
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45410000-4 Tynkowanie
45421132-8 Instalowanie okien
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie

NAZWA INWESTYCJI : Remont pokoi podpiwniczenia i parteru z wymianą stolarki okiennej
ADRES INWESTYCJI : ul. Królewiecka 60 A 11-700 Mrągowo
INWESTOR : Gmina Mrągowo
ADRES INWESTORA : ul. Królewiecka 60 A 11-700 Mrągowo

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : technik budowlany Wiesław Tyliński (ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : 2019-04-11

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-04-11

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Pomieszczenia podpiwniczenia			
1.1		Roboty budowlane			
1		Wyniesienie i wniesienie mebli wraz z ustawieniem po wykonaniu robót	r-g		
d.1.1	wycena indywidualna	16	r-g	16.000	
				RAZEM	16.000
2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
d.1.1	0353-15	2<p14-1>+2<p14-2>	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR-W 4-01	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1.1	0353-13	1<p13-2-4>	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1	0353-04	1<p14-2>	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.1	0818-05	2.18*4.95<p14-1>+4.49*4.83<p14-2>	m ²	32.478	
				RAZEM	32.478
6	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1.1	0353-11	1.50<p14-1>+1.90<p14-2>	m	3.400	
				RAZEM	3.400
7	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1.1	0353-03	4<p13-4>; 13-5; 13-6; 13-7>	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.1	0353-05	1.38*1.70<p14-1>+1.78*1.70<p14-2>	m ²	5.372	
				RAZEM	5.372
9	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1	0353-07	1+1<p13-2>	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNNR-W 9	Demontaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm	m		
d.1.1	0310-06	(2.70+3.80+5.10+2.20*2)<p14-2>	m	16.000	
				RAZEM	16.000
11	KNR-W 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1.1	1001-05	poz.10	m	16.000	
				RAZEM	16.000
12	KNR-W 4-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1.1	1012-01	poz.10	m	16.000	
				RAZEM	16.000
13	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym- istniejące przewody	m		
d.1.1	0210-01	poz.10	m	16.000	
				RAZEM	16.000
14	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.1.1	0346-03	3.73*2.70*2-0.70*2.00*2	m ²	17.342	
	p13-2-4			RAZEM	17.342
15	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.1	0303-02	1.40*1.90*2	m ²	5.320	
				RAZEM	5.320
16	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
d.1.1	0713-02	1.85*10.80+2.00*2.18	m ²	24.340	
	p13-1	2.18*4.95	m ²	10.791	
	p14-1	4.49*4.83	m ²	21.687	
	p14-2			RAZEM	56.818
17	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.1.1	0701-02	0.80*(2.18+4.00)	m ²	4.944	
	p14-1	0.70*1.70+0.80*(4.49+4.83)*2	m ²	16.102	
	p14-2			RAZEM	21.046

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR AT-27	Gruntowanie ręczne	m ²		
d.1.1	0103-05	poz.17	m ²	21.046	
				RAZEM	21.046
19	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu	m ²		
d.1.1	0711-02	poz.15*2+poz.17	m ²	31.686	
				RAZEM	31.686
20	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.1.1	0713-01	(1.85*2+10.80+2.15+2.00)*2.70-0.90*2.00*2	m ²	46.755	
	p13-1	2*(2.18+4.95)*2.70-(0.80*2.05+4.94)	m ²	31.922	
	p14-1	2*(4.49+4.83)*2.70-(0.80*2.05+16.102)	m ²	32.586	
	p14-2	2*(3.73+7.71)*2.70-0.80*2.05	m ²	60.136	
	p13-2-4				
				RAZEM	171.399
21	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1.1	202 2013-01	poz.19	m ²	31.686	
				RAZEM	31.686
22	KNR-W 2-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i Ud - płyty wodo-ognioochronne 12,5 mm	m ²		
d.1.1	2005-02	3.73*7.71-(3.54+2.13+2.04)*0.60-3.20*0.30	m ²	23.172	
	p13-2-4				
				RAZEM	23.172
23	KNR-W 2-02	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 75-01- obudowa rur zgodnie z rys nr 2 dokumentacji	m ²		
d.1.1	2004-08	(0.43+0.35)*10.82<I-I>+(0.55+0.46)*3.58<II-II>+(0.32+0.46*2)*3.20<III-III>+(0.70+0.50)*6.45<IV-IV>+(0.40+0.50)*4.40<V-V>+(0.45+0.35*2)*3.12<VI-VI>+(0.30+0.25)*4.92<VII-VII>	m ²	34.017	
				RAZEM	34.017
24	TZKNBK	Montaż drzwiczek stalowych ściennych do zaworów o wymiarach 250 x 250 mm	szt.		
d.1.1	XVIII I A-180	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.1	2609-08	1.38+1.70*2<p14-1>+1.80*1.70*2+0.90+2.05*2+0.97+2.07*2+2.70<p14-2>+	m	54.520	
	analogia	0.90*2+2.05*2*2<p13-1>+0.90+2.05*2+7.71+3.20+0.90+2.00*2<p13-2-4>			
				RAZEM	54.520
26	KNR 5-09	Mocowanie haków w stropach betonowych.- mocowanie rur po rozebraniu ścianek z uzupełnieniem izolacji cieplnej	szt.		
d.1.1	0301-08	4	szt.	4.000	
	p13-2-4				
				RAZEM	4.000
27	KNR AT-12	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 75-01; System NIDA Ściana 100A75	m ²		
d.1.1	0103-02	(3.62+1.90)*2.70-0.90*2.00<p13-3>+(2.90+1.90)*2.70-0.90*2.00<p13*4>+(2.10+1.90)*2.70-0.90*2.00<p13-5>	m ²	33.264	
				RAZEM	33.264
28	KNR 2	Montaż ościeżnic stalowych	szt.		
d.1.1	1104-01	4<p14-2; 13-3; 13-4; 13- 5 >	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
d.1.1	1022-01	0.80*2.05*2<p14-2; 13-5>	m ²	3.280	
				RAZEM	3.280
30	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe pełne wewnętrzne z blachy stalowej ocynkowanej ogniowo w kolorze popielatym o powierzchni do 2 m2	m ²		
d.1.1	1203-01	0.80*2.00*2<p13-3; 13-4>	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
31	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na gładko	m ²		
d.1.1	1104-02	3.52*1.90<p13-3>+2.80*1.90<p13-4>+2.00*1.90<p13-5>	m ²	15.808	
				RAZEM	15.808
32	KNR AT-33	Zmycie podłoża	m ²		
d.1.1	0101-01	poz.31	m ²	15.808	
				RAZEM	15.808
33	KNR-W 7-12	Malowanie emalią poliwinylową powierzchni poziomych konstrukcji betonowych	m ²		
d.1.1	0402-04	poz.31	m ²	15.808	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15.808
34	KNR-W 2-02 d.1.1 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny 4.49*4.83<p14-2>+3.73*7.50<p13-2-4>	m ² m ²	49.662	
				RAZEM	49.662
35	KNR-W 2-02 d.1.1 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - z rozbiórki 4.49*4.83<p14-2>	m ² m ²	21.687	
				RAZEM	21.687
36	KNR-W 2-02 d.1.1 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe 3.73*7.50	m ² m ²	27.975	
				RAZEM	27.975
37	KNNR 7 d.1.1 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 0.90*3	m m	2.700	
				RAZEM	2.700
38	KNR-W 2-02 d.1.1 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile 2*(4.49+4.83)+2*(3.73+7.71)	m m	41.520	
				RAZEM	41.520
39	KNR AT-23 d.1.1 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 2.18*4.95<p14-1>	m ² m ²	10.791	
				RAZEM	10.791
40	KNR AT-23 d.1.1 0206-02	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm poz.39	m ² m ²	10.791	
				RAZEM	10.791
41	KNR AT-23 d.1.1 0216-05	Cokołiki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 18-28 cm 2*(2.18+4.95)-0.90*2	m m	12.460	
				RAZEM	12.460
42	KNR-W 4-01 d.1.1 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1<p13-2-4>	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	NNRNKB d.1.1 202 1016a-07	(z.II) okna jednodzielne dwurzędowe o pow. do 1.5 m2 drewniane zespolone dwuszybowe budownictwa użyteczności publicznej fabrycznie wykończone - rozwieralno - uchylne 1.26*0.80*4<p.13-4; 13-5.;13-6.;13-7.>	m ² m ²	4.032	
				RAZEM	4.032
44	KNR-W 4-01 d.1.1 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm 2*(1.26+0.80)*4<po obsadzeniu stolarki>	m m	16.480	
				RAZEM	16.480
45	NNRNKB d.1.1 202 1016a-09	(z.II) okna jednodzielne dwurzędowe o pow. 2.0-2.5 m2 drewniane zespolone dwuszybowe budownictwa użyteczności publicznej fabrycznie wykończone 1.38*1.70<p14-1>+1.78*1.70<p14-2>	m ² m ²	5.372	
				RAZEM	5.372
46	KNR-W 4-01 d.1.1 0323-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNR-W 2-02 d.1.1 1038-01 analogia	Montaż rolet R*0,10 Obmiar dodatkowy 2 2<p14-1; 14-2>	szt. szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNR-W 2-02 d.1.1 1510-03 p14-1 p14-2 p13-2-4 p13.1	Dwukrotnie malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 2.18*4.95+2*(2.18+4.95)*2.70 4.49*4.83+2*(4.49+4.83)*2.70 3.73*7.71+2*(3.73+7.71)*2.70 6.00*1.90+2*(6.00+1.90)*2.70+2.70*1.90+2*(2.70+1.90)*2.70+1.83*10.80+2*(1.83+10.80)*2.70+1.90*1.90+2*(1.90+1.90)*2.70	m ² m ² m ² m ² m ²	49.293 72.015 90.534 196.126	
				RAZEM	407.968
49	KNR-W 4-01 d.1.1 1212-08	Dwukrotnie malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych 1.20*1.60+1.60*1.60+1.20*0.80*4	m ² m ²	8.320	
				RAZEM	8.320

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 6 km	m ³		
d.1.1	0109-09 0109-10	poz.14*0.17+poz.17*0.028	m ³	3.537	
				RAZEM	3.537
1.2		Roboty elektryczne			
51	KNR-W 4-03	Wymiana opraw świetłkowych 2x40 W - demontaż i ponowny montaż w nowym miejscu	kpl.		
d.1.2	0606-05 p13-1	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
52	KNR-W 4-03	Demontaż opraw świetłkowych z kloszem	kpl.		
d.1.2	1134-01 p13-2	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
53	KNR-W 5-08	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	m		
d.1.2	0101-04	2*(7.10+4.20+2.10)+7.08*3+8.20*3	m	72.640	
				RAZEM	72.640
54	KNR-W 5-08	Rury winidurowe o średnicy do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
d.1.2	0110-01	poz.53	m	72.640	
				RAZEM	72.640
55	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
d.1.2	0207-01	poz.53	m	72.640	
				RAZEM	72.640
56	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	szt.		
d.1.2	0301-03	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
57	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża	szt.		
d.1.2	0307-06	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
58	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ²	szt.		
d.1.2	0309-04	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
59	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
d.1.2	0502-09	6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
60	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x40W	kpl.		
d.1.2	0511-12	6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
1.3		Roboty sanitarne			
61	KNR 4-07	Demontaż grzejników dwupłytkowych z blachy stalowej o długości 100 cm o wysokości 60-90 cm	szt.		
d.1.3	0328-08	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNR 4-07	Demontaż rur przyłącznych miedzianych o śr. zewnętrznej 15-18 mm do grzejników c.o. płytowych lub konwektorowych z podłączeniem bocznym na ścianach	kpl.		
d.1.3	0309-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR 4-07	Demontaż zaworu grzejnikowego lub skośnego o śr. nominalnej 10-20 mm	szt.		
d.1.3	0314-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
64	KNR 4-07	Wymiana rur przyłącznych o śr. zewnętrznej 15 mm do grzejników c.o. płytowych, konwektorowych lub czionowych na ścianach	kpl.		
d.1.3	0305-01	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
65	KNR 0-35	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie - ściany z betonu żwirowego - istniejący	szt.		
d.1.3	0209-02 z.o.2.5. 9901-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR 0-35	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie - ściany z betonu żwirowego	szt.		
d.1.3	0209-05 z.o.2.5. 9901-02	1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
67	KNR 0-35 d.1.3 0214-02	Grzejniki stalowe płytowe i rzędowe C, P, DF, K, G, V - połączenie z boku do instalacji c.o. (śr. nom. 15 mm) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
68	KNR 0-35 d.1.3 0215-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Pomieszczenia parteru			
69	d.2 wycena indywidualna	Wyniesienie i wniesienie mebli i szaf pancernych wraz z ustawieniem po wykonaniu robót 24	r-g r-g	24.000	
				RAZEM	24.000
70	KNR-W 4-01 d.2 0353-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
71	KNR-W 4-01 d.2 0415-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne - Rozbiórka R*0,50 p9 p10 p12 p14	m m m m	18.420 19.200 20.748 14.860	
				RAZEM	73.228
72	KNR-W 4-01 d.2 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami - po oderwanych listwach podłogowych poz.71	m m	73.228	
				RAZEM	73.228
73	KNR-W 4-01 d.2 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych p9 p10 p12 p14	m ² m ² m ² m ²	26.180 24.865 17.938 15.812	
				RAZEM	84.795
74	KNR-W 4-01 d.2 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.80*2.40*5	m ² m ²	21.600	
				RAZEM	21.600
75	KNR-W 4-01 d.2 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.85*5	m m	9.250	
				RAZEM	9.250
76	KNR-W 4-01 d.2 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 1.85*2.45<p12>+1.85*2.45<p14>	m ² m ²	9.065	
				RAZEM	9.065
77	KNR-W 9 d.2 0310-06	Demontaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm 35.00+10.60	m m	45.600	
				RAZEM	45.600
78	KNR-W 4-03 d.2 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie 35.00+10.60	m m	45.600	
				RAZEM	45.600
79	KNR-W 4-03 d.2 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 35.00+10.60	m m	45.600	
				RAZEM	45.600
80	KNR-W 5-08 d.2 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - istniejące przewody 69	m m	69.000	
				RAZEM	69.000
81	KNR-W 4-01 d.2 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach poz.73	m ² m ²	84.795	
				RAZEM	84.795
82	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią poz.81	m ² m ²	84.795	
				RAZEM	84.795

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83	KNR-W 4-01 d.2 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 2*(4.25+6.16)*3.47-(1.76*2.38+1.36*2.31) p9 2*(4.03+6.17)*3.47-(1.76*2.38*2+1.36*2.31) p10 2*(2.96+6.06)*3.47-(1.76*2.38+1.36*2.31+0.90*2.04) p12 2*(3.46+4.57)*3.47-(1.76*2.38+1.36*2.31) p14	m ² m ² m ² m ² m ²	 64.915 59.269 53.432 48.398	
				RAZEM	226.014
84	KNR 0-17 d.2 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1.76*5+2.38*5*2	m m	 32.600	
				RAZEM	32.600
85	KNR-W 2-02 d.2 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem poz.81+poz.83	m ² m ²	 310.809	
				RAZEM	310.809
86	KNR-W 4-01 d.2 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem gładkim pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 1.06*2.19+1.18*2.19+1.07*2.19+1.18*2.19	m ² m ²	 9.833	
				RAZEM	9.833
87	KNR-W 4-01 d.2 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm 2*(1.06+2.19)*0.42+2*(1.18+2.19)*0.42+2*(1.07+2.19)*0.42+2*(1.18+2.19)*0.42	m ² m ²	 11.130	
				RAZEM	11.130
88	KNR-W 4-01 d.2 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-02 z.sz.4.5.4. 9914-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - jednostronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem gładkim pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm 0.80*2.10	m ² m ²	 1.680	
				RAZEM	1.680
89	KNR-W 2-02 d.2 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny 2.96*6.06<p12>+3.46*4.57<p14>	m ² m ²	 33.750	
				RAZEM	33.750
90	KNR-W 2-02 d.2 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko 2.96*6.06<p12>+3.46*4.57<p14>	m ² m ²	 33.750	
				RAZEM	33.750
91	KNR-W 2-02 d.2 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe poz.90	m ² m ²	 33.750	
				RAZEM	33.750
92	KNR-W 2-02 d.2 1124-06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile 2*(2.96+6.06)-(1.20+0.90)+2*(3.46+4.57)-1.20	m m	 30.800	
				RAZEM	30.800
93	KNR AT-23 d.2 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 4.25*6.16<p9>+4.03*6.17<p10>	m ² m ²	 51.045	
				RAZEM	51.045
94	KNR AT-23 d.2 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.93	m ² m ²	 51.045	
				RAZEM	51.045
95	KNR AT-23 d.2 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 4.25*6.16<p9>+4.03*6.17<p10>	m ² m ²	 51.045	
				RAZEM	51.045
96	KNR AT-23 d.2 0216-06	Cokoliki przyściennie z kształtek cokolowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm 2*(4.25+6.16)-1.20*2+2*(4.03+6.17)-1.20	m m	 37.620	
				RAZEM	37.620
97	NNRNKB d.2 202 1016a-10	(z.II) okna jednodzielne dwurzędowe o pow. 2.5-3.0 m2 drewniane zespolone dwuszybowe budownictwa użyteczności publicznej fabrycznie wykończone - rozwieralno-uchylne 1.78*2.38*5	m ² m ²	 21.182	
				RAZEM	21.182

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98 d.2	KNR-W 4-01 0323-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł 1.85*5	szt. szt.	 9.250	
				RAZEM	9.250
99 d.2	KNR-W 2-02 1038-01 analogia	Montaż rolet R*0,10 Obmiar dodatkowy 5 5	szt. szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000