
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Roboty budowlane związane z montażem pieca próżniowego w hali 202- część I
ADRES INWESTYCJI : Kraśnik ul. Fabryczna 6
INWESTOR : MESKO SA
ADRES INWESTORA : 26-111 Skarżysko-Kamienna ul. Legionów 122

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jolanta Szymańska
Janusz Dziadura
DATA OPRACOWANIA : 26.07.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.07.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Otwór do wprowadzenia pieca			
1.1		rozbiórki			
1	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej	m ³		
d.1.	0349-04				
1	analogia	4.2*5.35*0.61	m ³	13.707	
				RAZEM	13.707
2	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
d.1.	0304-01				
1	analogia	1.0*3*0.27	m ³	0.810	
				RAZEM	0.810
3	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.1.	0710-01				
1	analogia	16	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
1.2		nadproże			
4		Wykonanie nadproża stalowego z 3C 300 i obramowania otworu z kątowników stalowych	t		
d.1.	kalk. własna				
2		0.875	t	0.875	
				RAZEM	0.875
1.3		Brama zewnętrzna z drzwiami ewakuacyjnymi			
5		brama segmentowa podnoszona-zakup i montaż	m ²		
d.1.	kalk. własna				
3		4.0*5.0	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
1.4		instalacje			
6		przebudowa istniejących instalacji w miejscu planowanego otworu	kpl.		
d.1.	kalk. własna				
4		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Fundament pod piec próżniowy			
2.1		Wykopy i robiórki posadzki			
7	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.2.	0212-02				
1	analogia	5.2*4.7*0.70	m ³	17.108	
				RAZEM	17.108
8	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m ³		
d.2.	0104-03				
1	analogia	5.2*4.7*1.5	m ³	36.660	
				RAZEM	36.660
9	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³		
d.2.	0105-02				
1	analogia	-(poz.10+4.3*4.8*2.2)	m ³	-47.564	
		5.2*4.7*0.35	m ³	8.554	
		5.2*4.7*1.5	m ³	36.660	
				RAZEM	-2.350
2.2		Roboty fundamentowe			
10	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.2.	1101-01				
2		4.9*4.4*0.1	m ³	2.156	
				RAZEM	2.156
11	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²		
d.2.	0604-03				
2	analogia	4.9*4.4	m ²	21.560	
				RAZEM	21.560
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m ²		
d.2.	0604-04				
2	analogia	4.9*4.4	m ²	21.560	
				RAZEM	21.560
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.2.	0603-07				
2	analogia	(4.8+4.3)*2.2*2	m ²	40.040	
				RAZEM	40.040

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-02 d.2. 0603-08 2 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa (4.8+4.3)*2.2*2	m ² m ²	 40.040	
				RAZEM	40.040
15	KNR 2-02 d.2. 0288-01 2 analogia	Fundament pod piec próżniowy- z zastosowaniem pompy do betonu 4.3*4.8*2.2-4.4*3.52*1.255	m ³ m ³	 25.971	
				RAZEM	25.971
16	KNR 2-02 d.2. 0282-01 2 analogia	Fundamenty pod maszyny - studzienka wewnętrzna o obwodzie do 2 m 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
17	NNRNKB d.2. 202 1134-02 2 analogia	Uodpornienie podłoża betonowego przed wnikaniami oleju 18	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
18	KNR-W 2-02 d.2. 0701-10 2	Dodatek na obramowanie z kątownika (4.8+4.3)*2*2+ 4.4+3.52*2	m m	 47.840	
				RAZEM	47.840
19	kalk. własna d.2. 2	Wykonanie i montaż belek i krat pomostowych pod pomost wokół pieca 0.180	t t	 0.180	
				RAZEM	0.180
20	KNR 2-02 d.2. 0609-08 2	dylatacja ze styropianu EPS 200 grub 3 cm (4.8+4.3)*0.3*2	m ² m ²	 5.460	
				RAZEM	5.460
21	KNR 2-02 d.2. 0290-06 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty żebrowane 1.160	t t	 1.160	
				RAZEM	1.160
22	KNR 4-01 d.2. 0203-04 2 analogia	Uzupełnienie podłoża betonowego z betonu monolitycznego (5.2*4.7-4.3*4.8)*0.35	m ³ m ³	 1.330	
				RAZEM	1.330
23	KNR 4-01 d.2. 0803-02 2 analogia	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko (5.2*4.7-4.3*4.8)	m ² m ²	 3.800	
				RAZEM	3.800