

PRZEDSIĘBIORSTWO
PROJEKTOWO-USŁUGOWE
PROJEKO Sp.z o.o.

64-920 Piła ul. OKRZEI 18
tel. 067 214 2240,
fax. 067 214 22 50

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa (modernizacja) oczyszczalni ścieków wraz z budową głównej pompowni ścieków i rurociągiem tłocznym w Margoninie
Tom S

ADRES INWESTYCJI : Margonin przy ul. Zielona i Cmentarna Działki nr 24/6, 23/2, 13, 14, 23/1, 24/1, 24/4, 1117/2

INWESTOR : Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Margoninie

ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 13; 64-830 Margonin

BRANŻA : SANITARNA

DATA OPRACOWANIA : 27.10.2016

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	BUDYNEK KRT	1	20
1.1	Roboty przygotowawcze	1	4
1.2	Roboty instalacyjne	5	20
2	BUDYNEK SOO	21	32
2.1	Roboty przygotowawcze	21	23
2.2	Roboty instalacyjne	24	32
3	BUDYNEK OBSŁUGI - POMIĘSZCZENIE TECHNICZNE (STEROWNIA)	33	37

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		BUDYNEK KRT			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1	ST- d.1.1 06.01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych (0.25*0.35*0.3) (0.1*0.4*0.3)	m ³ m ³ m ³	0.026 0.012	
				RAZEM	0.038
2	ST- d.1.1 06.01	Mechaniczne wycinanie otworów w płycie izolacyjnej z mechanicznym nawiercaniem 2*3.14*10 2*3.14*10 25*25	cm obw. cm obw. cm obw. cm obw.	62.800 62.800 625.000	
				RAZEM	750.600
3	ST- d.1.1 06.01	Mechaniczne wycinanie otworów w metalu z mechanicznym nawiercaniem (grubość materiału do 3 mm) poz.2	cm obw. cm obw.	750.600	
				RAZEM	750.600
4	ST- d.1.1 06.01	Wycinanie otworów w drzwiach 0.1*0.4	cm cm	0.040	
				RAZEM	0.040
1.2		Roboty instalacyjne			
5	ST- d.1.2 06.01	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 2060 mm - w obiektach modernizowanych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	ST- d.1.2 06.01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1400 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - w obiektach modernizowanych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	ST- d.1.2 06.01	Przewody wentylacyjne z blachy kwasoodpornej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi - udział kształtek do 35 % 0.36	m ² m ²	0.360	
				RAZEM	0.360
8	ST- d.1.2 06.01	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichloru winylu o średnicy otworu ssącego do 200 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	ST- d.1.2 06.01	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 315 mm, w układach kanałowych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	ST- d.1.2 06.01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych 1.35	m ² m ²	1.350	
				RAZEM	1.350
11	ST- d.1.2 06.01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych Krotność = 2 0.247	m ² m ²	0.247	
				RAZEM	0.247
12	ST- d.1.2 06.01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1400 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - w obiektach modernizowanych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	ST- d.1.2 06.01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1400 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - w obiektach modernizowanych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	ST- d.1.2 06.01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi - udział kształtek do 35 % 2.53	m ² m ²	2.530	
				RAZEM	2.530
15	ST- d.1.2 06.01	Cokoły dachowe kołowe typ B/II o śr. do 250 mm, w układach kanałowych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	ST-d.1.2 06.01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi - udział kształtek do 35 % 3.099	m ² m ²	 3.099	
				RAZEM	3.099
17	ST-d.1.2 06.01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi - udział kształtek do 35 % 1.92	m ² m ²	 1.920	
				RAZEM	1.920
18	ST-d.1.2 06.01	System detekcji gazów - detektor siarkowodoru - detektor metanu - sygnalizator optyczno akustyczny wewnętrzny - sygnalizator optyczno akustyczny zewnętrzny - moduł alarmowy - okablowanie instalacji - uruchomienie instalacji 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
19	ST-d.1.2 06.01	Układ sterowanie wentylatorów 1	ukl. ukl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20	ST-d.1.2 06.01	Aparat grzewczo wentylacyjny 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		BUDYNEK SOO			
2.1		Roboty przygotowawcze			
21	ST-d.2.1 06.01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych (0,25*0,25*0,3)*2	m ³		
				RAZEM	0.000
22	ST-d.2.1 06.01	Mechaniczne wycinanie otworów w płycie izolacyjnej z mechanicznym nawiercaniem 120	cm obw. cm obw.	 120.000	
				RAZEM	120.000
23	ST-d.2.1 06.01	Mechaniczne wycinanie otworów w metalu z mechanicznym nawiercaniem (grubość materiału do 3 mm) poz.22	cm obw. cm obw.	 120.000	
				RAZEM	120.000
2.2		Roboty instalacyjne			
24	ST-d.2.2 06.01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1400 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - w obiektach modernizowanych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25	ST-d.2.2 06.01	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdźdźiste o śr.do 315 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26	ST-d.2.2 06.01	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 315 mm, w układach kanałowych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
27	ST-d.2.2 06.01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych 0.277	m ² m ²	 0.277	
				RAZEM	0.277
28	ST-d.2.2 06.01	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 400 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji przewodowej (masa do 90 kg) - obiekty modernizowane 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
29	ST-d.2.2 06.01	Żaluzję typ PER 250 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
30	ST-d.2.2 06.01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych 2*0.314	m ² m ²	 0.628	
				RAZEM	0.628

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	ST-d.2.2 06.01	Aparat grzewczo wentylacyjny 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	ST-d.2.2 06.01	Układ strowanie wentylatorów 1	ukl. ukl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		BUDYNEK OBSŁUGI - POMIĘSZCZENIE TECHNICZNE (STEROWNIA)			
33	ST-d.3 06.01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w cegle - roboty z rusztowania lub pomostu 30	cm cm	30.000	
				RAZEM	30.000
34	ST-d.3 06.01	Montaż jednostki zewnętrznej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	ST-d.3 06.01	Rurociągi gaz/olej do połączeń urządzeń klimatyzacyjnych 12mm 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
36	ST-d.3 06.01	Rurociągi gaz/olej do połączeń urządzeń klimatyzacyjnych 6mm 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
37	ST-d.3 06.01	Montaż jednostki wewnętrznej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000