

Wartość kosztorysowa	
Podatek VAT 23,00%	0,00
Cena kosztorysowa	
Słownie: zł	

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt	Remont, modernizacja i zmiana aranżacji świetlicy
Rodzaj robót	Roboty budowlane, sanitarne, elektryczne, wykończeniowe
Lokalizacja	Sianów, ul. Armii Polskiej 19
Inwestor	Gmina Sianów ul. Armii Polskiej 30, 76-004 Sianów
Poziom cen	Eurocenbud II kwartał 20025r. i ceny rynkowe
Stawka robocizny	0,00 zł/r-g
Koszty zakupu	0,00%

Przedmiar robót

Remont, modernizacja i zmiana aranżacji świetlicy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Branża budowlana				
1	KNR-W 4-01 0335/08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (przebicie ręczne) [2]	szt	1
2	KNR 4-01 0310/06	Przemurowanie - odgruzowanie przewodów - czyszczenie [2]	m	4
3	Kalkulacja indywidualna	Montaż wkładu kominowego elastycznego typu "alufol", poddeklowanie komina, montaż nasady kominowej obrotowej w czapie kominowej [2]	kpl	1
4	KNR-W 4-01 0324/02	Obsadzenie w ścianach krutek wentylacyjnych [2]	szt	1
5	KNR-W 4-01 0208/08	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu gruzowego o grubości do 40cm - otwór w stropodachu	szt	2
6	Kalkulacja indywidualna	Montaż przewodu wentylacyjnego z rury stalowej DN150mm ocynkowanej, z elementem wywiewnym ponad dachem o L=1,0mb ze stali z ociepleniem wełną mineralną i w płaszczu ochronnym ze stali nierdzewnej, zakończony nasadą obrotową	kpl	2
7	KNR-W 2-02 0536/06	Obróbki "przewodów kominowych" elementami z blachy z cynku w dachach krytych papą lub dachówką	szt	2
8	Kalkulacja indywidualna	Odbiór kominiarski dla wykonanych robót	kpl	1
9	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu i odpadów bez względu na kategorię z parteru		
		inne 0,5	m3	0,5
		razem	m3	0,5
10	KNR 4-01 0108/02	Wywiezienie gruzu i odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, grunt kategorii III		
		0,5	m3	0,5
		razem	m3	0,5
11	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	0,5
12	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji odpadów (średnia cena 100zł za tonę)		
		0,5*2,2	t	1,1
		razem	t	1,1
3. Branża elektryczna				
13	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	kpl	1
14	KNR-W 4-01 0208/03	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30cm - strop	szt	1
15	KNR-W 4-03 1001/01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu z cegły	m	11,9
16	KNR-W 5-08 0210/03	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych YDYp 5x4mm2	m	15,6
17	KNR-W 4-01 0335/10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (przebicie mechaniczne)	szt	1
18	KNR-W 5-08 0401/04	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, kucie ręczne pod śruby kotwowe w cegle, dla aparatu o 4-ch otworach mocujących	kpl	1
19	KNR-W 5-08 0405/05	Montaż Tablica bezpiecznikowa 2x12 z wyposażeniem wewnętrznym	kpl	1
20	KNR-W 4-01 0335/09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (przebicie ręczne)	szt	8
21	KNR-W 4-03 1001/01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu z cegły	m	130
22	KNR-W 4-01 0705/07	Wykonanie pasów o szerokości do 10cm tynku na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m	130
23	KNR-W 5-08 0210/01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych YDYp 3x1,5mm2	m	112
24	KNR-W 5-08 0210/01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych YDYp 3x2,5mm2	m	118
25	KNR-W 5-08 0210/02	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych YDYp 3x4,0mm2	m	28
26	KNR-W 5-08 0210/03	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych YDYp 5x4,0mm2	m	14
27	KNR 5-08 0504/02	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem	szt	18
28	KNR 5-08 0504/02	Montaż oprawy oświetleniowej, zewnętrznej na elewacji budynku na gotowym podłożu z podłączeniem, z czujnikiem ruchu i zmierzchu	szt	1

Przedmiar robót

Remont, modernizacja i zmiana aranżacji świetlicy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
29	KNR 5-08 0504/01	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, oprawa ewakuacyjna z podtrzymaniem 1-2h	szt	4
30	KNR 5-08 0301/23	Przygotowanie podłoża pod puszkę osprzętu przez wykonanie ślepych otworów ręcznie	szt	26
31	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	26
32	KNR 5-08 0309/04	Przykręcenie gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm ²	szt	12
33	KNR 5-08 0309/06	Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm ²	szt	8
34	KNNR 5 0306/02	Montaż łącznika oświetleniowego	szt	6
35	Kalkulacja indywidualna	Doposażenie instalacji alarmowej o nowe czujki	kpl	1
36	KNR-W 5-08 0307/02	Montaż dzwonka przy drzwiach wejściowych na parterze budynku	kpl	1
37	KNR-W 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	16
38	KNR-W 4-03 1209/01	Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - pierwsza	próba	1
39	KNR-W 4-03 1209/02	Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - za każdą następną próbę	próba	15
40	KNR-W 4-03 1205/05	Badania i pomiary skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	pomiar	20
5. Instalacja ogrzewcza				
41	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji ogrzewczej	kpl	1
42	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu i odpadów bez względu na kategorię z parteru	m3	1,1
43	KNR 4-01 0108/02	Wywiezienie gruzu i odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, grunt kategorii III	m3	1,1
44	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	1,1
45	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji odpadów (średnia cena 100zł za tonę) 1,1*2,2		
			t	2,42
			razem t	2,42
46	KNR-W 4-01 0335/09	Przebicie otworów w ścianach i stropach z montażem tulei	szt	34
47	KNR 0-35 0209/02	Montaż na ścianie grzejników stalowych o wysokości 300-900mm i długości 400-800mm z zestawem wsporników, dwupłytowych typu [CV22 400*800]	szt	1
48	KNR 0-35 0209/02	Montaż na ścianie grzejników stalowych o wysokości 300-900mm i długości 400-800mm z zestawem wsporników, dwupłytowych typu [CV22 500*500]	szt	4
49	KNR 0-35 0209/02	Montaż na ścianie grzejników stalowych o wysokości 300-900mm i długości 400-800mm z zestawem wsporników, dwupłytowych typu [CV22 600*800]	szt	2
50	KNR 0-35 0209/05	Montaż na ścianie grzejników stalowych o wysokości 300-900mm i długości 1000-1400mm z zestawem wsporników, dwupłytowych typu [CV22 600*1000]	szt	3
51	KNR 0-35 0209/05	Montaż na ścianie grzejników stalowych o wysokości 300-900mm i długości 1000-1400mm z zestawem wsporników, dwupłytowych typu [CV22 600*1400]	szt	5
52	KNR 0-35 0215/02	Montaż zestawu zaworów do grzejnika typu CV (boczne podłączenie)	kpl	15
53	KNR 7-07 0102/01	Montaż pompy obiegowej	kpl	1
54	KNR 0-35 0103/07	Analogia: rury stalowe cienkościenne STEEL o połączeniach zaciskanych, średnicy 35x1,5mm 12,9*2		
			m	25,8
			razem m	25,8
55	KNR 0-34 0101/11	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 35mm otulinami Thermaflex FRZ	m	25,8
56	KNR 0-35 0103/06	Analogia: rury stalowe cienkościenne STEEL o połączeniach zaciskanych, średnicy 28x1,5mm (3,4+9,1+3,7)*2		
			m	32,4
			razem m	32,4
57	KNR 0-34 0101/11	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28mm otulinami Thermaflex FRZ	m	32,4

Przedmiar robót

Remont, modernizacja i zmiana aranżacji świetlicy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
58	KNR 0-35 0103/05	Analogia: rury stalowe cienkościenne STEEL o połączeniach zaciskanych, średnicy 22x1,5mm		
		(5,0+2,7+2,9+5,2+2,8)*2	m	37,2
		razem	m	37,2
59	KNR 0-34 0101/10	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 22mm otulinami Thermaflex FRZ	m	37,2
60	KNR 0-35 0103/04	Analogia: rury stalowe cienkościenne STEEL o połączeniach zaciskanych, średnicy 18x1,2mm		
		(1,4+3,6+3,6+3,9+4,0+4,4+1,0+1,3+1,0+0,9+0,9+0,9+0,9+0,9)*2	m	57,4
		razem	m	57,4
61	KNR 0-34 0101/06	Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 18mm otulinami Thermaflex FRZ	m	57,4
62	KNR 0-35 0103/04	Analogia: rury stalowe cienkościenne STEEL o połączeniach zaciskanych, średnicy 15x1,2mm		
		15*2*0,5	m	15
		razem	m	15
63	KNR 0-35 0231/01	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m	167,8
64	KNR 0-35 0231/02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa długość 20-40 m R=1.1	m	167,8
65	KNR 0-35 0231/05	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji	szt.grz.	15