

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kielczewie dla miasta Kościana
ADRES INWESTYCJI : Pompownia osadu wstępnego - obiekt nr 9A; Pompownia wód nadosadowych i odcieków - obiekt nr 15
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	14
2	Roboty montażowe	15	19
3	Rurociągi osadu wstępnego	20	25
4	Rurociąg wód nadosadowych	26	32

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 MPS-6 o masie 2,76 t	kpl.		
d.1	0302-04 z.o. 3.2.		kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
2	KNR 4-05I	Demontaż rurociągu stalowego o złączach spawanych o śr. zewnętrznej 273/8.	m		
d.1	0121-05	8	m	5,140	
		3,15+1,99		RAZEM	5,140
3	KNR 4-05I	Demontaż łuku segmentowego stalowego o śr. 273 mm	kpl.		
d.1	0225-04		kpl.	1,000	
	analogia	1		RAZEM	1,000
4	KNR 4-05I	Demontaż rurociągu stalowego o złączach spawanych o śr. zewnętrznej 219/8.	m		
d.1	0121-04	0	m	10,320	
		4+4,58+1,74		RAZEM	10,320
5	KNR-W 7-07	Demontaż pompy zatapialnej CP3085	kpl.		
d.1	0101-01/02		kpl.	2,000	
	z.o.3.12.	2		RAZEM	2,000
6	KNR 4-05I	Demontaż kołnierza do przyspawania o średnicy nominalnej 100 mm	szt.		
d.1	0226-01		szt.	2,000	
	analogia	2		RAZEM	2,000
7	KNR 4-05I	Demontaż zwężki niesymetrycznej o śr. 200/100 mm	szt.		
d.1	0226-02		szt.	2,000	
	analogia	2		RAZEM	2,000
8	KNR 4-05I	Demontaż łuku segmentowego stalowego o śr. 219 mm	kpl.		
d.1	0225-03		kpl.	2,000	
	analogia	2		RAZEM	2,000
9	KNR 4-05I	Demontaż króćca stalowego o śr. 219 mm	kpl.		
d.1	0225-03		kpl.	2,000	
	analogia	2		RAZEM	2,000
10	KNR 4-05I	Demontaż rurociągu stalowego o złączach spawanych o śr. zewnętrznej 60,3 mm	m		
d.1	0121-01		m	7,450	
		3,8+3,65		RAZEM	7,450
11	KNR 4-05I	Demontaż króćca stalowego o średnicy nominalnej 150 mm	kpl.		
d.1	0225-02		kpl.	1,000	
	analogia	1		RAZEM	1,000
12	KNR 4-05I	Demontaż łuku segmentowego stalowego o średnicy nominalnej 150 mm	kpl.		
d.1	0225-02		kpl.	1,000	
	analogia	1		RAZEM	1,000
13	KNR 4-05I	Demontaż rurociągu stalowego o złączach spawanych o śr. zewnętrznej 159/5.	m		
d.1	0121-03	6	m	3,000	
		3		RAZEM	3,000
14	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na składowisko	t		
d.1	1107-03		t	3,204	
	1107-04	2,76+0,033+0,028+0,033+0,026+0,073+0,004+0,007+0,026+0,017+0,026+0,099+0,017+0,007+0,017+0,026+0,005		RAZEM	3,204
2		Roboty montażowe			
15	KNR-W 2-18	Zawór kulowy zwrotny o śr. 200 mm	kpl.		
d.2	0206-05		kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
16	KNR-W 2-18	Zawór kulowy zwrotny o śr.250 mm	kpl.		
d.2	0206-06		kpl.	1,000	
		1			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 2-18 d.2 0220-05 analogia	Zasuwa nożowa do zabudowy międzykołnierzowej z napędem ręcznym o śr. 200 mm 1	kpl kpl	RAZEM 1,000	1,000
18	KNR-W 2-18 d.2 0220-06	Zasuwa nożowa do zabudowy międzykołnierzowej z napędem ręcznym o śr. 250 mm 1	kpl kpl	RAZEM 1,000	1,000
19	KNR 7-03 d.2 0101-01	Wciągniki nieprzejezdne o udźwigu 150 kg 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
3		Rurociągi osadu wstępnego			
20	KNR-W 2-18 d.3 0115-05	Łuk 30 st. ze stali kwasoodpornej DN 200 mm 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR-W 2-18 d.3 0115-05 analogia	Dyfuzor ze stali OH18N9 L=0,3 DN100/200 mm 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR-W 2-18 d.3 0115-05	Kolano ze stali kwasoodpornej DN 200 mm 3	szt szt	3,000	
				RAZEM	3,000
23	KNR-W 2-18 d.3 0115-03 analogia	Kołnierz z wywijką OH18N9 DN 100 mm 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR-W 2-18 d.3 0116-05	Kołnierz z wywijką ze stali OH18N9 DN 200 mm 6	szt szt	6,000	
				RAZEM	6,000
25	KNR-W 2-18 d.3 0105-04	Rury ze stali OH18N9 o śr. 206x3 mm 13	m m	13,000	
				RAZEM	13,000
4		Rurociąg wód nadosadowych			
26	KNR-W 7-09 d.4 2219-01 analogia	Dyfuzor ze stali OH18N9 DN 250/100 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR-W 2-18 d.4 0115-06	Kolano ze stali nierdzewnej DN 250 mm 3	szt szt	3,000	
				RAZEM	3,000
28	KNR-W 2-18 d.4 0115-03 analogia	Kołnierz z wywijką OH18N9 DN 100 mm 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR-W 2-18 d.4 0116-05	Kołnierz z wywijką ze stali nierdzewnej o śr. 250 mm 6	szt szt	6,000	
				RAZEM	6,000
30	KNR-W 2-18 d.4 0105-05	Rury stalowe o złączach spawanych o śr. 250 ze stali nierdzewnej 5,5	m m	5,500	
				RAZEM	5,500
31	KNR-W 2-18 d.4 0109-13	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 315 mm 1,5	m m	1,500	
				RAZEM	1,500
32	KNR-W 2-18 d.4 0110-13	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 315 mm 2	złącz. złącz.	2,000	
				RAZEM	2,000