

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kielczewie dla miasta Kościana
ADRES INWESTYCJI : Przebudowa budynku dmuchaw - obiekt nr 10
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	8
2	Montaż urządzeń i armatury	9	23

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 rotacyjnej dmuchawy wyporowej ze skrzynką dźwiękoszczelną	kpl.		
d.1	0313-01 z.o. 3.2.				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 4-05I	Demontaż zasuw klinowej płaskiej DN 150 mm	kpl.		
d.1	0221-03				
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
3	KNR 4-05I	Demontaż kołnierza - okrągły płaski do przyspawania o śr. 150 mm	szt.		
d.1	0226-01				
	analogia				
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4	KNR 4-05I	Demontaż krócca stalowego o średnicy nominalnej 150 mm	kpl.		
d.1	0225-02				
	analogia				
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
5	KNR 4-05I	Demontaż rurociągu stalowego o złączach spawanych o śr. zewnętrznej 406/10.0	m		
d.1	0121-07				
		5,4+2,5+1,555	m	9,455	
				RAZEM	9,455
6	KNR 4-05I	Demontaż łuków stalowych segmentowych o średnicy nominalnej 400 mm	kpl.		
d.1	0225-05				
	analogia				
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR 4-05I	Demontaż kołnierzy o średnicy nominalnej 400 mm	szt.		
d.1	0226-04				
	analogia				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na składowisko	t		
d.1	1107-03				
	1107-04				
		0,69*3+0,06*3+0,007*3+0,017*3+0,050+0,081*2+0,050*2+0,026+0,055	t	2,715	
				RAZEM	2,715
2		Montaż urządzeń i armatury			
9	KNR-W 7-04	Bezolejowa dmuchawa śrubowa zmiennoodrotowa z obudową dźwiękochłonną	kpl.		
d.2	0313-02				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR-W 2-18	Przepustnica kołnierzowa z wykładziną elastomerową o śr. 150 mm	kpl		
d.2	0220-04				
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
11	KNR-W 2-18	Kompensatory w rurociągach sieci wodociągowych o śr. 400 mm	kpl		
d.2	0218-05				
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR-W 2-18	Dyfuzor L=30cm ze stali OH18N9 o śr. 150/250 mm	szt		
d.2	0115-06				
	analogia				
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
13	KNR-W 2-18	Dyfuzor L=30cm ze stali OH18N9 o śr. 250/350 mm	szt		
d.2	0115-06				
	analogia				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR-W 2-18	Dyfuzor L=15cm ze stali OH18N9 o śr. 350/400 mm	szt		
d.2	0115-08				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR-W 2-18	Kolano ze stali nierdzewnej DN 250 mm	szt		
d.2	0115-06				
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
16	KNR-W 2-18	Kolano ze stali kwasoodpornej DN 400mm	szt		
d.2	0115-08				
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
17	KNR-W 2-18	Rury stalowe o złączach spawanych o śr. 150 ze stali nierdzewnej	m		
d.2	0105-03				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,5	m	0,500	
				RAZEM	0,500
18	KNR-W 2-18	Rury stalowe o złączach spawanych o śr. 250 ze stali nierdzewnej	m		
d.2	0105-05	3,8	m	3,800	
				RAZEM	3,800
19	KNR-W 2-18	Rury stalowe o złączach spawanych o śr. 350 ze stali nierdzewnej	m		
d.2	0105-07	2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
20	KNR-W 2-18	Rury stalowe o złączach spawanych o śr. 400 ze stali nierdzewnej	m		
d.2	0105-07	3,8	m	3,800	
				RAZEM	3,800
21	KNR-W 2-18	Kołnierz z wywijką ze stali nierdzewnej o śr. 150 mm	szt		
d.2	0116-04	3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
22	KNR-W 2-18	Kołnierz ślepy z wywijką ze stali nierdzewnej o śr. 250 mm	szt		
d.2	0116-05	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR-W 2-18	Kołnierz z wywijką ze stali nierdzewnej DN 400 mm	szt		
d.2	0116-08	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000