
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45312310-3 Ochrona odgromowa
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45441000-0 Roboty szklarskie
45223800-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY REMONTOWE W PRZEDSZKOLU SAMORZĄDOWYM NR 1
ADRES INWESTYCJI : Przedszkole Nr 1 w Sandomierzu ul.Okrzei 8
INWESTOR : GMINA SANDOMIERZ
ADRES INWESTORA : 27-600 Sandomierz Pl. Poniatowskiego 3
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż.Maria Bednarz upraw.701/21/83
DATA OPRACOWANIA : marzec 2010 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45430000-0	REMONT ŚCIAN I PODŁÓG piętro pom.1/1(magazyn naczyń stołowych)			
1	KNR-W 4-	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
d.1	01 1208-02 ST- 0 + ST- I/A3	(3.0+2.58+0.76+1.22+1.39+1.26)*2.0-2*1.10*1.5+0.38*2.0+4*0.25*1.50	m ²	19.380	
				RAZEM	19.380
2	KNR-W 2-	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej.	m ²		
d.1	02 0840-05 ST- 0 + ST- I/A3	19.38+2*1.10*0.56	m ²	20.612	
				RAZEM	20.612
3	KNR-W 2-	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m		
d.1	02 0840-08 ST- 0 + ST- I/A3	12*2+2*3.0+2*2.58	m	35.160	
				RAZEM	35.160
4	KNR-W 2-	Kratki wentylacyjne	szt.		
d.1	17 0137-02 ST- 0 + ST- I/A3	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 4-	Zerwanie posadzek z masy lastrykowej	m ²		
d.1	01 0807-04 ST- 0 + ST- I/A3	6.26	m ²	6.260	
				RAZEM	6.260
6	KNR-W 4-	Rozbiórka izolacji z papy	m ²		
d.1	01 0518-06 analogia + ST- 0	6.26	m ²	6.260	
				RAZEM	6.260
7	KNR-W 2-	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
d.1	02 0606-01 ST- 0	6.26	m ²	6.260	
				RAZEM	6.260
8	KNR-W 2-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1	02 0608-03 ST- 0	6.26	m ²	6.260	
				RAZEM	6.260
9	KNR-W 2-	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
d.1	02 1104-02 ST- 0	6.26	m ²	6.260	
				RAZEM	6.260
10	KNR-W 2-	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.1	02 1104-03 ST- 0	Krotność = 3 6.26	m ²	6.260	
				RAZEM	6.260
11	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 ANTYPOSLIZGOWYCH R 10	m ²		
d.1	202 2805-05 ST- 0 + ST- I/A3	6.26	m ²	6.260	
				RAZEM	6.260
12	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES - WYOBŁONE o wym. 30*9, 1 cm (lub podobnych) na zaprawie klejowej	m		
d.1	202 2809-02 analogia	(2*1.47+2*4.61)-0.20	m	11.960	
				RAZEM	11.960
13	KNR-W 4-	Montaż progu z tworzywa sztucznego	szt.		
d.1	01 0415-08 ST- 0				

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.1	KNR 4-01 0106-04 ST- 0	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³		
		6.26*0.05+19.38*0.01	m ³	0.507	
				RAZEM	0.507
15 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12 ST- 0	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5.0 km	m ³		
		0.507	m ³	0.507	
				RAZEM	0.507
16 d.1	NNRNKB 202 1134- 01 ST- 0 + ST- I/A4	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		6.26	m ²	6.260	
				RAZEM	6.260
17 d.1	NNRNKB 202 1134- 02 ST- 0 + ST- I/A4	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		(2*3.0+2*2.58)*2.98	m ²	33.257	
				RAZEM	33.257
18 d.1	KNR-W 4- 01 1204-08 ST- 0 + ST- I/A4	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności SUFITY+ŚCIANY	m ²		
		6.26+(2*3.0+2*2.58)*1.0	m ²	17.420	
				RAZEM	17.420
19 d.1	KNR-W 4- 01 1204-01 ST- 0 + ST- I/A4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		6.26	m ²	6.260	
				RAZEM	6.260
20 d.1	KNR-W 4- 01 1204-02 ST- 0 + ST- I/A4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		(6.0+2*2.58)*1.0	m ²	11.160	
				RAZEM	11.160
21 d.1	KNR-W 2- 02 1510-02 ST- 0 + ST- I/A4	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dod.za każde dalsze malowanie	m ²		
		6.26+11.16	m ²	17.420	
				RAZEM	17.420
22 d.1	KNR-W 4- 01 1212-02 ST- 0 + ST- I/A4	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²		
		0.83*1.05+0.85*1.30	m ²	1.977	
				RAZEM	1.977
23 d.1	KNR-W 2- 02 2004-03 ST- 0	Zabudowa szachtu płytą gipsową zieloną	m ²		
		1*0.50*2.96	m ²	1.480	
				RAZEM	1.480
24 d.1	KNR-W 2- 15 0230-02 ST- 0	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.1	KNR-W 2- 15 0137-01 ST- 0	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.1	KNR-W 4-01 0335-11 ST- 0	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.1	KNR-W 4-01 0726-01 ST- 0	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m ²		
		1.0*0.50*2	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.1	KNR-W 2-17 0137-02 analogia+ ST- 0	NAWIETRZAK PODOKIENNY GNP 2 o wym.380mm*70mm - firmy GREKA lub równoważnej z kratkami z blachy nierdzewnej - z kratką filtracyjną	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.1	KNR-W 2-02 1610-01 z.sz.2.12. 9918-05 ST- 0	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 4 m - 4.0 m nad poziomem podłogi parteru	kol.		
		2	kol.	2.000	
				RAZEM	2.000
2 45430000-0 REMONT ŚCIAN I PODŁÓG piętro pom.1/2(zmywalnia)					
30 d.2	KNR-W 4-01 1208-02 ST- 0 + ST-I/A3	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
		(2*2.60+2*2.74)*2.0-2*1.50*1.10-0.8*2.0+2*0.38*2.0+4*1.50*0.25	m ²	19.480	
				RAZEM	19.480
31 d.2	KNR-W 2-02 0840-05 ST- 0 + ST-I/A3	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej.	m ²		
		19.48+2*1.10*0.56	m ²	20.712	
				RAZEM	20.712
32 d.2	KNR-W 2-02 0840-08 ST- 0 + ST-I/A3	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m		
		10*2.0+2*2.74+2*2.60	m	30.680	
				RAZEM	30.680
33 d.2	KNR-W 2-17 0137-02 ST- 0 + ST-I/A3	Kratki wentylacyjne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.2	KNR-W 4-01 0807-04 ST- 0	Zerwanie posadzek z masy lastrykowej	m ²		
		2.60*2.74+0.85*0.45	m ²	7.507	
				RAZEM	7.507
35 d.2	KNR-W 4-01 0518-06 analogia + ST- 0	Rozbiórka izolacji z papy	m ²		
		7.507	m ²	7.507	
				RAZEM	7.507
36 d.2	KNR-W 2-02 0606-01 ST- 0	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		7.507	m ²	7.507	
				RAZEM	7.507
37 d.2	KNR-W 2-02 0608-03 ST- 0	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		7.507	m ²	7.507	
				RAZEM	7.507
38 d.2	KNR-W 2-02 1104-02 ST- 0	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		7.507	m ²	7.507	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.507
39 d.2	KNR-W 2-02 1104-03 ST- 0	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 7.507	m ² m ²	7.507	
				RAZEM	7.507
40 d.2	NNRNKB 202 2805-05 ST- 0 + ST-I/A3	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 ANTYPOSLIZGOWYCH R 10 7.057	m ² m ²	7.057	
				RAZEM	7.057
41 d.2	NNRNKB 202 2809-02 analogia+ ST- 0	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES - WYOBŁONE o wym. 30*9, 1 cm (lub podobnych) na zaprawie klejowej (2*1.47+2*4.61)-0.20	m m	11.960	
				RAZEM	11.960
42 d.2	KNR-W 4-01 0415-08 analogia + ST- 0	Montaż progu z tworzywa sztucznego 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.2	NNRNKB 202 1134-01 ST- 0 + ST-I/A4	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 7.057	m ² m ²	7.057	
				RAZEM	7.057
44 d.2	NNRNKB 202 1134-02 ST- 0 + ST-I/A4	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (2.74+2.60)*2*2.98	m ² m ²	31.826	
				RAZEM	31.826
45 d.2	KNR-W 4-01 1204-08 ST- 0 + ST-I/A4	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności SUFITY+ŚCIANY 7.057+(2.74+2.60)*2*2.98	m ² m ²	38.883	
				RAZEM	38.883
46 d.2	KNR-W 4-01 1204-01 ST- 0 + ST-I/A4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 7.057	m ² m ²	7.057	
				RAZEM	7.057
47 d.2	KNR-W 4-01 1204-02 ST- 0 + ST-I/A4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (2.74+2.60)*2*1.0	m ² m ²	10.680	
				RAZEM	10.680
48 d.2	KNR-W 2-02 1510-02 ST- 0 + ST-I/A4	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dod.za każde dalsze malowanie 7.057+10.68	m ² m ²	17.737	
				RAZEM	17.737
49 d.2	KNR-W 2-02 1515-05 ST- 0 + ST-I/A4	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0.5 m2 bez szpachlowania 0.83*1.05	m ² m ²	0.872	
				RAZEM	0.872
50 d.2	KNR 4-01 0106-04 ST- 0	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7.057*0.04+10.68*0.01	m ³	0.389	
				RAZEM	0.389
51 d.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12 ST- 0	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 5.0 km	m ³		
		0.389	m ³	0.389	
				RAZEM	0.389
52 d.2	KNR-W 2- 02 2004-03 ST- 0	Zabudowa szachtu płytą gipsową zieloną	m ²		
		0.5*2.98	m ²	1.490	
				RAZEM	1.490
53 d.2	KNR-W 2- 15 0229-01 analogia + ST- 0	Zlew dwukomorowy ze stali nierdzewnej gastronomiczny (z nogami) - głębokości 25 cm; szerokości 60 cm ; długości 110 cm ;	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54 d.2	KNR-W 2- 15 0229-01 analogia + ST- 0	Zlew jednokomorowy ze stali nierdzewnej gastronomiczny (z nogami) - głębokości 25 cm; szerokości 60 cm ; długości 60 cm ;	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55 d.2	KNR-W 2- 15 0137-01 ST- 0 + ST- I/A3	Baterie zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.2	KNR-W 2- 15 0137-02 ST- 0	Bateria zlewozmywakowa stojąca o śr. nominalnej 15 mm- jednouchwyto- wa , ze spryskiwaczem i obrotowa wylewką do basenu - zwana również "napełniacz ze spryskiwaczem" (DO KUCHNI)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57 d.2	KNR-W 2- 15 0218-01 ST- 0	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58 d.2	KNR-W 4- 01 0335-11 ST- 0	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie ce- mentowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59 d.2	KNR-W 4- 01 0726-01 ST- 0	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z ceg- ły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu 1.0*0.50*2	m ²		
			m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
60 d.2	KNR-W 2- 17 0137-02 analogia + ST- 0	NAWIETRZAK PODOKIENNY GNP 2 o wym.380mm*70mm - firmy GREKA lub równoważnej z kratkami z blachy nierdzewnej - z kratką filtra- cyjną	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61 d.2	KNR-W 2- 02 1610-01 z.sz.2.12. 9918-05 ST- 0	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 4 m - 4.0 m nad poziomem podłogi parteru	kol.		
		2	kol.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 45430000-0 REMONT POKOJU NAUCZYCIELSKIEGO					
62 d.3	NNRNKB 202 1134- 01 ST- 0 + ST- I/A4	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		6.0*2.90	m ²	17.400	
				RAZEM	17.400

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63 d.3	NNRNKB 202 1134-02 ST- 0 + ST-I/A4	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (2.90+6.0)*2*2.95	m ² m ²	 52.510	
				RAZEM	52.510
64 d.3	KNR-W 4-01 1204-08 ST- 0 + ST-I/A4	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności SUFITY+ŚCIANY 17.40+52.51	m ² m ²	 69.910	
				RAZEM	69.910
65 d.3	KNR-W 4-01 1204-01 ST- 0 + ST-I/A4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 17.40	m ² m ²	 17.400	
				RAZEM	17.400
66 d.3	KNR-W 4-01 1204-02 ST- 0 + ST-I/A4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 52.51	m ² m ²	 52.510	
				RAZEM	52.510
67 d.3	KNR-W 2-02 1510-02 ST- 0 + ST-I/A4	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dod.za każde dalsze malowanie 69.91	m ² m ²	 69.910	
				RAZEM	69.910
68 d.3	KNR-W 2-02 2004-03 ST- 0	Zabudowa szachtu płytą gipsową zieloną 0.3*2.95	m ² m ²	 0.885	
				RAZEM	0.885
69 d.3	KNR-W 2-17 0137-02 ST- 0 + ST-I/A4	Kratki wentylacyjne 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
70 d.3	KNR 4-01 0818-05 ST- 0	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 17.40+0.95*0.20	m ² m ²	 17.590	
				RAZEM	17.590
71 d.3	NNRNKB 202 1136-01 ST- 0	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - AC5 17.60	m ² m ²	 17.600	
				RAZEM	17.600
72 d.3	KNR-W 4-01 0415-08 analogia + ST- 0	Montaż progu z tworzywa sztucznego 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
73 d.3	KNR 4-01 0106-04 ST- 0	Usunięcie z parteru budynku gruzu 17.60*0.02	m ³ m ³	 0.352	
				RAZEM	0.352
74 d.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12 ST- 0	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 5.0 km 0.352	m ³ m ³	 0.352	
				RAZEM	0.352
75 d.3	KNR-W 4-02 0520-04 ST- 0	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego -	kpl.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
76 d.3	KNR-W 4-01 1212-19 ST- 0 + ST-I/A4	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników	m ²		
		0.60*0.80*2*2	m ²	1.920	
				RAZEM	1.920
77 d.3	KNR-W 2-15 0414-02 ST- 0	Montaż pomalowanego grzejnika	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
78 d.3	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
79 d.3	KNR-W 4-01 1212-28 ST- 0 + ST-I/A4	Dwukrotne malowanie farbą olejną o śr.do 50 mm	m		
		13.0	m	13.000	
				RAZEM	13.000
80 d.3	KNR-W 5-08 0511-17 ST- 0	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kłosem lub rastrem 3x40W - przykręcanych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
81 d.3	KNR-W 4-03 0308-02 ST- 0	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
82 d.3	KNR-W 4-03 0306-02 ST- 0	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 45421000-4 WYMIANA STOLARKI					
83 d.4	KNR-W 4-01 0353-10 ST- 0	Wykucie z muru ościeżnic	m ²		
		3*0.9*2.0	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
84 d.4	KNR-W 2-02 1025-01 ST- 0	Ościeżnice dla drzwi wewnątrzlokalowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
85 d.4	KNR-W 2-02 1022-01 ST- 0	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
86 d.4	KNR-W 4-01 0921-16 ST- 0	Założenie klamek z szyldami	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
87 d.4	KNR 2-02 0129-02 analogia + ST- 0	Obsadzenie blatu kuchennego z konglomeratu marmurowego o wym. 0, 50*1,10m gr.5cm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
88 d.4	KNR-W 2-02 1018-02 ST- 0	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2 OKNO PODAWCZE pięciokomorowe 1,0* 0,75m	m ²		
		1.0*0.75	m ²	0.750	
				RAZEM	0.750
5 45332000-3 REMONT INSTALACJI SANITARNEJ WOD. KAN.					

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89 d.5	KNR 4-02 0114-03 ST- 0 + ST- I/B1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm 1.5+2*2.58+2*1.50	m m	 9.660	
				RAZEM	9.660
90 d.5	KNR 4-02 0132-02 ST- 0	Demontaż baterii 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
91 d.5	KNR 4-02 0234-02 ST- 0	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
92 d.5	KNR-W 2- 15 0112-01 ST- 0 + ST- I/B1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
93 d.5	KNR-W 2- 15 0112-01 ST- 0 + ST- I/B1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 10.0	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
94 d.5	KNR 0-34 0101-02 ST- 0 + ST- I/B1	Izolacja rurociągów śr.28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
95 d.5	KNR-W 2- 15 0136-02 ST- 0 + ST- I/B1	Zawory czepalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
96 d.5	KNR-W 4- 03 1004-11 ST- 0	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 25 mm 4	otw. otw.	 4.000	
				RAZEM	4.000
97 d.5	KNR-W 2- 15 0208-03 ST- 0 + ST- I/B1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 10.0	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
98 d.5	KNR-W 2- 15 0208-01 ST- 0 + ST- I/B1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 5.0	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
99 d.5	KNR-W 2- 15 0211-01 ST- 0 + ST- I/B1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 3	podej. podej.	 3.000	
				RAZEM	3.000
100 d.5	KNR-W 2- 15 0116-01 ST- 0 + ST- I/B1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
101 d.5	KNR-W 2- 15 0132-06 ST- 0 + ST- I/B1	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
102 d.5	KNR-W 4-01 0341-01 ST- 0 + ST-I/B1	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
103 d.5	KNR-W 4-01 0210-02 ST- 0 + ST-I/B1	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.040 m2 w elementach z betonu żwirowego	m		
		2.0	m	2.000	
				RAZEM	2.000
104 d.5	KNR-W 4-01 0208-04 ST- 0 + ST-I/B1	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
105 d.5	KNR-W 4-01 0335-11 ST- 0 + ST-I/B1	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 45331100-7 REMONT INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA					
106 d.6	KNR-W 4-02 0521-06 ST- 0	Demontaż grzejnika stalowego z rur gładkich o śr. 65 mm (do malowania)	m		
		3*2.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
107 d.6	KNR-W 4-02 0520-04 ST- 0	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego(do malowania)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
108 d.6	KNR-W 2-15 0420-04 ST- 0	Zamontowanie grzejnika rurowego po malowaniu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
109 d.6	KNR-W 2-15 0413-01 ST- 0	Grzejniki żeliwne członowe- zamontowanie grzejnika po malowaniu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
110 d.6	KNR-W 2-15 0412-03 ST- 0	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
111 d.6	KNR-W 4-01 1212-21 ST- 0 + ST-I/A4	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowych	m		
		3*2.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
112 d.6	KNR-W 4-01 1212-19 ST- 0 + ST-I/A4	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
		0.40*0.80*2	m ²	0.640	
				RAZEM	0.640
113 d.6	KNR-W 4-01 1212-28 ST- 0 + ST-I/A4	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		8.0+5.50	m	13.500	
				RAZEM	13.500

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
114 d.6	KNR-W 2- 15 0428-04 ST- 0	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników z rur stalowych gładkich lub ożebrowanych o połączeniu spawanym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	45261000-4	REMONT DACHU			
115 d.7	KNR 4-01 0519-06 ST- 0 + ST- I/A1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
		29.80*6.30+3.90*3.80+19.80*6.70+5.80*3.80+10.0*4.0+3.90*6.20+10.0*7.70+6.30*6.20+1.75*3.20-(2.50+2.54+2.63+0.53+2.70+1.33+0.80+1.05+0.95+3*0.54+2.10)*0.30-(1.15*1.15+1.94*0.80+1.41*0.4+1.44*0.39)+3.20*3.70	m ²	545.315	
				RAZEM	545.315
116 d.7	KNR 4-01 0519-07 ST- 0 + ST- I/A1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 3	m ²		
		545.315	m ²	545.315	
				RAZEM	545.315
117 d.7	KNR-W 4- 01 0545-08 ST- 0 + ST- I/A1	Rozebranie obróbek okapów z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		(29.80+4.0+7.90+3.90+19.80+6.30+15.75+7.90)*0.75	m ²	71.513	
				RAZEM	71.513
118 d.7	KNR-W 4- 01 0545-08 ST- 0 + ST- I/A1	Rozebranie obróbek murów ogniowych , kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		10.10*2*0.87+2*6.70*0.87+10.0*0.87*2+2*3.20*0.87	m ²	52.200	
				RAZEM	52.200
119 d.7	KNR-W 4- 01 0545-04 ST- 0 + ST- I/A1	Rozebranie rynny fi 150 z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		15.80+7.90+29.80+3.90+6.30+19.80	m	83.500	
				RAZEM	83.500
120 d.7	KNR-W 2- 02 0520-04 analogia + ST- 0 + ST- I/A1	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy powlekanej	m		
		83.50	m	83.500	
				RAZEM	83.500
121 d.7	KNR-W 4- 01 0545-06 ST- 0 + ST- I/A1	Rozebranie rury spustowej FI 120 z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		5*3.65+2*7.0+4.0+2.60	m	38.850	
				RAZEM	38.850
122 d.7	KNR-W 2- 02 0527-03 analogia + ST- 0 + ST- I/A1	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy powlekanej	m		
		38.85	m	38.850	
				RAZEM	38.850
123 d.7	KNR-W 2- 02 0504-02 ST- 0 + ST- I/A1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe WRAZ Z PRZYGOTOWANIEM PODŁOŻA-	m ²		
		545.315	m ²	545.315	
				RAZEM	545.315
124 d.7	KNR-W 2- 02 0504-02 ST- 0 + ST- I/A1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe WRAZ Z PRZYGOTOWANIEM PODŁOŻA - OBROBKA WŁAZU ,OGNIOMURÓW, KOMINÓW ,	m ²		
		(2*10.20+4*6.70+2*10.0+2*6.20)*0.80+(2.50+2.54+2.63+0.53+2.70+1.33+0.80+3*0.54+1.05+0.95+0.50+2.10+14*0.30*2+14*2*0.60)*0.60+(1.50+1.35+2.40+1.20+1.80+0.80+1.80+0.70)*2*0.60+(3.20+3.70)*0.70	m ²	109.040	
				RAZEM	109.040

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
125 d.7	KNR-W 4-01 1212-02 ST- 0 + ST-I/A1	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych BLACHY NA WYWIETRZAKACH i WŁAZ DACHOWY 6*2*3.14*0.10*0.80	m ² m ²	 3.014	
				RAZEM	3.014
126 d.7	NNRNKB 202 0541-02 analogia + ST- 0 + ST-I/A1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (10.0*2+10.30*2+3.30*2+2*6.70+2*29.80+4.0+7.70+7.90+15.80)*0.70	m ² m ²	 108.920	
				RAZEM	108.920
127 d.7	KNR 4-01 0106-04 ST- 0	Usunięcie z parteru budynku gruzu 545.315*0.02+(71.13+52.20)*0.02	m ³ m ³	 13.373	
				RAZEM	13.373
128 d.7	KNR-W 2-02 1610-04 z.sz.2.12. 9918-05	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 10 m - 8 m nad poziomem podłogi parteru 7	kol. kol.	 7.000	
				RAZEM	7.000
8 45312310-3 INSTALACJA ODGROMOWA					
129 d.8	KNR-W 4-03 0704-05 ST- 0 + ST-I/A2	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej i przewodów wyrównawczych z linki o przekroju do 200 mm2 w ciągu poziomym (0.95+1.05+2.50+2.54+2.63+0.53+2.70+1.33+0.80+0.54*3+2.10+2*6.30+30.0+2*3.80+14.50+4.0)+8.0+10.0+4*1.10+2.0+1.50+1.50+4*0.40+0.80*2+26*0.40	m m	 128.450	
				RAZEM	128.450
130 d.8	KNR-W 4-03 0704-10 ST- 0 + ST-I/A2	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej i przewodów wyrównawczych z linki o przekroju do 200 mm2 w ciągu pionowym 3*3.65+3.65+2.60+3*7.0+4.0	m m	 42.200	
				RAZEM	42.200
131 d.8	KNR-W 4-03 1205-03 ST- 0 + ST-I/A2	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	po- miar. po- miar.	 1.000	
				RAZEM	1.000
132 d.8	KNR-W 4-03 1205-04 ST- 0 + ST-I/A2	Następny pomiar instalacji odgromowej 5	po- miar. po- miar.	 5.000	
				RAZEM	5.000
9 45262500-6 REMONT KOMINÓW					
133 d.9	KNR-W 4-01 0212-07 ST- 0	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 1.20	m ² m ²	 1.200	
				RAZEM	1.200
134 d.9	KNR-W 4-01 0349-01 ST- 0	Rozebranie kominów wolnostojących 1.0*1.0*0.50+0.80*0.90*1.0+1.44*0.39*0.40	m ³ m ³	 1.445	
				RAZEM	1.445
135 d.9	KNR-W 2-15 0205-09 analogia + ST- 0	Rura kwasoodporna lub żaroodporna do komina fi 150 6.60+3.80	m m	 10.400	
				RAZEM	10.400

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
136 d.9	KNR-W 4-01 0310-02 ST- 0	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 1.0*1.0*0.50+0.80*0.90*1.0+1.44*0.39*0.40	m ³ m ³	 1.445	
				RAZEM	1.445
137 d.9	KNR 0-17 2610-02 ST- 0	Ocieplenie ścian budynków z cegl y płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki (2*1.14+2*0.90)*3.64+(2*0.80+0.90)*2.74+(2*0.39+2*1.44)*2.25+(2*1.41+2*0.40)*1.08	m ² m ²	 33.846	
				RAZEM	33.846
138 d.9	KNR-W 2-02 0220-05 ST- 0	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 1.0*1.0	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
10 45441000-0 ROBOTY SZKLARSKIE					
139 d.10	KNR-W 4-01 1111-01 ST- 0	Rozszklenie otworów drzwiowych o ramach drewnianych 2 SZT. 0.43*0.88*2	m ² m ²	 0.757	
				RAZEM	0.757
140 d.10	KNR-W 4-01 1103-02	Szklenie ram okiennych drewnianych zespolonych o grubości 2-3 mm i powierzchni do 0.5 m2 -SZYBY BEZPIECZNE 0.43*0.88*2	m ² m ²	 0.757	
				RAZEM	0.757
11 45223800-4 BALUSTRADA					
141 d.11	KNR-W 2-02 1209-01 ST- 0	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym przy wejściu do budynku 2.50	m m	 2.500	
				RAZEM	2.500