

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w gminie Zgierz
ADRES INWESTYCJI : Kościelna 21, 95-002 Szczawin Kościelny
INWESTOR : Gmina Zgierz
ADRES INWESTORA : ul.Łęczycka 4, 95-100 Zgierz
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maciej Nowicki
Anna Adamkiewicz - aktualizacja 24.03.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w gminie Zgierz - Szkoła Podstawowa w Szczawinie Kościelnym

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Branża sanitarna						
1			ST 34 pkt. 2 i pkt. 5 CENTRALE WENTYLACYJNE			
1	KNR 0217		Dostawa i montaż centrali N1W1- przez analogię	szt		
d.1	217030112		1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
2	KNR 0217		Dostawa i montaż centrali N2W2- przez analogię	szt		
d.1	217030112		1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
2			ST 34 pkt. 2 i pkt. 5 WENTYLACJA GRAWITACYJNA			
3	KNR 0217		Wentylatory do wentylacji przewodowej	szt		
d.2	217020501		5	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
3			ST 34 pkt. 2 i pkt. 5 MONTAŻ KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH			
4	KNR 2-17		Przewody wentylacyjne kołowe typ S (Spiral) z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 100 mm przy udziale kształtek do 55%	m ²		
d.3	217012301		169,95	m ²	169,950	
					RAZEM	169,950
5	KNR 0217		Przewody wentylacyjne kołowe z blachy stalowej ocynkowane o średnicy do 200 mm przy udziale kształtek do 55%	m ²		
d.3	217011402		12	m ²	12,000	
					RAZEM	12,000
6	KNR 0217		Przewody wentylacyjne kołowe typ S /Spiral/ z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 315 mm przy udziale kształtek do 55%	m ²		
d.3	217012303		81	m ²	81,000	
					RAZEM	81,000
7	KNR 2-17W		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I o obwodzie do 400 mm przy udziale kształtek do 55 %	m ²		
d.3	217W0102		18,5	m ²	18,500	
	010000				RAZEM	18,500
8	KNR 2-17W		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I o obwodzie do 600 mm przy udziale kształtek do 55 %	m ²		
d.3	217W0102		30,3	m ²	30,300	
	020000				RAZEM	30,300
9	KNR 2-17W		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I o obwodzie do 1000 mm przy udziale kształtek do 35 %	m ²		
d.3	217W0101		6,3	m ²	6,300	
	030000				RAZEM	6,300
10	AW AW		inne materiały pomocnicze niezbędne dla wykonania robót	kpl		
d.3			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
4			ST 34 pkt. 2 i pkt. 5 POKRYWY REWIZYJNE			
11	KNR 0217		Pokrywy rewizyjne 10 x 10 cm	szt		
d.4	217015303		48	szt	48,000	
					RAZEM	48,000
5			ST 34 pkt. 2 i pkt. 5 PRZEPUSTNICE,			
12	KNR 0217		Przepustnice jednopłaszczyznowe typ B stalowe kołowe o średnicy do 200 mm	szt		
d.5	217013102		25	szt	25,000	
					RAZEM	25,000
13	KNR 2-17		Przepustnice jednopłaszczyznowe typ B stalowe kołowe o średnicy do 400 mm	szt		
d.5	217013104		20	szt	20,000	
	0000				RAZEM	20,000
6			ST 34 pkt. 2 i pkt. 5 ANEMOSTATY			
14	KNR 0217		anemostat nawiewny ze skrzynką rozprężną , przepustnicą regulacji przepływu i kierownicą ustawialną 160 mm	szt		
d.6	217013902		2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
15	KNR 0217		anemostat nawiewny ze skrzynką rozprężną , przepustnicą regulacji przepływu i kierownicą ustawialną 200 mm	szt		
d.6	217013902					

PRZEDMIAR

Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w gminie Zgierz - Szkoła Podstawowa w Szczawinie Kościelnym

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			20	szt	20,000	
					RAZEM	20,000
7			ST 34 pkt. 2 i pkt. 5 KRATKI			
16	KNR 0217		Kratka wentylacyjna wywiewna z regulowaną przepustnicą i kierownicą śr. 160 mm	szt		
d.7	217014003		2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
17	KNR 0217		Kratka wentylacyjna wywiewna z regulowaną przepustnicą i kierownicą śr. 200 mm	szt		
d.7	217014003		10	szt	10,000	
					RAZEM	10,000
8			ST 34 pkt. 2 i pkt. 5 IZOLACJE.OBUDOWY			
18	KNR 0216		Izolacja otulinami z wełny mineralnej z wierzchnią warstwą z folii aluminiowej przy grubości izolacji 50 mm	m ²		
d.8	216031003		296,22	m ²	296,220	
					RAZEM	296,220
19	KNR 0216		Płaszcz z blachy stalowej na kanałach wentylacyjnych	m ²		
d.8	216060302		296,22	m ²	296,220	
					RAZEM	296,220
9			ST 34 pkt. 2 i pkt. 5 CZERPNI I WYRZUTNIE			
20	KNR 0217		Czerpnie dachowe prostokątne typ A o obwodzie do 1300 mm	szt		
d.9	217014301		1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
21	KNR 0217		Wyrzutnie dachowe prostokątne typ A o obwodzie do 1300 mm	szt		
d.9	217014301		1	szt	1,000	
02					RAZEM	1,000
10			ST 34 pkt. 2 i pkt. 5 ODPROWADZANIE SKROPLIN			
22	KNR 21-51		Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynek	m		
d.	215102050			m	20,000	
10	10000		20		RAZEM	20,000
11			ST 34 pkt. 2 i pkt. 5 ZASILANIE CENTRAL WENTYLACYJNYCH			
23	KNR		Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach	m		
d.	N004			m	90,600	
11	N0040403		90,6		RAZEM	90,600
030						
24	KNR		Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 50 mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach	m		
d.	N004			m	140,400	
11	N0040403		140,4		RAZEM	140,400
060						
25	KNR 0712		Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągu o średnicy zewnętrznej do 57 mm, stan wyjściowy powierzchni B	m ²		
d.	712010104		29,1	m ²	29,100	
11					RAZEM	29,100
26	KNR 0712		Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
d.	712020104		29,1	m ²	29,100	
11					RAZEM	29,100
27	KNR 0712		Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
d.	712020904		29,1	m ²	29,100	
11					RAZEM	29,100
28	KNR 0034		Izolacja rurociągów dn 25 mm otulinami jednowarstwowymi. Grubość izolacji 30mm	m		
d.	34010119		90,6	m	90,600	
11					RAZEM	90,600
29	KNR 0034		Izolacja rurociągów dn 50 mm otulinami jednowarstwowymi. Grubość izolacji 50mm	m		
d.	34010120		140,4	m	140,400	
11						

PRZEDMIAR

Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w gminie Zgierz - Szkoła Podstawowa w Szczawinie Kościelnym

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	140,400
30	KNR 0215 d. 215040801 11 11		Zawór odpowietrzający	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
31	KNR 0215 d. 215011206 11		Zawór odcinający o średnicy 50 mm	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
32	KNNR d. N004 11 N0040411 02010		Zawór odcinający dn 25 mm	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
33	KNR 0724 d. 724051501 11		Napełnienie instalacji czynnikiem niezamarzającym - Roztwór wod- ny glikolu- 30%	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
34	KNNR d. N003 11 N0030303 010		Wykonanie przejść przez stropy i ściany dla instalacji 0,2 x 0,2 x 0,3) x 20 szt	m³		
			0,25	m³	0,250	
					RAZEM	0,250
35	KNR 4- d. 01W 11 401W0325 050100		Zamurowanie przebiec	szt		
			20	szt	20,000	
					RAZEM	20,000
12			ST 33 pkt. 2 i pkt. 5 PRÓBY I ODBIORY			
36	AW AW d. 12		Próby i regulacja wentylacji (koszt 3% od wartości z pominięciem kosztu central)	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
37	KNR 215U d. 215U0307 12 01		Płukanie instalacji C.T.- badanie 3x	m		
			231	m	231,000	
					RAZEM	231,000
38	KNR 2- d. 15U 12 215U0307 030000		Próba szczelności instalacji C.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
			231	m	231,000	
					RAZEM	231,000