

Przedmiar robót

Termomodernizacja budynku kościoła w Wygnanowicach

Obiekt	Kościół parafialny w Wygnanowicach
Rodzaj robót	Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
Branża	Sanitarna
Kod CPV	45331000-6 - Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
Lokalizacja	Wygnanowice 40, 21-065 Rybczewice, dz. nr ew. 423, obręb 0012
Inwestor	Parafia Rzymsko-katolicka pw. Narodzenia Najświętszej Maryi Panny, Wygnanowice 40, 21-065 Rybczewice

Tabela przedmiaru robót

Kościół parafialny w Wygnanowicach

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1 INSTALACJA GRZEWCZA I WENTYLACYJNA		
			1.1 Instalacja grzewcza		
1	KNNR 5 0406/03		Dostawa i montaż grzejnika elektrycznego o mocy 500W, IP24	szt	2
2	KNNR 5 0406/03		Dostawa i montaż grzejnika elektrycznego o mocy 1000W, IP24	szt	5
			1.2 Instalacja wentylacyjna		
3	KNR 2-17 0112/04		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 65%), łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi, o obwodzie do 1400mm	m2	3,161
4	KNR 2-17 0112/05		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 65%), łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi, o obwodzie do 1800mm	m2	26,067
5	KNR 2-17 0111/06		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 55%), łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi, o obwodzie do 4400mm	m2	29,842
6	KNR 2-17 0119/04		Przewody wentylacyjne elastyczne izolowane termicznie i akustycznie 50mm o średnicy 400 mm, wsp. do R=1,15 (2,00mb)	m2	2,5
7	Kalkulacja indywidualna		Dostawa materiału. Króciec ILSL 400mm	szt	3
8	KNR 2-17 0140/04		Dysze nawiewne 400mm	szt	3
9	KNR 2-17 0138/05		Kratka wentylacyjna w wykonaniu specjalnym 1000x600mm	szt	1
10	KNR 2-17 0154/04		Tłumik akustyczny absorpcyjny 800x400mm, L=1000mm	szt	2
11	KNR 2-17 0209/04		Króciec amortyzacyjny 500x500mm	szt	2
12	KNR 2-16 0305/04		Izolacja płytami z wełny mineralnej gr. 50mm laminowanej folią aluminiową kanałów wentylacyjnych bez względu na ich wielkość	m2	70
13	KNR 2-02 1612/06		Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości do 6m	kolumnę	6
14	Kalkulacja indywidualna		Próby montażowe	kpl	1
15	Kalkulacja indywidualna		Nagrzewnica gazowa w wykonaniu zewnętrznym, wisząca, Q=14-37kW, V=4400m3/h, dp=450Pa, P=1,58kW, U=3x400V, m=120kg - z zestawem powietrzno-spalinowym	kpl	1
16	KNR-W 5-08 0401/07		Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w cegle dla aparatu o dwóch otworach mocujących	szt	1
17	KNR-W 5-08 0403/01		Panel zdalnego sterowania nagrzewnicą gazową	szt	1
18	KNR 4-01 0329/03		Wykucie otworów w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3	1
			1.3 Instalacja gazu		
19	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż zbiornika podziemnego gazu o pojemności V=2700dcm3 wraz z osprzętem	kpl	1
20	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż. Ochrona katodowa - elektrody magnezowe 2,15kg - szt. 2	kpl	1
21	KNR-W 2-19 0301/03		Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100RC SDR11 w zwojach o średnicy 32x3,0mm	m	22
22	KNR-W 2-19 0102/01		Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy gazociągu ułożonego w ziemi	m	21
23	KNR-W 2-19 0303/03		Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych rur polietylenowych o średnicy nominalnej 32mm - mufa	złącze	2
24	KNR-W 2-19 0305/03		Przyłącza domowe z rur PE-HD średnicy do 32mm z punktem redukcyjno-pomiarowym, z gazomierzem miechowym G4 o rozstawie 250mm i z nadajnikiem impulsów oraz rejestratorem przepływu gazu	szt	1
25	KNR-W 2-15 0304/01		Rurociągi stalowe bez szwu spawane o średnicy nominalnej 15mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	5
26	KNR-W 2-15 0304/03		Rurociągi stalowe bez szwu spawane o średnicy nominalnej 25mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	3
27	KNR-W 2-15 0304/04		Rurociągi stalowe bez szwu spawane o średnicy nominalnej 32mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	1
28	KNR-W 2-19 0211/01		Próby szczelności gazociągów na ciśnienie do 0,75 MPa o średnicy nominalnej 65mm	m	21
29	KNR-W 2-15 0307/04		Próba instalacji gazowej o średnicy do 65mm na ciśnienie, przed gazomierzem, o długości do 100m dla wykonawcy i dostawcy gazu, w budynkach niemieszkalnych	m	4
30	KNR-W 2-15 0312/01		Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 15mm	szt	1

Tabela przedmiaru robót

Kościół parafialny w Wygnanowicach

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
31	KNR-W 2-15 0312/03		Filtr do gazu o połączeniach gwintowanych o średnicy 25mm	szt	1
32	KNR 7-08 0401/02		Presostat ciśnienia gazu	szt	1
33	KNR 2-01 0217/02		Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m ³ - wykop liniowy 1,00*0,40*21,00*0,9	m3	7,56
			razem	m3	7,56
34	KNR 2-01 0301/02		Roboty ziemne w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - wykop liniowy 1,00*0,40*21,00*0,1	m3	0,84
			razem	m3	0,84
35	KNR 2-01 0206/02		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - wykop pod zbiornik 2,00*4,00*1,50*0,9	m3	10,8
			razem	m3	10,8
36	KNR 2-01 0310/02		Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład - wykop pod zbiornik 4,00*2,00*1,50*0,1	m3	1,2
			razem	m3	1,2
37	KNR 2-01 0310/06		Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m - dodatek za każde dalsze 0,5m głębokości	m3	1,2
38	KNR 2-01 0214/04		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych 10,80+1,20	m3	12
			razem	m3	12
39	KNR-W 2-18 0511/01		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm 0,10*0,40*21,00	m3	0,84
			razem	m3	0,84
40	KNR 2-01 0320/05		Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych szerokości 1,6-2,5m i głębokości do 3m - obsypka zbiornika piaskiem 0,40*0,30*21,00	m3	2,52
			razem	m3	2,52
41	KNR 2-01 0320/02		Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m 7,56/0,9 -2,52-0,84	m3 m3	8,4 -3,36
			razem	m3	5,04
42	KNR 2-01 0230/01		Zасыpanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m 10,80/0,9 -3,14*1,25*1,25*0,25*2,50	m3 m3	12 -3,066
			razem	m3	8,934
43	KNR 2-01 0236/03		Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami 5,04+8,934	m3	13,974
			razem	m3	13,974
44	KNR 2-02 1101/07		Podkłady na podłożu gruntowym z piasku do zapraw 0,10*1,50*3,00	m3	0,45
			razem	m3	0,45
45	KNR 2-02 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B10 0,10*1,50*3,00	m3	0,45
			razem	m3	0,45
46	KNR 2-02 0205/01		Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy- B25 0,20*1,40*2,80	m3	0,784
			razem	m3	0,784
47	KNR 2-02 0290/06		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w fundamentach pod maszyny	t	0,06
48	KNR 2-25 0307/01		Budowa ogrodzenia z paneli ogrodzeniowych na słupkach metalowych obetonowanych 1,50*21,00	m2	31,5

Tabela przedmiaru robót

Kościół parafialny w Wygnanowicach

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	31,5
49	KNR 2-25 0316/03		Budowa furtek wejściowych z siatki na słupkach z rur wraz z zamkiem		
			0,90*1,50	m2	1,35
			razem	m2	1,35