
PRZEDMIAR ROBÓT 10-850

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa koryta obwodowego osadnika wstępnego.
ADRES INWESTYCJI : Oczyszczalnia Ścieków Kraków -Płaszów, ul. Kosiarzy 3
INWESTOR : MPWiK Kraków-Płaszów
BRANŻA : budowlano-konstrukcyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bożena Filipek
DATA OPRACOWANIA : marzec, 2016 r.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Uwaga :

Przedmiar sporządzono na podstawie projektu wykonawczego M-10.850

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec, 2016 r.

Data zatwierdzenia
**MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO
WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI**
SPÓŁKA AKCYJNA
30-106 Kraków, ul. Senatorska
DZIAŁ PRZYGOTOWANIA INWESTYCJI
30-148 Kraków, ul. Lindego 9
tel. 12 4333461



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa koryta obwodowego osadnika wstępnego					
1		Koryto obwodowe			
1	KNR 13-24 9916-07 analogia	Materiały pomocnicze do remontu urządzeń - zbiorniki wolnostojące (7605.7+7737.2)*0.001 (4398.0+1984.5+2043.3+2550.0+2554.3+1716.0)*0.001 (61.7+21.0+118.0*2+27.2)*0.001	t t t t	 15.343 15.246 0.346	
				RAZEM	30.935
2	KNR 13-24 0704-05 analogia	Remont zbiorników wolno stojących - przygotowanie 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-06 d.1 0305-06 analogia	Blachy koryta stalowego - stal nierdzewna, kwasoodporna - wykonanie 155.2*0.001*49 157.9*0.001*49	t t t	 7.605 7.737	
				RAZEM	15.342
4	KNR 13-24 0704-04 analogia	Remont właściwy zbiorników wolnostojących Blachy koryta stalowego - montaż 15.342	t t	 15.342	
				RAZEM	15.342
5	KNR 4-06 d.1 0308-05 analogia	Wspornik stalowy W-1 - stal nierdzewna, kwasoodporna - wykonanie 73.3*0.001*60	t t	 4.398	
				RAZEM	4.398
6	KNR-W 4- d.1 03 1009-06 analogia	Wiercenie otworów o śr.do 20 mm w podłożu betonowym Otwory w istniejącej ścianie zbiornika pod kotwy Hilti 6.0*60	otw. otw.	 360.000	
				RAZEM	360.000
7	d.1 kalk. własna	Osadzenie kotew Hilti HVU M16x125 z trzpieniem HAS-R M16x125/38 360.0	szt szt	 360.000	
				RAZEM	360.000
8	KNR 13-24 0704-04 analogia	Remont właściwy zbiorników wolnostojących Wspornik stalowy W-1 - montaż 4.398	t t	 4.398	
				RAZEM	4.398
9	KNR 4-06 d.1 0308-04 analogia	Grzebienie stalowe przelewu wewnętrznego i zewnętrznego - stal nierdzewna, kwasoodporna - wykonanie 40.5*0.001*49 41.7*0.001*49	t t t	 1.985 2.043	
				RAZEM	4.028

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10	KNR 13-d.1 24 0704-04 analogia	Remont właściwy zbiorników wolnostojących Grzebień stalowy przelewu wewnętrznego i zewnętrznego - montaż 4.028	t t	 4.028	
				RAZEM	4.028
11	KNR 4-06 d.1 0308-04 analogia	Ramka stalowa R-1 - stal nierdzewna, kwasoodporna - wykonanie 42.5*0.001*60	t t	 2.550	
				RAZEM	2.550
12	KNR 13-d.1 24 0704-04 analogia	Remont właściwy zbiorników wolnostojących Ramka stalowa R-1 - montaż 2.550	t t	 2.550	
				RAZEM	2.550
13	KNR 4-06 d.1 0308-05 analogia	Ramka stalowa R-2 - stal nierdzewna, kwasoodporna - wykonanie 57.2*0.001*30	t t	 1.716	
				RAZEM	1.716
14	KNR 13-d.1 24 0704-04 analogia	Remont właściwy zbiorników wolnostojących Ramka stalowa R-2 - montaż 1.716	t t	 1.716	
				RAZEM	1.716
15	KNR 4-06 d.1 0308-07	Konstrukcje pozostałe - stal nierdzewna, kwasoodporna - wykonanie 2554.3*0.001	t t	 2.554	
				RAZEM	2.554
16	KNR 13-d.1 24 0704-04 analogia	Remont właściwy zbiorników wolnostojących Konstrukcje pozostałe - montaż 2.554	t t	 2.554	
				RAZEM	2.554
17	KNR 4-06 d.1 0308-04 analogia	Odpiływ koryta : ramka R-3, belka B-1, blachy BL-1, BL-1', BL-2 - stal nierdzewna, kwasoodporna - wykonanie 61.7*0.001 21.0*0.001 118.0*0.001*2 27.2*0.001	t t t t t	 0.062 0.021 0.236 0.027	
				RAZEM	0.346
18	KNR-W 4-d.1 03 1009-06 analogia	Wiercenie otworów o śr.do 20 mm w podłożu betonowym Otwory w istniejącej ścianie zbiornika pod kotwy Hilti 12.0*2	otw. otw.	 24.000	
				RAZEM	24.000
19	d.1 kalk. własna	Osadzenie kotew Hilti HVU M8x80 z trzpieniem HAS-R M8x80/ 14 24.0	szt szt	 24.000	
				RAZEM	24.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR 13- d.1 24 0704- 04 analogia	Remont właściwy zbiorników wolnostojących Odptyw koryta - montaż	t		
		0.346	t	0.346	
				RAZEM	0.346
2		Lej frakcji pływających			
21	KNR 13- d.2 24 9916- 07 analogia	Materiały pomocnicze do remontu urządzeń - zbiorniki wolnos- tojące	t		
		0.342	t	0.342	
				RAZEM	0.342
22	KNR 13- d.2 24 0704- 05 analogia	Remont zbiorników wolno stojących - przygotowanie	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 4-06 d.2 0308-05 analogia	Lej frakcji pływających - elementy stalowe - stal nierdzewna, kwasoodporna - wykonanie	t		
		342.0*0.001	t	0.342	
		-(0.03+0.08+0.1+0.5*2)*0.001	t	-0.001	
				RAZEM	0.341
24	KNR-W 4- d.2 03 1009- 06 analogia	Wiercenie otworów o śr.do 20 mm w podłożu betonowym Otwory w istniejącej ścianie zbiornika pod kotwy Hilti	otw.		
		16.0	otw.	16.000	
				RAZEM	16.000
25	kalk. włas- na	Osadzenie kotew Hilti HVU M16x125 z trzpieniem HAS-R M16x125/38	szt		
		16.0	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
26	KNR 13- d.2 24 0704- 04 analogia	Remont właściwy zbiorników wolnostojących Montaż elementów stalowych	t		
		0.341	t	0.341	
				RAZEM	0.341
27	kalk. włas- na	Wykonanie z poliamidu różnych elementów o ciężarze do 5 kg Tuleje, rolka	kg		
		0.03+0.04*2+0.01	kg	0.120	
		0.5	kg	0.500	
				RAZEM	0.620
28	kalk. włas- na	Montaż elementów z poliamidu	szt.		
		5.0	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
29	KNR 7-11 d.2 0706-07 analogia	Wykonanie i montaż uszczelki z gumy wodoodpornej o gruboś- ci do 10 mm	m ²		
		0.1	m ²	0.100	
				RAZEM	0.100