

PRZEDMIAR ROBÓT

INWESTOR: GMINA CZERWIENSK
Czerwieńsk ul. Rynek 25

OBIEKT: Budynek Świetlicy Wiejskiej w Będowie nr 58
Przebudowa system grzewczego w budynku w ramach
przedsięwzięcia termomodernizacyjnego.

BRANŻA: sanitarna, elektryczna

KOD CPV 45200000-9

WARTOŚĆ OGÓLNA :

.....PLN (brutto)

WARTOŚĆ (słownie):

.....

.....
(podpis)

.....
(miejscowość, data)

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
Świetlica Wiejska w Będowie

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Instalacja ciepłej wody				
1	KNNR 4 508-3 Podgrzewacz cwu Vitocell 300 o poj.200l z węzownicą elektryczną	szt	1,00		
2	KNR 0-35 IGM 221-2 Montaż naczynia wzbiorczego o pojemności do 8 dm3	szt	1,00		
3	KNNR 4 411-2 Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 20 mm	szt	2,00		
4	KNNR 4 135-2 Zawór czepalny o średnicy nominalnej 20 mm	szt	1,00		
5	KNR 0-35 IGM 216-5 Montaż zaworów bezpieczeństwa, średnica nominalna armatury 20 mm	szt	1,00		
6	KNNR 4 137-1 Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna o średnicy nominalnej 15 mm	szt	2,00		
7	KNNR 4 116-1 Podejście dopływowe do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, o średnicy zewnętrznej 20 mm	szt	2,00		
8	KNNR 4 112-1 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy zewnętrznej 20 mm	m	25,00		
9	KNNR 4 127-4 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 63 mm, dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m	25,00		
10	KNNR 4 128-2 Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	25,00		
11	KNR 0-34 IGM 101-6 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J), średnica zewnętrzna rurociągu 12-22 mm	m	25,00		
12	KNNR 8 112-6 Wstawienie trójnika o średnicy 15-20 mm	szt	1,00		
13	KNNR 3 305-1 Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej, cementowo-wapiennej	m3	0,03		
14	KNR 7-28 203-2 Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych o gr.1 cegły, średnica przewodu do 50 mm	otwór	2,00		
Razem rozdział 1: Instalacja ciepłej wody					
2	Klimatyzacja				
15	KNNR 4 432-3 Aparaty ogrzewczo-wentylacyjne CS - E7QEW	szt	2,00		
16	KNNR 4 432-3 Aparaty ogrzewczo-wentylacyjne CS - E15QEW	szt	2,00		
17	KNNR 4 508-5 Pompa ciepła N=12 kW	szt	1,00		
18	KNNR 4 405-1 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, o średnicy zewnętrznej 6,35 mm	m	43,00		
19	KNNR 4 405-1 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, o średnicy zewnętrznej 9,52 mm	m	18,00		
20	KNNR 4 405-2 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, o średnicy zewnętrznej 12,70 mm	m	25,00		
21	KNNR 4 406-2 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m	86,00		

22	KNNR 4 128-2 Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	86,00		
23	KNR 0-34 IGM 101-6 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J), średnica zewnętrzna rurociągu 12-22 mm	m	86,00		
24	KNNR 4 112-1 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy zewnętrznej 20 mm	m	22,00		
25	KNNR 4 127-4 Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 63 mm, dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m	22,00		
26	KNNR 3 305-1 Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej, cementowo-wapiennej	m3	0,05		
27	KNR 7-28 203-2 Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych o gr.1 cegły, średnica przewodu do 50 mm	otwór	18,00		
28	KNNR 2 1703-1 Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartowych na ścianach, słupach, belkach i ościeżach na zaprawie bez pasków	m2	18,00		
29	1-1 Uruchomienie	kpl	1,00		
Razem rozdział 2: Klimatyzacja					
Razem kosztorys: Świetlica Wiejska w Będowie					

Kosztorys ślepy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m	C.j. R	C.j. M	C.j. S	Wartość
1	2	3	4	5	6	6	7	8
1.		PRZEBUDOWA SYSTEMU GRZEWczego W ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W BĘDOWIE NR 58 GM.CZERWIENSK						
		Razem:						
2.		Instalacja elektryczna						
1.	KNNR 5 0404-050-020	Montaż skrzynki S6 <i>Krotność = 1,00</i>	1,00	szt				
2.	KNNR 5 0406-010-020	Montaż wyłącznika różnicowego P312C-25-30AC <i>Krotność = 1,00</i>	1,00	szt				
3.	KNNR 5 0110-030-040	Ułożenie listwy elektroinstalacyjnej pod przewód YDYp3x4mm2 <i>Krotność = 1,00</i>	24,00	m				
4.	KNNR 5 0212-030-040	Przewody YDYp3x4mm2 układany w listwie <i>Krotność = 1,00</i>	24,00	m				
5.	KNNR 5 0406-020-020	Montaż wyłącznika bezpieczeństwa "WB" w obudowie IP65 <i>Krotność = 1,00</i>	1,00	szt				
6.	KNNR 5 1207-030-040	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych, podłoga - beton <i>Krotność = 1,00</i>	50,00	m				
7.	KNNR 4-03 1006-06-020	Ręczne przebijanie otworów o długości do 1 cegły w ścianach lub stropach dla rur o średnicy do 25 mm <i>Krotność = 1,00</i>	2,00	szt				
8.	KNNR 5 0205-010-040	Przewody YDYp4x1.5mm2 p/t <i>Krotność = 1,00</i>	65,00	m				
9.	KNNR 5 0204-040-040	Układanie przewodu DY6mm2 <i>Krotność = 1,00</i>	30,00	m				
10.	KNNR 5 1203-010-020	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2,5 mm2 pod zaciski lub bolce <i>Krotność = 1,00</i>	10,00	szt				
11.	KNNR 5 0613-010-020	Montaż uchwytów uziemiających <i>Krotność = 1,00</i>	4,00	szt				
12.	KNNR 5 1305-010-172	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. <i>Krotność = 1,00</i>	2,00	próba				

1	2	3	4	5	6	6	7	8
13.	KNNR 5 1304-060-020	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej <i>Krotność = 1,00</i>	4,00	szt				
		Razem:						
3.		Montaż instalacji fotowoltaicznej z osprzetem i automatyką						
	AW-090	Montaż 4 szt modułów o mocy 250W każdy; inwentaryzacja; akcesoria; łączeniowe (kable, złącza); instalacja; odgromowa; zabezpieczenie instalacji; <i>Krotność = 1,00</i>	1,	kpl	w mct. KZN nie ma podziału na RMS	w mct. KZN nie ma podziału na RMS	w mct. KZN nie ma podziału na RMS	
		Razem:						
		Razem kosztorys:						