
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W SKOCZOWIE W ZAKRESIE GOSPO-
DARKI OSADOWEJ WRAZ Z ODZYSKIEM BIOGAZU - FUNDAMENTY BIOFILTRÓW OB 7D i 11A

ADRES INWESTYCJI : SKOCZÓW

INWESTOR : MIEJSKA SPÓŁKA SKO-EKO Sp. z o.o.

ADRES INWESTORA : UL. OLSZYNA 10, 43-430 SKOCZÓW

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Roman Izdebski (BUDOWLANA)

DATA OPRACOWANIA : styczeń 2017

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2017

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	FUNDAMENT POD FILTR WĘGLOWY - OB. 7D	1	15
2	FUNDAMENT POD FILTR WĘGLOWY - OB. 11A	16	30

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45223000-6		FUNDAMENT POD FILTR WĘGLOWY - OB. 7D			
1 d.1	KNR 2-02 0215-02	ST-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III 1,1*3,0*2,5+0,6*1,1*1,1*0,5*2*(3,8+2,9)	m ³ m ³	 13,11	
					RAZEM	13,11
2 d.1	KNR 2-02 1101-07	ST-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka zagęszczona Is=0,97 0,5*2,9*3,6	m ³ m ³	 5,22	
					RAZEM	5,22
3 d.1	KNR 2-02 1101-01 z. sz. 5.4. 9913	ST-04. 01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - B10 (C8/10) 0,1*2,7*3,2	m ³ m ³	 0,86	
					RAZEM	0,86
4 d.1	KNR 2-02 1102-01	ST-04. 01	Zatarcie betonu podkładowego pod izolację - analogia (wsp 0,7) 2,5*3,0	m ² m ²	 7,50	
					RAZEM	7,50
5 d.1	NNRNKB 202 0618-01	ST-09	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej . 2,5*3,0	m ² m ²	 7,50	
					RAZEM	7,50
6 d.1	KNNR 2 0102-01	ST-04. 01	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe fundamentu. 0,7*2*(3,0+2,5)	m ² m ²	 7,70	
					RAZEM	7,70
7 d.1	KNNR 2 0109-03	ST-04. 01	Betonowanie płyty fundamentowej - beton B30 (C25/30) 0,7*2,5*3,0	m ³ m ³	 5,25	
					RAZEM	5,25
8 d.1	KNR 2-02 0290-02	ST-04. 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 8-14 mm 0,001*164,8	t t	 0,16	
					RAZEM	0,16
9 d.1		ST-04. 01	Koszt pracy szalunku 10*4	m-g m-g	 40,00	
					RAZEM	40,00
10 d.1	KNR 2-02 0603-07	ST-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - dyspersja asfaltowo-kauczukowa - izolacja zagłębienia 0,5*2*(3,0+2,5)	m ² m ²	 5,50	
					RAZEM	5,50
11 d.1	KNR 2-02 0603-08	ST-09	Druga warstwa - dyspersja asfaltowo-kauczukowa 5,5	m ² m ²	 5,50	
					RAZEM	5,50
12 d.1	KNR 2-02 1102-02	ST-04. 01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - wierzch płyty 2,5*3,0	m ² m ²	 7,50	
					RAZEM	7,50
13 d.1	KNR 2-01 0501-01	ST-02	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m - zasypywanie fundamentu. 13,11-5,22-0,86-0,5*3,0*2,5	m ³ m ³	 3,28	
					RAZEM	3,28
14 d.1	KNR 2-01 0212-01	ST-02	Załadunek i wywóz gruntu pozostałego - na odl.do 1 km 13,11-3,28	m ³ m ³	 9,83	
					RAZEM	9,83
15 d.1	KNR 2-01 0214-04	ST-02	Dopłata za każde 0,5 km transportu gruntu jw (Oferent wskazuje miejsce składowania urobku) 9,83	m ³ m ³	 9,83	
					RAZEM	9,83
2	45223000-6		FUNDAMENT POD FILTR WĘGLOWY - OB. 11A			
16 d.2	KNR 2-01 0215-02	ST-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III 1,1*3,0*2,5+0,6*1,1*1,1*0,5*2*(3,8+2,9)	m ³ m ³	 13,11	
					RAZEM	13,11
17 d.2	KNR 2-02 1101-07	ST-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka zagęszczona Is=0,97 0,5*2,9*3,6	m ³ m ³	 5,22	
					RAZEM	5,22

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-02 d.2 1101-01 z. sz. 5.4. 9913	ST-04. 01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - B10 (C8/10) 0,1*2,7*3,2	m ³ m ³	 0,86	
					RAZEM	0,86
19	KNR 2-02 d.2 1102-01	ST-04. 01	Zatarcie betonu podkładowego pod izolację - analogia (wsp 0,7) 2,5*3,0	m ² m ²	 7,50	
					RAZEM	7,50
20	NNRNKB d.2 202 0618-01	ST-09	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej . 2,5*3,0	m ² m ²	 7,50	
					RAZEM	7,50
21	KNNR 2 d.2 0102-01	ST-04. 01	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe fundamentu. 0,7*2*(3,0+2,5)	m ² m ²	 7,70	
					RAZEM	7,70
22	KNNR 2 d.2 0109-03	ST-04. 01	Betonowanie płyty fundamentowej - beton B30 (C25/30) 0,7*2,5*3,0	m ³ m ³	 5,25	
					RAZEM	5,25
23	KNR 2-02 d.2 0290-02	ST-04. 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 8-14 mm 0,001*164,8	t t	 0,16	
					RAZEM	0,16
24	d.2	ST-04. 01	Koszt pracy szalunku 10*4	m-g m-g	 40,00	
					RAZEM	40,00
25	KNR 2-02 d.2 0603-07	ST-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - dyspersja asfaltowo-kauczukowa - izolacja zagłębienia 0,5*2*(3,0+2,5)	m ² m ²	 5,50	
					RAZEM	5,50
26	KNR 2-02 d.2 0603-08	ST-09	Druga warstwa - dyspersja asfaltowo-kauczukowa 5,5	m ² m ²	 5,50	
					RAZEM	5,50
27	KNR 2-02 d.2 1102-02	ST-04. 01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - wierzch płyty 2,5*3,0	m ² m ²	 7,50	
					RAZEM	7,50
28	KNR 2-01 d.2 0501-01	ST-02	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzu- tem na odl.do 3 m - zasypianie fundamentu. 13,11-5,22-0,86-0,5*3,0*2,5	m ³ m ³	 3,28	
					RAZEM	3,28
29	KNR 2-01 d.2 0212-01	ST-02	Załadunek i wywóz gruntu pozostałego - na odl.do 1 km 13,11-3,28	m ³ m ³	 9,83	
					RAZEM	9,83
30	KNR 2-01 d.2 0214-04	ST-02	Dopłata za każde 0,5 km transportu gruntu jw (Oferent wskazuje miejsce składowania urobku) 9,83	m ³ m ³	 9,83	
					RAZEM	9,83