

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45113000-2	Roboty na placu budowy
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45223200-8	Roboty konstrukcyjne
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45213000-3	Roboty budowlane w zakresie budowy domów handlowych, magazynów i obiektów budowlanych przemysłowych, obiektów budowlanych związanych z transportem
45213200-5	Roboty budowlane w zakresie magazynów i przemysłowych obiektów budowlanych
45223000-6	Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45223100-7	Montaż konstrukcji metalowych
45223110-0	Instalowanie konstrukcji metalowych
45223210-1	Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali
45223220-4	Roboty zadaszeniowe
45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa zadaszenia części placu do magazynowania i przetwarzania odpadów
ADRES INWESTYCJI : Konin, dz. nr 1436/5
INWESTOR : Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Sulańska 13, 62-510 Konin

DATA OPRACOWANIA : 03.12.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.12.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wiata stalowa			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - wykop pod stopy fundamentowe 6*4*4*1.2*1.2	m ³ m ³	 138.240	 138.240
				RAZEM	138.240
1.2		Roboty fundamentowe			
2 d.1.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podłoża pod stopy fundamentowe (zastosowano pompę do betonu na samochodzie). 6*4*4*0.12	m ³ m ³	 11.520	 11.520
				RAZEM	11.520
3 d.1.2	KNR 2-02 0253-05	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości ponad 2,5 m3 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 6*4*4*0.6	m ³ m ³	 57.600	 57.600
				RAZEM	57.600
4 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 6.912	t t	 6.912	 6.912
				RAZEM	6.912
1.3		Rozbiórka i odtworzenie istniejącej posadzki żelbetowej			
5 d.1.3	KNR AT-17 0104-04	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - posadzka 0.25*6*6*6	m ² m ²	 54.000	 54.000
				RAZEM	54.000
6 d.1.3	KNR 4-04 0306-01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm 0.25*6*6*6	m ³ m ³	 54.000	 54.000
				RAZEM	54.000
7 d.1.3		Wywóz i utylizacja gruzu 0.25*6*6*6	m ³ m ³	 54.000	 54.000
				RAZEM	54.000
8 d.1.3	KNR AT-17 0101-01 analogia	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm techniką diamentową w betonie zbrojonym 12*4*30*6	cm cm	 8640.000	 8640.000
				RAZEM	8640.000
9 d.1.3	kalk. własna	Montaż kotew chemicznych HIT-HY 200 12*4*6	szt szt	 288.000	 288.000
				RAZEM	288.000
10 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - zbrojenie posadzki poz.11*0.120	t t	 6.392	 6.392
				RAZEM	6.392
11 d.1.3	KNR 2-02 0205-01 analogia	Odtworzenie posadzki żelbetowej $((6*6)-(0.7*0.7))*6*0.25$	m ³ m ³	 53.265	 53.265
				RAZEM	53.265
1.4		Słupy żelbetowe			
12 d.1.4	KNR-W 2-02 1922-03 analogia	Montaż elementów prefabrykowanych słupów - ekstrapolacja 6	elem. elem.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
1.5		Kotwienie do istniejącej ściany			
13 d.1.5	KNR AT-17 0101-01 analogia	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm techniką diamentową w betonie zbrojonym 30*484	cm cm	 14520.000	 14520.000
				RAZEM	14520.000
14 d.1.5	kalk. własna	Montaż prętów HIT-V M16 8.8 484	szt szt	 484.000	 484.000
				RAZEM	484.000
15 d.1.5	kalk. własna	Montaż kotew chemicznych HIT-HY 200 484	szt szt	 484.000	 484.000
				RAZEM	484.000
1.6		Konstrukcja stalowa, obudowy			
16 d.1.6	KNR 2-05 0130-04 analogia	ANALOGIA. Wiata stalowa	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		85.295	t	85.295	
				RAZEM	85.295
17	KNR 2-02 d.1.6 0617-03 analogia	ANALOGIA. Montaż podkładek elastomerowych gr. 30 mm, o wymiarach 300x300 mm	szt		
		300.0	szt	300.000	
				RAZEM	300.000
18	KNR-W 2-02 d.1.6 0511-01 analogia	ANALOGIA. Pokrycie dachu blachą trapezową T 80 0,63 mm	m ²		
		1954.85	m ²	1954.850	
				RAZEM	1954.850
19	KNR-W 2-02 d.1.6 0511-01 analogia	ANALOGIA. Obudowa ścian powyżej żelbetowej ściany oporowej blachą trapezową T60 pozytyw 0,50 mm	m ²		
		(10.74*56.90)+(2.55*56.90)+(10.49*34.70)+(10.49*34.70)	m ²	1484.207	
				RAZEM	1484.207
20	KNR 2-05 d.1.6 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg - profile zimnogięte pod rynny (detal A i C)	t		
		0.532+0.532+0.465+0.465	t	1.994	
				RAZEM	1.994
21	KNR 2-02 d.1.6 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - detal A,B,C,D	m ²		
		(0.35*47.64)+(0.35*56.88)+(0.27*36.52)+(0.27*36.52)+(0.375*2*56.88)+(0.375*2*56.88)+(0.5*2*36.52)+(0.5*2*36.52)+(0.5*2*47.64)	m ²	262.303	
				RAZEM	262.303
1.7		Odwodnienie			
22	KNR 2-02 d.1.7 0508-07	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 35 cm z blachy ocynkowanej - detal A	m		
		56.90*2	m	113.800	
				RAZEM	113.800
23	KNR 2-02 d.1.7 0508-08	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm z blachy ocynkowanej - detal C	m		
		56.90*2	m	113.800	
				RAZEM	113.800
24	KNR 2-02 d.1.7 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		(4*13.74)+(2*40)	m	134.960	
				RAZEM	134.960
25	KNR 2-01 d.1.7 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		61.7*0.8*0.73	m ³	36.033	
				RAZEM	36.033
26	KNR 2-28 d.1.7 0501-04	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 10 cm - podsypka pod rurociągi	m ²		
		31.4*0.8	m ²	25.120	
				RAZEM	25.120
27	KNR 0-13 d.1.7 0228-04	Rurociągi o śr. 160 mm	m		
		31.40	m	31.400	
				RAZEM	31.400
28	KNR 2-28 d.1.7 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
		31.4*0.8*0.2	m ³	5.024	
				RAZEM	5.024
29	KNR 2-28 d.1.7 0408-01 analogia	Włączenie odwodnienia do istniejącej studni	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000