
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45262321-7 Wyrównywanie podłóg
45431100-8 Kładzenie terakoty
45431200-9 Kładzenie glazury
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja pomieszczeń po kotłowni węglowej na potrzeby kotłowni gazowej
ADRES INWESTYCJI : Zespół Szkół Technicznych ul.Ogrodowa 20 23-300 Janów Lubelski
INWESTOR : Zespół Szkół Technicznych
ADRES INWESTORA : ul.Ogrodowa 20 23-300 Janów Lubelski

DATA OPRACOWANIA : 11.12.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.12.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka fundamentów betonowych pod kotły $(2.60*6+1.30*2+0.90*4)*0.55*0.70$	m ³ m ³	 8.39	
				RAZEM	8.39
2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka posadzki betonowej grubości 15 cm 11.70*7.90*0.15 $-(2.60*6+1.30*2+0.90*4)*0.55*0.15$	m ³ m ³ m ³	 13.86 -1.80	
				RAZEM	12.06
3	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu (spulchnienie wsp. 1,2) 8.39*1.20+12.06*1.20	m ³ m ³	 24.54	
				RAZEM	24.54
4	KNR 2-02 1101-01	Podkład z betonu B10 gr. 10 cm na podłożu gruntowym pod posadzkę w piwnicy 11.70*7.90*0.10	m ³ m ³	 9.24	
				RAZEM	9.24
5	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową pod ściankę działową 1.00*7.90	m ² m ²	 7.90	
				RAZEM	7.90
6	KNR 2-02 0607-02	Izolacja pozioma z folii polietylenowej szerokiej 11.70*7.90 2.74*3.67	m ² m ² m ²	 92.43 10.06	
				RAZEM	102.49
7	KNR 2-02 1102-01	Warstwa wyrównawcza pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 2 cm zatarta na ostro ze spadkiem do studzienki 11.90*7.90 2.74*3.67	m ² m ² m ²	 94.01 10.06	
				RAZEM	104.07
8	KNR 2-02 1102-03	Dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3 104.07	m ² m ²	 104.07	
				RAZEM	104.07
9	KNR 2-02 0121-03	Ścianka działowa z płytek betonu komórkowego grubości 12 cm 7.90*2.85-1.00*2.05	m ² m ²	 20.47	
				RAZEM	20.47
10	KNR 2-02 0202-04	Ułożenie betonu B15 między belkami stropu 2.74*3.67*0.12	m ³ m ³	 1.21	
				RAZEM	1.21
11	KNR 4-01 0715-04 02 01 03 podc.	Tynk zwykły kat. II na stropach 4.10*7.90 7.48*7.90 2.74*3.54 0.25*2*11.70	m ² m ² m ² m ² m ²	 32.39 59.09 9.70 5.85	
				RAZEM	107.03
12	KNR 4-01 0715-02	Tynk kat. II na ścianach 7.90*2.85*2 słupy $(0.30*18+0.25*6)*2.85$	m ² m ² m ²	 45.03 19.67	
				RAZEM	64.70
13	KNR 4-01 0706-01	Tynki zwykłe po zamurowanych przebiciach o powierzchni do 0.10 m ² 30	szt. szt.	 30.00	
				RAZEM	30.00

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 4-01 0713-03	Przetarcie istniejących tynków na ścianach (7.48+4.10+7.90)*2*2.85 (3.54+2.74)*2*2.00	m ² m ² m ²	 111.04 25.12	
				RAZEM	136.16
15	KNR 4-01 0710-02	Uzupełnienie tynków kat. II wewn. po zamurowaniach 1.50*2.00+1.40*1.00	m ² m ²	 4.40	
				RAZEM	4.40
16	KNR 4-01 0724-02	Uzupełnienie tynku zewnętrznego kat. I 1.70*1.20	m ² m ²	 2.04	
				RAZEM	2.04
17	KNR 4-01 0603-04	Izolacja pionowa dwuwarstwowa z lepiku 2.04	m ² m ²	 2.04	
				RAZEM	2.04
18	KNR 4-01 0320-03 1 02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie c-w gr. ponad 1/2 c 1.67*2.10*0.40 1.40*1.00*0.40	m ² m ² m ²	 1.40 0.56	
				RAZEM	1.96
19	KNR 4-01 0304-01 02	Zamurowanie otworu cegłą pełną na zaprawie c-w 1.40*1.00*0.40	m ³ m ³	 0.56	
				RAZEM	0.56
20	KNR 4-01 0306-02 03	Przymurowanie ścianki z cegły pełnej gr. 12 cm na zaprawie cementowo-wapiennej 1.50*2.00	m ² m ²	 3.00	
				RAZEM	3.00
21	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd w ścianie z cegły dla belek stalowych głęb. 1 c 8	szt szt	 8.00	
				RAZEM	8.00
22	KNR 4-01 0317-05	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych NP 140 3.20*4	m m	 12.80	
				RAZEM	12.80
23	KNR 4-01 0317-06	Obmurowanie końców belek 8	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00
24	KNR 4-01 0204-01	Strop z płyt WPS 3.67*2.74	m ² m ²	 10.06	
				RAZEM	10.06
25	KNR 0-19 0930-08	Wykucie i ponowny montaż okna z PCV z obróbką osadzenia 0.65*1.40	m ² m ²	 0.91	
				RAZEM	0.91
26	KNR 4-01 1305-02	Obcięcie końców belek dwuteowych wysokości do 140 mm 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
27	NNRNKB 202 1134- 02 02 1	(z.VII) Gruntowanie ścian pod okładzinę z płytek glaz. (4.10+7.90)*2*2.00+0.30*13*2.00-0.90*2.00*2 (2.74+3.67)*2*2.00-1.15*2.00	m ² m ² m ²	 52.20 23.34	
				RAZEM	75.54

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR-W 2-02 0840-04	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 20x20 cm na kleju	m ²		
	02	(4.10+7.90)*2*2.00-(0.90*2.00*2+0.30*3*2.00)	m ²	42.60	
	1	(2.74+3.67)*2*2.00-1.15*2.00	m ²	23.34	
				RAZEM	65.94
29	KNR-W 2-02 0841-04	Licowanie słupów płytkami glazura 30x30 cm na kleju	m ²		
		0.30*13*2.00	m ²	7.80	
				RAZEM	7.80
30	KNR-W 2-02 0841-06	Listwy narożnikowe z PCW	m		
		2.00*(28+6)	m	68.00	
				RAZEM	68.00
31	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzka z płytek gres 30x30 cm gr.9 mm na zaprawie klejowej (w pom. nr 02 zachować spadki do kratek)	m ²		
	01	7.48*7.90	m ²	59.09	
	02	4.10*7.90	m ²	32.39	
	1	2.74*3.67	m ²	10.06	
				RAZEM	101.54
32	KNR-W 2-02 1115-02	Cokolik z płytek gres wys. 10 cm na zaprawie klejowej	m		
		(7.48+7.90)*2+0.30*10-(0.80*2+0.90+1.20)	m	30.06	
				RAZEM	30.06
33	Kalk.	Rozebranie opaski, wykop dla wprowadzenia urządzeń, zasypianie wykopu z zagęszczeniem, ponowne ułożenie opaski z kostki brukowej	kpl.		
	1		kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
34	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi stalowe pełne EI 30	m ²		
		0.80*2.00	m ²	1.60	
		0.90*2.00	m ²	1.80	
				RAZEM	3.40
35	KNR 0-19 1024-08	Drzwi aluminiowe zewnętrzne z kratkami nawiewnymi 70x60 cm i 70x40 cm z obr. osadzenia	m ²		
		1.50*2.00	m ²	3.00	
				RAZEM	3.00
36	KNR-W 2-02 1120-02	Obłożenie schodów płytkami gres 30x30 cm na kleju	m ²		
		(0.25+0.15)*0.90*10	m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
37	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
	01	7.48*7.90+(7.48+7.90)*2*2.75+0.30*10*2.75	m ²	151.93	
	02	4.10*7.90+(4.10+7.90)*2*0.85	m ²	52.79	
	03	3.54*2.74+(3.54+2.74)*2*2.00	m ²	34.82	
	1	2.74*3.67+(2.74+3.67)*2*1.54	m ²	29.80	
				RAZEM	269.34
38	KNR 4-01 1204-02 kl. sch.	Malowanie farbą emulsyjną starych tynków	m ²		
		0.90*3.90+(3.90+0.90)*2*5.00	m ²	51.51	
				RAZEM	51.51

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną drzwi stalowych wewn.	m ²		
		0.80*2.00*2*3	m ²	9.60	
	I	0.40*2.00*3	m ²	2.40	
				RAZEM	12.00
40	KNR 4-01 1212-24	Malowanie 2 x f. olejną rur śr. ponad 100 mm	m		
		2.00*7+2.85*5	m	28.25	
				RAZEM	28.25
41	Kalk.	Stopień schodowy z kostki brukowej i palisady do kotłowni	m ²		
		1.00*2.00	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00