	KNR K-01 d.1 0109-02	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - zabezpieczenie antykorozyjne odrdzewionych prętów o śr. ponad 12 mm na powierzchniach poziomych i pionowych powłoką cementowo-polimerową poz.20	m m	 62,000	 62,000
				RAZEM	250,000
23	KNR K-01 d.1 0106-05	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach żelbetowych na powierzchniach pionowych zaprawą cementowo-polimerową cz.I 250,00	dm ³ dm ³	 250,000	 250,000
				RAZEM	32,500
24	KNR-W 2-18 d.1 0613-01	Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z emulsji lub roztworu asfaltowego (gruntowanie) - pierwsza warstwa poz.18	m ² m ²	 32,500	 32,500
				RAZEM	32,500
25	KNR-W 2-18 d.1 0613-04	Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z lepiku asfaltowego na zimno - każda następną warstwa poz.18	m ² m ²	 32,500	 32,500
				RAZEM	0,860
26	KNR-W 2-18 d.1 0612-01	Powłoka izolacyjna poziomych powierzchni betonowych z emulsji lub roztworu asfaltowego (gruntowanie) - pierwsza warstwa 0,86	m ² m ²	 0,860	 0,860
				RAZEM	0,860
27	KNR-W 2-18 d.1 0612-04	Powłoka izolacyjna poziomych powierzchni betonowych z lepiku asfaltowego na zimno - każda następną warstwa poz.26	m ² m ²	 0,860	 0,860
				RAZEM	8,600
28	KNR-W 4-01 d.1 0105-02 analogia	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.17	m ³ m ³	 8,600	 8,600
				RAZEM	90,000
29	d.1 cena rynkowa	Koszt najmu kompletu rusztowań mostowych dla zabezpieczenia estakady i istniejącego rurociągu podczas wymiany elementów konstrukcyjnych 90	doba doba	 90,000	 90,000
				RAZEM	10,000
30	iNSTRUK- d.1 CJA EBH - 1a (PKP) kalk. własna	Wyłączanie zasilania trakcji elektrycznej na czas prowadzenia robót 10	kpl kpl	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000