
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa placu materiałowego dla konstrukcji stalowych z zabudową suwnicy bramowej
wraz z rozbiórką zbędnej zabudowy w Zakładzie Górniczym "Sobieski" w Jaworznie
Część konstrukcyjno-budowlana
ADRES INWESTYCJI : ul. Sulińskiego 2
43-600 Jaworzno
działka nr 1157/3
INWESTOR : Południowy Koncern Węglowy S.A
Wydział Zaopatrzenia w Jaworznie
ADRES INWESTORA : ul. Grunwaldzka 37
43-600 Jaworzno
DATA OPRACOWANIA : 10.07.2014

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.07.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
1	d.1	Organizacja zaplecza budowy	kpl.		
	analiza indywidualna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2	m ²		
d.2	0354-08	m ² 65.6	m ²	65.600	
				RAZEM	65.600
3	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2	0506-04	591.5	m ²	591.500	
				RAZEM	591.500
4	KNR 4-06	Cięcie lekkich konstrukcji stalowych, profili walcowanych, blach grub.do 10 mm	t		
d.2	0118-01	i elementów maszyn grubości do 10 mm na złom wsadowy 10.5	t	10.500	
				RAZEM	10.500
5	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji biegów schodowych, spoczników i podestów z elemen-	m ²		
d.2	0802-01	tów stalowych w poziomie I kondygnacji	m ²	4.690	
	analogia	4.69		RAZEM	4.690
6	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji)	m ³		
d.2	0102-03	na zaprawie cementowej 104.22	m ³	104.220	
				RAZEM	104.220
7	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15	m ³		
d.2	0212-01	cm 150	m ³	150.000	
				RAZEM	150.000
8	KNR 4-04	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wy-	m ³		
d.2	0302-01	sokości) do 70 cm 64	m ³	64.000	
				RAZEM	64.000
9	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez	m ³		
d.2	1103-01	3 samochody samowyladowcze 168	m ³	168.000	
				RAZEM	168.000
10	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyląd-	m ³		
d.2	1103-04	owaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 168	m ³	168.000	
				RAZEM	168.000
11	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyląd-	m ³		
d.2	1103-05	owaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km 168	m ³	168.000	
				RAZEM	168.000
12	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyladunkiem me-	t		
d.2	1107-03	chanicznym na odległość do 1 km 10.5	t	10.500	
				RAZEM	10.500
13	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km	t		
d.2	1107-04	ponad 1 km 10.5	t	10.500	
				RAZEM	10.500
14	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW	m ²		
d.2	0233-02	(75 KM) w gruncie kat. III 1215	m ²	1215.000	
				RAZEM	1215.000
15	d.2	Koszty utylizacji materiałów pochodzących z rozbiórki	kpl.		
	analiza indywidualna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		PRACE BUDOWLANE			
3.1		Ściany budynków A i C			
16	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-	m ³		
d.3.	0304-02	towo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³	15.530	
	1	15.53		RAZEM	15.530

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 7 d.3. 0701-05 1	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 4.03	m ² m ²	 4.030	 4.030
18	KNR 2-02 d.3. 0290-06 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej 0.125	t t	 0.125	 0.125
19	KNR 0-19 d.3. 1024-06 1	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie 1.85	m ² m ²	 1.850	 1.850
20	KNR 2-02 d.3. 0202-01 1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 5.93	m ³ m ³	 5.930	 5.930
21	KNR 2-02 d.3. 0290-06 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0.04	t t	 0.040	 0.040
22	KNR 2-02 d.3. 0603-09 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 41	m ² m ²	 41.000	 41.000
23	KNR 2-02 d.3. 0603-10 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 41	m ² m ²	 41.000	 41.000
24	KNR 0-41 d.3. 0115-02 1	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całościowo w technologii firmy DEITERMANN 13.3	m ² m ²	 13.300	 13.300
25	KNR 2-02 d.3. 0904-01 1	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) 13.3	m ² m ²	 13.300	 13.300
26	KNR 0-23 d.3. 2614-02 1	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 119 119	m ² m ²	 119.000	 119.000
27	KNR 0-23 d.3. 0932-01 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 150 150	m ² m ²	 150.000	 150.000
28	d.3. analiza indywidualna 1	Demontaż i odtworzenie zbiornika na trociny 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
3.2		Plac składowy			
29	KNR 2-01 d.3. 0217-02 2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III 930	m ³ m ³	 930.000	 930.000
30	KNR 2-02 d.3. 1101-01 2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 14.7	m ³ m ³	 14.700	 14.700
31	KNR 2-02 d.3. 0290-06 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej 3.77	t t	 3.770	 3.770

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.770
32	KNR 2-02 d.3. 0290-06 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 1.94	t t	 1.940	
				RAZEM	1.940
33	KNR 2-02 d.3. 0202-03 2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 125.75	m ³ m ³	 125.750	
				RAZEM	125.750
34	KNR 2-02 d.3. 0603-07 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 270.27	m ² m ²	 270.270	
				RAZEM	270.270
35	KNR 2-02 d.3. 0603-08 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa 270.27	m ² m ²	 270.270	
				RAZEM	270.270
36	KNNR 1 d.3. 0307-02 2	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 41	m ³ m ³	 41.000	
				RAZEM	41.000
37	KNNR 1 d.3. 0318-02 2	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV 41	m ³ m ³	 41.000	
				RAZEM	41.000
38	KNNR 4 d.3. 1308-04 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm 41	m m	 41.000	
				RAZEM	41.000
39	KNR 2-18 d.3. 0625-02 2	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
40	KNR 2-18 d.3. 0613-01 2 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 1	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 2-05 d.3. 0119-01 2	Tory podsuwnicowe i dźwigowe - szyny na belkach żelbetowych kolejowe w halach i budynkach 8.11	t t	 8.110	
				RAZEM	8.110
42	d.3. analiza indywidualna 2	Zakup, dostawa i montaż suwnicy bramowej wraz z kompletnym wyposażeniem 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 2-31 d.3. 0114-01 2	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 990	m ² m ²	 990.000	
				RAZEM	990.000
44	KNR 2-31 d.3. 0114-02 2	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 20 990	m ² m ²	 990.000	
				RAZEM	990.000
45	KNR 2-31 d.3. 0105-07 2	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 990	m ² m ²	 990.000	
				RAZEM	990.000
46	KNR 2-31 d.3. 0105-08 2	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 990	m ² m ²	 990.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	990.000
47	KNR 2-31 d.3. 0401-02 2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 145	m m	145.000	
				RAZEM	145.000
48	KNR 2-31 d.3. 0407-04 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 145	m m	145.000	
				RAZEM	145.000
49	KNR AT-03 d.3. 0304-03 2 analogia	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej 910	m ² m ²	910.000	
				RAZEM	910.000
50	KNR 2-37 d.3. 0413-03 2 analogia	Naprawa toru kolejowego z ciągłą wymianą podkładów betonowych o rozstawie normalnym na podsypce z tłucznia 126	szt. szt.	126.000	
				RAZEM	126.000
51	KNR 2-37 d.3. 0104-01 2	Materiały nawierzchniowe dla toru klasycznego z szyn S49 o długości 25 m. na podkładach betonowych Rozstaw normalny. 0.063	km tor. km tor.	0.063	
				RAZEM	0.063
52	KNR 2-37 d.3. 0205-01 2	Układanie toru kolejowego montowanego na budowie na podkładach betonowych o rozstawie normalnym . Szyny S49 o długości 25 m. 63	m m	63.000	
				RAZEM	63.000
3.3	Wiata				
53	KNR 2-02 d.3. 1101-01 3	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.54	m ³ m ³	0.540	
				RAZEM	0.540
54	KNR 2-02 d.3. 0290-06 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0.242	t t	0.242	
				RAZEM	0.242
55	KNR 2-02 d.3. 0290-06 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej 0.083	t t	0.083	
				RAZEM	0.083
56	KNR 2-02 d.3. 0204-01 3	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 4.56	m ³ m ³	4.560	
				RAZEM	4.560
57	KNR 2-02 d.3. 0603-01 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 23	m ² m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
58	KNR 2-02 d.3. 0603-02 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 23	m ² m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
59	KNR 2-05 d.3. 0109-01 3	Hale o konstr.kratow.słup.-wiązarów.bez suwnic z lekka obud.z blach fałd.bez ociep.na płatw.i rygl.1-nawowe o rozst.słupów 4.5 o rozp. 9m 2.634	t t	2.634	
				RAZEM	2.634
60	KNR 2-05 d.3. 1008-01 3	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdow.bez ocieplenia montow.met.tradycyjną 50	m ² m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
61	KNR 7-12 d.3. 0103-02 3	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		82.5	m ²	82.500	
				RAZEM	82.500
62	KNR 7-12 d.3. 0201-01 3	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
		82.5	m ²	82.500	
				RAZEM	82.500
63	KNR 7-12 d.3. 0209-01 3	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
		82.5	m ²	82.500	
				RAZEM	82.500
3.4		Brama			
64	KNR 2-02 d.3. 1101-01 4	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		0.24	m ³	0.240	
				RAZEM	0.240
65	KNR 2-02 d.3. 0290-06 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty zębowane o śr. 8-14 mm	t		
		0.057	t	0.057	
				RAZEM	0.057
66	KNR 2-02 d.3. 0202-02 4	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		2.88	m ³	2.880	
				RAZEM	2.880
67	d.3. analiza indywidualna 4	Zakup, dostawa i montaż bramy wjazdowej wraz z kompletnym wyposażeniem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.5		Ogrodzenie			
68	KNR 2-25 d.3. 0307-01 5	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa	m ²		
		128	m ²	128.000	
				RAZEM	128.000
69	KNR 2-01 d.3. 0312-06 5	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III)	dół.		
		42	dół.	42.000	
				RAZEM	42.000
70	KNR 4-01 d.3. 0203-01 5	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego	m ³		
		5.88	m ³	5.880	
				RAZEM	5.880
71	KNR 2-02 d.3. 1803-02 5	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur o śr. 76/3.5 mm o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000