

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
45320000-6 Roboty izolacyjne
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe

ADRES INWESTYCJI : 56-100 Wołów ul. Inwalidów Wojennych 26
INWESTOR : Powiat Wołowski
ADRES INWESTORA : 56-100 Wołów ul. Piastowska 2
WYKONAWCA ROBÓT : wyłoniony w przetargu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Pracownia Projektowa "ARCHIDOM" mgr inż. arch. Bernard Łopacz (budowlana)
Mariusz Pasternak

DATA OPRACOWANIA : 10.08.2021

WYDZIAŁ INWESTYCJI,
ZAMÓWIENI PUBLICZNYCH I DRÓG

Mariusz Pasternak
SPECJALISTA

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.08.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			KOTŁOWNIA- roboty budowlane			
1.1	45422000-1		Konstrukcja stropów			
1	KNR 4-01	STB_1	Rozebranie podłóg białych na półwypust	m ²		
d.1.	0428-02		Krotność = 0,5			
1			76,0	m ²	76,000	
					RAZEM	76,000
2	KNR 4-01	STB-1	Rozebranie legarów	m		
d.1.	0428-04		Krotność = 0,5			
1			poz.1*1,5	m	114,000	
					RAZEM	114,000
3	KNR 4-01	STB-1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - demontaż, czyszczenie i malowanie oraz obsadzenie istniejących belek stalowych I NP 200 mm,	m		
d.1.	0313-05		- belki pod zbiornikiem wody			
1	analiza indywidualna		4,95*2	m	9,900	
					RAZEM	9,900
4	KNR 4-01	STB-1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEB 140 mm - wzmacnianych prętami stalowymi M16 w osłonie rury stalowej fi 30mm	m		
d.1.	0313-04		<BN >1,70*1	m	1,700	
1					RAZEM	1,700
5	KNR 2-02	STB-1	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych płytkami z betonu komórkowego grubości 12 cm	m ²		
d.1.	0123-08		poz.4*0,25	m ²	0,425	
1					RAZEM	0,425
6	KNR 4-01	STB-1	Montaż drewnianych belek stropowych o wym. 16 x 18 cm	m		
d.1.	0408-01					
1	analiza indywidualna		6,0*1	m	6,000	
					RAZEM	6,000
7	KNR AT-	STB-1	Izolacja - podkład z filcem	m ²		
d.1.	09 0102-01					
1	analiza indywidualna		<kotłownia>76,0	m ²	76,000	
					RAZEM	76,000
8	KNR 2-02	STB-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho	m ²		
d.1.	0613-03		Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 150mm			
1			<kotłownia>76,0	m ²	76,000	
					RAZEM	76,000
9	KNR 2-02	STB-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho	m ²		
d.1.	0613-03		Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 100mm			
1			<w rejonie belek stalowych>7,0	m ²	7,000	
			<kotłownia>76,0	m ²	76,000	
					RAZEM	83,000
10	KNR AT-	STB-1	Izolacja z folii PCV paroprzepuszczalnej	m ²		
d.1.	09 0102-01					
1	analiza indywidualna		<kotłownia>76,0	m ²	76,000	
					RAZEM	76,000
11	KNR 2-02	STB-1	Podłoga z bali impregnowanych o grubości 50 mm na gotowym podłożu	m ²		
d.1.	1110-05					
1			<w rejonie belek stalowych>7,0	m ²	7,000	
					RAZEM	7,000
12	KNR K-04	STB-1	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
d.1.	0602-01					
1			poz.0	m ²		
					RAZEM	0,000

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR AT- d.1. 09 0102-01 1 analiza in- dywidualna	STB-1	Izolacja z folii PE	m ²		
			poz.11	m ²	7,000	
					RAZEM	7,000
14	KNR AT- d.1. 43 0401-03 1	STB-1	Suchy jastrych układany na pełnym podłożu - ułożenie jastrychu gr.30mm (zabezpieczenie do REI 120)	m ²		
			14	m ²	14,000	
					RAZEM	14,000
15	NNRNKB d.1. 202 2806- 1 05	STB-1	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 - R10, cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w po- mieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
			poz.14	m ²	14,000	
					RAZEM	14,000
16	NNRNKB d.1. 202 2809- 1 01	STB-1	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15 cm na za- prawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
			poz.15*1,15	m	16,100	
					RAZEM	16,100
1.2	45321000- 3		Docieplenie ścian wewnętrznych			
17	KNR 4-01 d.1. 0701-05 2	STB-1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
			poz.19	m ²	56,680	
					RAZEM	56,680
18	KNR 4-01 d.1. 0716-01 2	STB-1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
			poz.17	m ²	56,680	
					RAZEM	56,680
19	KNR 2-02 d.1. 0123-04 2 analiza in- dywidualna	STB-1	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów żelbetowych lub stalowych płytkami z betonu komórkowego <i>Płytki - Mineralna płyta izolacyjna o wym. 600x390x100 mm</i> <i>zaprawa lekka</i> <ściany klatki chodowej w poddaszu>3,0*(3,45+5,15*2)-1,0*2,0 A (suma częściowa)	m ²	39,250	
			<komin>3,0*((0,60+0,98)*2+(0,90*2+0,85))	m ²	39,250	
			B (suma częściowa)	m ²	17,430	
				m ²	17,430	
					RAZEM	56,680
20	KNR 2 d.1. 0902-02 2	STB-1	Tynki cienkowarstwowe grubości 10 mm na ścianach wykonane na mokro ręcznie z gotowych mieszanek - dwuwarstwowo	m ²		
			poz.19	m ²	56,680	
					RAZEM	56,680
21	KNR K-04 d.1. 0103-07 2	STB-1	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²		
			poz.20	m ²	56,680	
					RAZEM	56,680
22	KNR K-04 d.1. 0305-01 2	STB-1	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
			poz.21	m ²	56,680	
					RAZEM	56,680
1.3	45421152- 4		Ścianki działowe			
23	KNR AT- d.1. 43 0104-06 3	STB-1	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na poje- dynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 100 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym odporność ogniowa R 120 <i>płyty gipsowo-kartonowe ogniochronna gr. 12,5 mm</i> <i>Płyty z weł.min.do izol.ścian.dział.-100mm</i> (3,0*(2,40+0,70+2,70+6,10)-1,0*2,0*2)*2 2,40*8,75*2 1.25*(6,50+2,80)*2	m ²		
				m ²	63,400	
				m ²	42,000	
				m ²	23,250	
					RAZEM	128,650
24	KNR AT- d.1. 43 0302-04 3	STB-1	Zabezpieczenie ogniochronne belek i słupów drewnianych z płyt gipsowo-kartonowych odporność ogniowa R 120 <i>Płyta gips. karton. ogniochronne gr.12,5</i>	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			20,551	m ²	20,551	
					RAZEM	20,551
25	KNR AT- d.1. 43 0119-03 3	STB-1	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naświetli	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
26	KNR 2-02 d.1. 1204-03 3 analogia	STB-1	Drzwi stalowe przeciwpożarowe REI 60, dymoszczelne o powierzchni do 2 m ² z samozamykaczem 2 kpl.	m ²		
			2	m ²	2,000	
					RAZEM	2,000
1.4	45421146- 9		Obudowa poddasza			
27	KNR AT- d.1. 12 0203-02 4	STB-1	Okladziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu - system Poddasze, odporność ognio- wa EI 120, pokrycie dwuwarstwowe 12,5-02 <i>płyty gipsowo-kartonowe ogniochronna gr. 12,5 mm</i> <i>Płyta z mineralnej wełny szklanej do izolacji dachu skośnego, konstrukcji szkieletowych, stropów, sufitów podwieszanych, ścianek działowych o grub. 150 mm</i> 41,75+40,60	m ²		
				m ²	82,350	
					RAZEM	82,350
1.5	45442100- 8		Malowanie			
28	KNR K-04 d.1. 0201-02 5	STB-1	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem, farbą akrylową poz.22+poz.23+poz.24+poz.27	m ²		
				m ²	288,231	
					RAZEM	288,231