

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kielczewie dla miasta Kościana
ADRES INWESTYCJI : Zagęszczacze grawitacyjne osadu wstępnego - obiekt nr 13/1 13/2
INWESTOR : Wodociągi Kościańskie Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Czempieńska 2, 64-000 Kościan
BRANŻA : TECHNOLOGICZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jarosław Hyk
DATA OPRACOWANIA : 30.11.2016

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kielczewie			
1	Roboty demontażowe	1	11
2	Roboty montażowe	12	13
3	Rurociąg osadu zagęszczonego	14	19

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kielczewie					
1		Roboty demontażowe			
1	KNR-W 7-04	Demontaż mieszadła prętowego MPp-7,5; Ns=1,1	kpl.		
d.1	0302-05 z.o. 3.2.		kpl.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
2	KNR 4-05I	Demontaż zasuwki żeliwnej kołnierkowej o średnicy nominalnej 200 mm	szt.		
d.1	0222-04		szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
3	KNR 4-05I	Demontaż łuku stalowego segmentowego 150 mm	kpl.		
d.1	0225-02 analogia		kpl.	4,000	
		4		RAZEM	4,000
4	KNR 4-05I	Demontaż krócca stalowego o średnicy nominalnej 200 mm	kpl.		
d.1	0225-03 analogia		kpl.	5,000	
		2+2+1		RAZEM	5,000
5	KNR 4-05I	Demontaż rurociągu stalowego o złączach spawanych o śr. zewnętrznej 219/8.	m		
d.1	0121-04		m	18,620	
		0 2*3,96+10,7		RAZEM	18,620
6	KNR 4-05I	Demontaż kołnierza płaskiego do przyspawania DN 200	szt.		
d.1	0226-01 analogia		szt.	4,000	
		4		RAZEM	4,000
7	KNR 4-05I	Demontaż napędu elektromechanicznego do armatury	szt.		
d.1	0222-04 analogia		szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
8	KNR 4-02	Demontaż węża żeliwnego typu lekkiego OW 600	szt.		
d.1	0234-08		szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
9	KNR 4-05I	Demontaż rurociągu z PCW o śr. zew. 225 mm	m		
d.1	0124-03		m	4,800	
		2*2,4		RAZEM	4,800
10	KNR 4-05I	Demontaż łuku segmentowego stalowego o średnicy nominalnej 200 mm	kpl.		
d.1	0225-03 analogia		kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
11	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na składowisko	t		
d.1	1107-03 1107-04		t	7,017	
		3,03*2+0,120*2+0,012*4+0,026*2+0,009*4+0,075*2+0,026*2+0,034*2+0,026*0,6+0,026*10,7+0,017		RAZEM	7,017
2		Roboty montażowe			
12	KNR-W 7-04	Mieszadło prętowe fi 7,5 m P=0,37 kW ze stali OH18N9 + Koryta odprowadzania wód nadosadowych przelewem dwustronnym pilastym i podporami; szer. 0,30 m, fi wewn. = 6,25 m ze stali OH18N9	kpl.		
d.2	0302-05		kpl.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
13	KNR 2-02	Laminatowe przekrycia dachowe o średnicy 8,5 m, z dwoma wężami rewizyjnymi 600x600 mm, dwiema pompami oraz króćcem DN 100 mm do przyłączenia wentylacji	elem.		
d.2	1925-03 analogia		elem.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
3		Rurociąg osadu zagęszczanego			
14	KNR-W 2-18	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 225 mm	szt		
d.3	0112-03		szt	2,000	
		2		RAZEM	2,000
15	KNR-W 2-18	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o o śr.zewnętrznej 225 mm - kolana 90 st.	szt		
d.3	0112-03		szt	2,000	
		2		RAZEM	2,000
16	KNR-W 2-18	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o o śr.zewnętrznej 225 mm - Redukcja 225/160 mm	szt		
d.3	0112-03		szt	2,000	
		2		RAZEM	2,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2,000
17	KNR-W 2-18	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160	m		
d.3	0109-07	mm	m	12,000	
		12		RAZEM	12,000
18	KNR-W 2-18	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania	złącz.		
d.3	0110-07	czołowego o śr.zewnętrznej 160 mm	złącz.	4,000	
		4		RAZEM	4,000
19	KNR-W 2-18	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania	złącz.		
d.3	0110-10	czołowego o śr.zewnętrznej 225 mm	złącz.	8,000	
		8		RAZEM	8,000