
PRZEDMIAR - Remont placu węglowego i składu żużla

NAZWA INWESTYCJI : Remont placu węglowego i składu żużla
ADRES INWESTYCJI : 10-710 Olsztyn , ul. Słoneczna 46
INWESTOR : Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 10-710 Olsztyn , ul. Słoneczna 46
BRANŻA : Roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Urbański , upr. bud. 237/83/OL
DATA OPRACOWANIA : 2015-07-02

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 2 kw. 15

NARZUTY

SPECIALISTA
ds. inwestycji

mgr inż. Andrzej Urbański

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2015-07-02

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PLAC ŻUŻLA			
1.1	45000000-7	Remont podpór i schodów pod taśmociągami odżużlania			
1.1.1	KNR 4-01 1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - Rozbiórka części betonu odstającego z podpór i schodów przy taśmociągu odżużlania 6.72	m ³ m ³	 6.720	
				RAZEM	6.720
1.1.1	KNR 2-02 2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. do 7 mm 0.250	t t	 0.250	
				RAZEM	0.250
1.1.1	KNR 2-02 3 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - ręczne układanie betonu - zabetonowanie zbrojenia podpór taśmociągu 1.57	m ² m ²	 1.570	
				RAZEM	1.570
1.1.1	KNR 2-02 4 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu - wejście obustronne na taśmociąg 5.15	m ³ m ³	 5.150	
				RAZEM	5.150
1.1.1	KNR 4-01 5 0108-14 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 17 km 6.72	m ³ m ³	 6.720	
				RAZEM	6.720
2		PLAC WĘGLOWY			
2.1		Remont leja zasypowego			
2.1.1	KNR 4-01 1 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 1.72	m ³ m ³	 1.720	
				RAZEM	1.720
2.1.1	KNR 4-01 2 1305-04	Przecinanie poprzeczne palnikiem kątowników do 130x130 mm 32.00	szt. szt.	 32.000	
				RAZEM	32.000
2.1.1	KNR 2-02 3 1217-04	Narożniki z kątownika 65x65x9 mm dookoła leja zasypowego 25.00	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
2.1.1	KNR 2-02 4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. do 7 mm 0.350	t t	 0.350	
				RAZEM	0.350
2.1.1	KNR 4-01 5 0203-04 analogia	Uzupełnienie elementów z betonu monolitycznego 3.20	m ³ m ³	 3.200	
				RAZEM	3.200
2.1.1	KNR 4-01 6 0108-14 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 17 km 1.72	m ³ m ³	 1.720	
				RAZEM	1.720
2.2		Remont muru oporowego			
2.2.1	KNR 2-22 1 0309-03	Elementy ścian oporowych rampowych typu 'L' lub odwrócone 'T' o masie do 1.2 t 185.00	elem. elem.	 185.000	
				RAZEM	185.000
2.2.1	KNR 2-31 2 1404-06 analogia	Oczyszczenie podłoża z mialu węglowego, gruzu oraz ziemi po demontażu prefabrykatów typu L 120.00	m m	 120.000	
				RAZEM	120.000
2.2.1	KNR 2-02 3 0238-01 analogia	Wykonanie muru oporowego z betonu dla usztywnienia i stabilizacji ściany wzdłuż elementów prefabrykowanych typu L - ręczne układanie betonu 38.60	m ³ m ³	 38.600	
				RAZEM	38.600
2.2.1	KNR 2-02 4 1217-04 analogia	Ceownik 65 mm przykręcony wzdłuż elementów na śruby 120.00	m m	 120.000	
				RAZEM	120.000
2.2.1	KNR 4-01 5 0207-07	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m ² w podłożach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem 647.00	m m	 647.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	647.000
2.2. 6	KNR 4-01 0422-04 analogia	Podstemplowania rur ciepłowniczych przed demontażem elementów typu L	szt.		
		45.00	szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
2.2. 7	KNR 4-01 0422-08	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
		45.00	szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
2.2. 8	KNR 4-01 0108-14 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 17 km	m ³		
		7.60	m ³	7.600	
				RAZEM	7.600

