

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEN URZĘDU GMINY DOBRA  
ADRES INWESTYCJI : GMINA DOBRA , ul GRANICZNA ,DZ.NR 1512 OBR. DOBRA  
INWESTOR : GMINA DOBRA SZCZECIŃSKA  
ADRES INWESTORA : ul SZCZECIŃSKA 16 ,72-003 DOBRA  
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Mularski (sanitarna)  
DATA OPRACOWANIA : 14.09.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
14.09.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>INSTALACJA WENTYLACJI WYWIEWNEJ oraz KLIMATYZACJI</b>					
<b>1</b>		<b>WENTYLACJA WYWIEWNA</b>			
1 d.1	KNR-W 2-17 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 % 1.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.570	
				RAZEM	1.570
2 d.1	KNR-W 2-17 0205-01	Wentylatory kanałowe o śr.100 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 d.1	KNR-W 2-17 0155-03	Tłumik kanałowy okrągły o śr.100 mm L=300 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4 d.1	KNR 2-17 0140-01	Zawory wentylacyjne kołowe o śr. do 100 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5 d.1	KNR 9-16 0108-02	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą izolacyjną lamelową - udział kształtek do 35%; średnica kanałów do 350 mm 1.570	m <sup>2</sup> izo- lacji m <sup>2</sup> izo- lacji	1.570	
				RAZEM	1.570
<b>2</b>		<b>KLIMATYZACJA</b>			
6 d.2	KNR-W 2-17 0326-03 analogia	Montaż klimatyzatorów - Jednostka wewnętrzna - klimatyzator ścienny o mocy chłodniczej 2,0 kW 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
7 d.2	KNR-W 2-17 0326-03 analogia	Montaż klimatyzatorów - Jednostka wewnętrzna - klimatyzator ścienny o mocy chłodniczej 3,0 kW 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.2	KNR 7-24 0104-01	Montaż klimatyzatorów - jednostka zewnętrzna o mocy chłodniczej 5.4 kW 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
9 d.2	KNR 2-15 0405-0100	Rury miedziane chłodnicze 6,36mm w izolacji 41.50	m m	41.500	
				RAZEM	41.500
10 d.2	KNR 2-15 0405-0100	Rury miedziane chłodnicze 9,52mm w izolacji 41.50	m m	41.500	
				RAZEM	41.500
11 d.2	KNR INS- TAL 0304-01	Podejście do urządzeń o śr.9,52 mm 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
12 d.2	KNR 0-35 0215-05 analogia	Śrubunek mosiężny do lutowania śr.9,52 mm*1/2" 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
13 d.2	KNR-W 2-15 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 27.8	m m	27.800	
				RAZEM	27.800
14 d.2	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony z blokadą antyzapachową z tworzywa sztucznego o śr. 32 mm- odprowadzenie skroplin 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15 d.2	KNR-W 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi-dla odprowadzenia skroplin z klimatyzatorów 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16 d.2	KNR 724 0513-0100	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.2	KNR 7-24 0514-01	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. o wydajności 0.5 tys.kcal/h 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2	KNR 7-24 0515-01	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czyn- kiem chłodniczym - wydajność 0.5 tys.kcal/h	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.2	KNR 7-24 0516-01	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 0.5 tys.kcal/h	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.2	KNR AT-17 0102-01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w betonie niezbrojonym	cm		
		8*30	cm	240.000	
				RAZEM	240.000
<b>3</b>		<b>INNE</b>			
21 d.3	Kalkulacja własna	Wykonanie robót elektrycznych objętych projektem podłączenia wentylatorów	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000