
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY
ADRES INWESTYCJI : OSIECK
INWESTOR : GMINA OSIECK
ADRES INWESTORA : OSIECK
WYKONAWCA ROBÓT :
BRANŻA : BUDOWLANA - ODSTOJNIKI WÓD POPŁUCZNYCH OBIEKT 29

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

DATA OPRACOWANIA : listopad 2011r.

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2011r.

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
Odstojniki Wód Popłucznych Obiekt 29 - Stacja Uzdatniania Wody w Osiecku

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ZIEMNE					
1	KNR 2-01 d.1 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III 10.80*4.10*5.76	m ³ m ³	255.053	
				RAZEM	255.053
2	KNR 2-10 d.1 0204-06	Wbijanie ścianek szczelnych żelbetowych z terenu lub rusztowań na głębokość do 11 m w grunt kat.III 10.80*2+4.10*2	m m	29.800	
				RAZEM	29.800
3	KNR 2-01 d.1 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III (3.14*1.43*1.43)*3*5.61	m ³ m ³	108.065	
				RAZEM	108.065
4	KNR 2-01 d.1 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III (3.14*1.43*1.43)*3*5.61	m ³ m ³	108.065	
				RAZEM	108.065
5	KNR 2-01 d.1 0211-07 0214-04	Odwóz nadmiaru gruntu 255.053-108.065	m ³ m ³	146.988	
				RAZEM	146.988
2 ROBOTY ŻELBETOWE					
6	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (10.00*3.30)*0.10	m ³ m ³	3.300	
				RAZEM	3.300
7	KNR 2-02 d.2 1905-01	Deskowanie systemowe U-Form ław, stóp fundamentowych, płyt dennych (9.80+3.10)*2*0.20	m ² m ²	5.160	
				RAZEM	5.160
8	KNR 2-02 d.2 1918-02	Betonowanie płyt zbrojonych o grubości do 20 cm z transportem betonu żurawiem lub taczkami (9.8*3.10)*0.20	m ³ m ³	6.076	
				RAZEM	6.076
9	KNR 2-02 d.2 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane <AIII fi 8>480/1000	t t	0.480	
				RAZEM	0.480
10	KNR 2-02 d.2 0602-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome płyty dennej- wykonywane z Maxseal Super 9.40*3.20	m ² m ²	30.080	
				RAZEM	30.080
11	KNR 2-02 d.2 1925-03	Montaż elementów prefabrykowanych - podstawa studzienki prefabrykowanej 3	elem. elem.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR 2-02 d.2 1925-01 analogia	Montaż elementów prefabrykowanych - ścian zbiorników walcowych 15	elem. elem.	15.000	
				RAZEM	15.000
13	KNR 2-02 d.2 1925-03	Montaż elementów prefabrykowanych - przekryć zbiorników 2	elem. elem.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR-W 2- d.2 18 0529-02	Osadzenie włazów żeliwnych o ciężarze 60-130 kg w studzienkach i komorach 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 2-02 d.2 1905-03	Deskowanie systemowe U-Form przekryć monolitycznych 2*3.14*2.86*0.2 3.14*1.43*1.43	m ² m ² m ²	3.592 6.421	
				RAZEM	10.013
16	KNR 2-02 d.2 1918-02 z.sz. 5.1. 9928	Betonowanie płyt zbrojonych - przykrycia monolitycznego o grubości do 20 cm z transportem betonu żurawiem lub taczkami Objętość elementu ponad 1.0 do 1.5 m3. 3.14*1.43*1.43*0.20	m ³ m ³	1.284	
				RAZEM	1.284
17	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
Odstojniki Wód Popłucznych Obiekt 29 - Stacja Uzdatniania Wody w Osiecku

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<AIII fi 10> 51.80/1000	t	0.052	
		<AIII fi 16 > 31.40/1000	t	0.031	
				RAZEM	0.083
18	KNR 2-02 d.2 0282-01	Obramowanie otworów w płycie monolitycznej (2*0.70+2*0.50) 2*3.14*0.60	m m m	 2.400 3.768	
				RAZEM	6.168
19	KNR 2-02 d.2 1217-05	Obramienia z kątownika 50x50x5 mm (2*0.70+2*0.50)	m m	 2.400	
				RAZEM	2.400
20	KNR 2-02 d.2 0513-05	Kominki wywiewne fi 110/160 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR 2-02 d.2 1912-01 analogia	Ręczny montaż przejść szczelnych fi 160 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR 2-02 d.2 1912-01 analogia	Ręczny montaż przejść szczelnych fi 110 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 2-02 d.2 1912-01 analogia	Ręczny montaż przejść szczelnych fi 90 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 2-02 d.2 1923-03	- betonowanie korka w gruntach suchych przy użyciu pojemnika z B 15 (3.14*1.25*1.25)*1.18	m ³ m ³	 5.789	
				RAZEM	5.789
25	KNR 2-02 d.2 1915-05	Beton spadkowy śr gr 30cm z B-15 (3.14*1.25*1.25)*0.30	m ³ m ³	 1.472	
				RAZEM	1.472
26	NNRNKB d.2 231 0511-01	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - do 10 elementów/m2 5.90*10.50 -3.14*1.43*1.43*3	m ² m ² m ²	 61.950 -19.263	
				RAZEM	42.687
3 STUDZIENKA SK 2					
27	KNR 2-02 d.3 1925-03	Montaż elementów prefabrykowanych - podstawa studzienki prefabrykowanej 1	elem. elem.	 1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-02 d.3 1925-01 analogia	Montaż elementów prefabrykowanych - ścian zbiorników walcowych 2	elem. elem.	 2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR 2-02 d.3 1923-03	- betonowanie korka w gruntach suchych przy użyciu pojemnika z B 15 (3.14*0.60*0.60)*0.63	m ³ m ³	 0.712	
				RAZEM	0.712

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
Odstojniki Wód Popłucznych Obiekt 29 - Stacja Uzdatniania Wody w Osiecku

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY ZIEMNE						
2	ROBOTY ŻELBETOWE						
3	STUDZIENKA SK 2						
	RAZEM						

Słownie: