
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45262690-4	Remont starych budynków
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45110000-1	Roboty demontażowe i rozbiórkowe
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45410000-4	Tynkowanie
45442100-8	Roboty malarskie
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe pozostałe
45261320-3	Wykonywanie robót blacharskich
45262321-7	Wyrównywanie podłóg
45262350-9	Betonowanie bez zbrojenia
45431000-7	Kładzenie płytek
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45310000-3	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45333000-0	Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz opraw elektrycznych
45311100-1	Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych
NAZWA INWESTYCJI:	Wymiana pokrycia dachu oraz remont budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w miejscowości Baborów przy ulicy Krakowskiej 7, na działkach nr 137/1, 1702, 1703
ADRES INWESTYCJI:	48-120 Baborów, ul. Krakowska 7, działki nr 137/1, 1702, 1703
NAZWA INWESTORA:	Gmina Baborów
ADRES INWESTORA:	48-120 Baborów, ul. Ratuszowa 2a
WYKONAWCA:	Wyłoniony z przetargu/zapytania ofertowego

BRANŻE: ROBOTY BUDOWLANE; INSTALACYJNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. arch. Tomasz Bednarek, upr. nr 7/06/SLOKK

DATA OPRACOWANIA: 20.05.2024 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		PIWNICA			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m2		
		2,62 * 2,01 + 4,47 * 2,02 + 0,5 * 2,40 * 2,58	m2	17,392	
				RAZEM	17,392
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0736-02	Wykucie starych spoin z zaprawy cementowo-wapiennej w murach gładkich z cegły ceramicznej (przyjęto 50%)	m2		
		poz.1 * 0,5	m2	8,696	
				RAZEM	8,696
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
		(poz.1 + poz.2) * 0,02	m3	0,522	
				RAZEM	0,522
4 d.1.1	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m3		
		poz.3	m3	0,522	
				RAZEM	0,522
5 d.1.1	KNR 2-04 0601-01	Spoinowanie murów zaprawą cementowo-wapienną (przyjęto 50%)	m2		
		poz.1 * 0,5	m2	8,696	
				RAZEM	8,696
1.2		Ściany			
6 d.1.2	KNR 0-26 0642-03	Tynki renowacyjne gr. 2,5 cm na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, na ścianach płaskich wewnętrznych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - wykonywane ręcznie	m2		
		poz.1	m2	17,392	
				RAZEM	17,392
7 d.1.2	KNR K-04 0201-02 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		poz.6	m2	17,392	
				RAZEM	17,392
2		PARTER			
2.1		Korytarz			
2.1.1		Roboty przygotowawcze			
8 d.2.1. 1	kalk. własna	Demontaż elementów zamocowanych do ścian	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.2.1. 1	kalk. własna	Demontaż rury instalacji gazowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.2.1. 1	KNR 19-01 0358-03 analogia	Demontaż drzwi wraz z ościeżnicami	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
11 d.2.1. 1	KNR 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami	m3		
		0,5	m3	0,500	
				RAZEM	0,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2.1. 1	KNR 0-14 2011-02 analogia	Obudowa elementów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych (zabudowanie rury kanalizacyjnej i grzewczej)	m2		
		$(0,25 * 2 + 0,30) * 2,80 + (0,10 + 0,30) * 2,80$	m2	3,360	
				RAZEM	3,360
13 d.2.1. 1	kalk. własna	Wykonanie rewizji pionu kanalizacyjnego w obudowie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.2.1. 1	KNR 9-29 0208-01	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy poddaszy przy powierzchni demontażu do 5 m2 - okładzina pojedyncza (skos nad schodami i ściana)	m2		
		$(0,20 * 2,20 + 0,5 * 2,01 * 2,15 + 1,05 * 2,34 + 1,22 * 1,17 + 1,17 * 2,75)$	m2	9,703	
				RAZEM	9,703
15 d.2.1. 1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz. 14 * 0,05	m3	0,485	
				RAZEM	0,485
16 d.2.1. 1	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m3		
		poz. 15	m3	0,485	
				RAZEM	0,485
2.1.2		Posadzka			
17 d.2.1. 2	KNR 2-02 1914-05 analogia	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego	m2		
		$(2,89 * 8,00 + 0,88 * 0,30 + 0,95 * 0,30 * 2 + 1,24 * 0,23 + 0,85 * 0,30) - (1,20 * 3,28 + 0,50 * 0,22)$	m2	20,448	
				RAZEM	20,448
18 d.2.1. 2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz. 17 * 0,05	m3	1,022	
				RAZEM	1,022
19 d.2.1. 2	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m3		
		poz. 18	m3	1,022	
				RAZEM	1,022
20 d.2.1. 2	KNR-W 2-02 1116-01 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2		
		poz. 17	m2	20,448	
				RAZEM	20,448
21 d.2.1. 2	KNR-W 2-02 1116-03 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 2,5	m2		
		poz. 17	m2	20,448	
				RAZEM	20,448
22 d.2.1. 2	KNR-W 2-02 1116-07 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową $\phi 4$ mm o oczku 10x10 cm	m2		
		poz. 17	m2	20,448	
				RAZEM	20,448

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.2.1. 2	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod wykładziny	m2		
		poz.17	m2	20,448	
				RAZEM	20,448
24 d.2.1. 2	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV homogeniczna gr.2,0 mm	m2		
		poz.17	m2	20,448	
				RAZEM	20,448
25 d.2.1. 2	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - cokoliki wys.15 cm- wykładzina PCV homogeniczna gr.2,0 mm	m2		
		$(2,89 * 2 + 8,00 * 2 + 1,20 + 0,22 * 2 + 0,30 * 8 + 0,23 - 1,24 - 0,88 - 0,95 * 2 - 0,87 - 0,85 - 1,00) * 0,15$	m2	2,897	
				RAZEM	2,897
26 d.2.1. 2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.24 + poz.25	m2	23,345	
				RAZEM	23,345
2.1.3		Stolarka drzwiowa			
27 d.2.1. 3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, przeszklone o współczynniku przenikania ciepła $U=1,300 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$, wyposażone w samozamykacz, klamkę i zamek (kolor RAL 7024)	m2		
		$1,24 * 2,10$	m2	2,604	
				RAZEM	2,604
28 d.2.1. 3	KNR 2-02 1204-05 analogia	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30 z klamką i zamkiem (kolor RAL 7024)	m2		
		$1,00 * 2,05$	m2	2,050	
				RAZEM	2,050
29 d.2.1. 3	KNKRB 2 1002-01 analogia	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne z dolnymi panelami ze stali nierdzewnej, wentylacją, klamką i zamkiem (kolor RAL 7024). Rama skrzydła z klejonki drewna iglastego wypełnionej wiórową płytą, pokryte dwustronnie płytą HDF. Warstwa wierzchnia wykonana z okleiny HPL lub CPL gr. 0,7 mm.	m2		
		$0,90 * 2,05$	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
30 d.2.1. 3	KNKRB 2 1002-01 analogia	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne z dolnymi panelami ze stali nierdzewnej z klamką i zamkiem (kolor RAL 7024). Rama skrzydła z klejonki drewna iglastego wypełnionej wiórową płytą, pokryte dwustronnie płytą HDF. Warstwa wierzchnia wykonana z okleiny HPL lub CPL gr. 0,7 mm.	m2		
		$1,00 * 2,05 * 4$	m2	8,200	
				RAZEM	8,200
31 d.2.1. 3	KNKRB 2 1003-01 analogia	Ościeżnica drzwiowa stalowa kątowna, wykonana z blachy stalowej dwustronnie ocynkowanej, o grubości 1,2 mm (kolor RAL 7024)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
2.1.4		Ściany			
32 d.2.1. 4	KNR 0-14 2011-02 analogia	Obudowa elementów płytami GKF na rusztach metalowych (schody)	m2		
		$(1,20 * 2,39 + 1,20 * 1,10 + 0,5 * 2,32 * 2,99 + 0,30 * 4,60) - (1,00 * 2,00)$	m2	7,036	
				RAZEM	7,036
33 d.2.1. 4	KNR 0-14 2011-02 analogia	Obudowa elementów płytami GKF na rusztach metalowych (skos nad schodami i ściana)	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz. 14	m2	9,703	
				RAZEM	9,703
34 d.2.1. 4	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych (ściany)	m2		
		$(2,55 + 2,89 * 2 + 8,00 + 2,17) * 3,00 + (2,00 * 1,42 + 0,5 * 1,42 * 0,70 + 2,10 * 4,00) - (1,24 * 2,10 + 0,88 * 2,05 + 0,95 * 2,00 * 2 + 0,87 * 2,00 + 0,85 * 2,00)$	m2	55,589	
				RAZEM	55,589
35 d.2.1. 4	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych (ościeża)	m2		
		$(1,24 + 2,10 * 2) * 0,23 + (0,88 + 2,05 * 2) * 0,30 + (0,95 + 2,00 * 2) * 0,30 * 2 + (0,85 + 2,00 * 2) * 0,30$	m2	7,170	
				RAZEM	7,170
36 d.2.1. 4	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		$(\text{poz.34} + \text{poz.35}) * 0,03$	m3	1,883	
				RAZEM	1,883
37 d.2.1. 4	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m3		
		poz. 36	m3	1,883	
				RAZEM	1,883
38 d.2.1. 4	KNR 13-12 0801-02	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. II i III (ściany)	m2		
		poz. 34	m2	55,589	
				RAZEM	55,589
39 d.2.1. 4	KNR 13-12 0801-02	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. II i III (ościeża)	m2		
		poz. 35	m2	7,170	
				RAZEM	7,170
40 d.2.1. 4	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - ściany	m2		
		poz. 32 + poz. 33 + poz. 38	m2	72,328	
				RAZEM	72,328
41 d.2.1. 4	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - ościeża	m2		
		poz. 39	m2	7,170	
				RAZEM	7,170
42 d.2.1. 4	KNR K-04 0109-02 analogia	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy (do wysokości 1,50 m) - ściany	m2		
		$(1,20 + 2,55 + 2,89 * 2 + 8,00 + 0,25 * 2 + 2,17 + 4,50 - 1,00 - 1,24 - 0,88 - 0,95 * 2 - 0,87 - 0,85) * 1,50 + 0,50 * 1,50 * 2,99 + 1,75 * 1,00$	m2	30,933	
				RAZEM	30,933
43 d.2.1. 4	KNR K-04 0109-02 analogia	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy (do wysokości 1,50 m) - ościeża	m2		
		$(0,23 * 2 + 0,30 * 8) * 1,50$	m2	4,290	
				RAZEM	4,290
44 d.2.1. 4	KNR K-04 0201-02 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem - ściany i ościeża	m2		
		poz. 40 + poz. 41 - (poz. 42 + poz. 43)	m2	44,275	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	44,275
2.1.5		Sufit			
45 d.2.1. 5	KNR 9-29 0208-01	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy poddaszy przy powierzchni demontażu do 5 m ² - okładzina pojedyncza	m ²		
		(0,20 * 2,20 + 0,5 * 2,01 * 2,15 + 1,05 * 2,34 + 1,22 * 1,17 + 1,17 * 2,75)	m ²	9,703	
				RAZEM	9,703
46 d.2.1. 5	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
		poz.45 * 0,05	m ³	0,485	
				RAZEM	0,485
47 d.2.1. 5	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.46	m ³	0,485	
				RAZEM	0,485
48 d.2.1. 5	KNNR 7 0702-02 analogia	Sufity podwieszane płytami z włókien mineralnych gr.19,0 mm o wymiarach 600x600 mm (typ krawędzi prosty)	m ²		
		(2,89 * 8,00) - (0,22 * 0,50 + 1,20 * 2,60 + 1,20 * 1,10)	m ²	18,570	
				RAZEM	18,570
49 d.2.1. 5	KNR K-04 0201-02 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem	m ²		
		poz.48	m ²	18,570	
				RAZEM	18,570
2.1.6		Schody			
50 d.2.1. 6	kalk. własna	Demontaż balustrady drewnianej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.2.1. 6	KNR 19-01 1021-01 analogia	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie schodów - stopnice, podstopnice i policzki	m ²		
		(0,27 * 1,10) * 17 + (0,18 * 1,10) * 18 + (0,05 * 4,50) * 2 + (0,15 * 4,50) * 2	m ²	10,413	
				RAZEM	10,413
52 d.2.1. 6	kalk. własna	Zakup i montaż nakładek na stopnice i podstopnice z blachy ryflowanej, ocynkowanej grubości 3 mm (liczba stopni w biegi - 18, wysokość stopnia ok.18 cm, długość stopnia ok.27 cm, szerokość stopnia ok.110 cm)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.2.1. 6	kalk. własna	Zakup i montaż balustrady stalowej, ocynkowanej, malowanej proszkowo w kolorze RAL 9005. Balustrada typu harfa z profili kwadratowych 25x25x2 mm.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.2.1. 6	KNR-W 2-02 20203-03 analogia	Malowanie policzków schodów drewnianych Krotność = 2	m ²		
		(0,05 * 4,50) * 2 + (0,15 * 4,50) * 2	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
2.1.7		Roboty pozostałe			
55 d.2.1. 7	KNR 0-33 0121-01 analogia	Ochrona narożników wypukłych narożnikiem 50x50x1,25 mm ze stali nierdzewnej do wysokości 1,50 m	m		
		1,50 * 16	m	24,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	24,000
2.2		Łazienka			
2.2.1		Roboty przygotowawcze			
56 d.2.2. 1	kalk. własna	Demontaż elementów zamocowanych do ścian i sufitów (lustro, pojemnik i uchwyt na papier, itp.)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.2.2. 1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
58 d.2.2. 1	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż kabiny prysznicowej wraz z brodzikiem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.2.2. 1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
60 d.2.2. 1	KNR 19-01 0358-03 analogia	Demontaż drzwi wewnętrznych wraz z ościeżnicami	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
61 d.2.2. 1	KNR-W 4-01 0346-03 analogia	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m2		
		$(3,51 + 1,32 * 2) * 2,27 - (0,80 * 2,05 * 2 + 0,90 * 2,05)$	m2	8,836	
				RAZEM	8,836
62 d.2.2. 1	KNKRB 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		$2,89 * 3,51 + 0,87 * 0,16$	m2	10,283	
				RAZEM	10,283
63 d.2.2. 1	KNNR-W 3 0614-05 analogia	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych	m2		
		$(3,51 + 0,60) * 2,00 + 1,47 * 1,50 + 0,37 * 0,75 + (0,49 + 3,51 + 1,42) * 2,25 + 0,93 * 1,50 + (0,83 + 0,75 * 2) * 0,35 + (0,91 + 0,75) * 0,35$	m2	25,689	
				RAZEM	25,689
64 d.2.2. 1	KNR 4-01 0108-09 0108-10 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3		
		$\text{poz.61} * 0,12 + (\text{poz.62} + \text{poz.63}) * 0,03$	m3	2,139	
				RAZEM	2,139
65 d.2.2. 1	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m3		
		poz.64	m3	2,139	
				RAZEM	2,139
2.2.2		Posadzka			
66 d.2.2. 2	KNR BC-02 0418-03 analogia	Wylewka samopoziomująca na podłożach betonowych i jastrychach cementowych	m2		
		$2,89 * 3,51 + 0,87 * 0,16$	m2	10,283	
				RAZEM	10,283

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.2.2. 2	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki z płytek gresowych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		poz.66	m2	10,283	
				RAZEM	10,283
68 d.2.2. 2	KNR 0-12II 1118-09	Posadzki z płytek gresowych o klasie ścieralności 4 i klasie antypoślizgowości R11 układane na klej metodą kombinowaną - płytki 60x60 cm	m2		
		poz.66	m2	10,283	
				RAZEM	10,283
2.2.3		Ściany			
69 d.2.2. 3	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami gresowymi na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		$(3,51 * 2 + 2,89 * 2) * 2,80 - (0,87 * 2,02 + 0,91 * 1,15 + 0,83 * 1,15)$	m2	32,082	
				RAZEM	32,082
70 d.2.2. 3	KNR 0-12II 0829-09 analogia	Licowanie ścian płytkami gresowymi o klasie ścieralności 4 układane na klej metodą kombinowaną - płytki 30x60 cm	m2		
		poz.69	m2	32,082	
				RAZEM	32,082
71 d.2.2. 3	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ościeży płytkami gresowymi o klasie ścieralności 4 układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		$(0,90 * 2 + 1,15 * 2) * 0,35 + (0,83 * 2 + 1,15 * 2) * 0,35$	m2	2,821	
				RAZEM	2,821
72 d.2.2. 3	KNR 0-12II 0829-09 analogia	Licowanie ościeży płytkami gresowymi o klasie ścieralności 4 układane na klej metodą kombinowaną - płytki 30x60 cm	m2		
		poz.71	m2	2,821	
				RAZEM	2,821
73 d.2.2. 3	KNR K-04 0104-01 analogia	Ochrona narożników - montaż listwy wykończeniowej do płytek ceramicznych	m		
		$0,90 * 2 + 0,83 * 2 + 1,15 * 4$	m	8,060	
				RAZEM	8,060
2.2.4		Sufit			
74 d.2.2. 4	KNNR 7 0702-02 analogia	Sufity podwieszane płytami z włókien mineralnych gr.19,0 mm o wymiarach 600x600 mm (typ krawędzi prosty)	m2		
		$2,89 * 3,51$	m2	10,144	
				RAZEM	10,144
75 d.2.2. 4	KNR K-04 0201-02 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		poz.74	m2	10,144	
				RAZEM	10,144
2.2.5		Wyposażenie			
76 d.2.2. 5	kalk. własna	Zakup i montaż lustra nad umywalką	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
77 d.2.2. 5	kalk. własna	Zakup i montaż dozownika na mydło w płynie ze stali nierdzewnej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
78 d.2.2. 5	kalk. własna	Zakup kosza na śmieci ok.6 l ze stali nierdzewnej	szt		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
79 d.2.2. 5	kalk. własna	Zakup i montaż pojemnika na ręczniki papierowe ze stali nierdzewnej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
80 d.2.2. 5	kalk. własna	Zakup i montaż uchwyty na papier toaletowy ze stali nierdzewnej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
81 d.2.2. 5	kalk. własna	Zakup szczotki toaletowej ze stali nierdzewnej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
82 d.2.2. 5	kalk. własna	Zakup i montaż kabiny sanitarnej WC z płyt HPL gr.12 mm. Płyty HPL łączone ze sobą i do ścian pomieszczenia za pomocą profili aluminiowych. Drzwi w ścianie o wymiarach w świetle ościeżnicy 80x200 cm. Wymiary kabiny - 1,35x1,05 m. Okucia i nóżki kabin wykonane ze stali nierdzewnej. Wysokość min.2,00 m.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2.6		Roboty pozostałe			
83 d.2.2. 6	KNR 4-01 0333-10 Analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
84 d.2.2. 6	kalk. własna	Zakup i montaż wentylatora wyciągowego fi 125mm2 z wyłącznikiem czasowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3		Kuchnia			
2.3.1		Roboty przygotowawcze			
85 d.2.3. 1		Demontaż elementów zamocowanych do ścian i sufitów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
86 d.2.3. 1	KNR 4-01 0354-11 analogia	Wykucie z muru parapetu wewnętrznego	m		
		3,21	m	3,210	
				RAZEM	3,210
87 d.2.3. 1	KNNR-W 3 0614-05 analogia	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych	m2		
		3,85 * 0,60 + 0,80 * 0,35	m2	2,590	
				RAZEM	2,590
88 d.2.3. 1	KNR 4-01 0108-09 0108-10 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3		
		poz.87 * 0,03	m3	0,078	
				RAZEM	0,078
89 d.2.3. 1	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.88	m3	0,078	
				RAZEM	0,078
2.3.2		Podłoga			
90 d.2.3. 2	KNR 4-04 0401-11 analogia	Rozebranie listew przypodłogowych	m		
		$4,36 * 2 + 6,27 * 2 + 0,13 * 2 - 0,95$	m	20,570	
				RAZEM	20,570
91 d.2.3. 2	KNR 13-23 0701-03	Mechaniczne cyklinowanie posadzek	m2		
		$4,36 * 6,27 - 0,13 * 1,02$	m2	27,205	
				RAZEM	27,205
92 d.2.3. 2	KNR-W 4-01 0819-03 analogia	Przymocowanie do podłogi płyt OSB III gr.15 mm Krotność = 2	m2		
		poz.91	m2	27,205	
				RAZEM	27,205
93 d.2.3. 2	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV homogeniczna gr.2,0 mm	m2		
		poz.91	m2	27,205	
				RAZEM	27,205
94 d.2.3. 2	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - cokoliki o wysokości 15,0 cm	m2		
		$(4,36 * 2 + 6,27 * 2 + 0,13 * 2 - 0,95) * 0,15$	m2	3,086	
				RAZEM	3,086
95 d.2.3. 2	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.93 + poz.94	m2	30,291	
				RAZEM	30,291
2.3.3		Ściany			
96 d.2.3. 3	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany	m2		
		$(4,36 * 2 + 6,27 * 2 + 0,13 * 2) * 2,90 - (3,21 * 1,75 + 0,95 * 2,00)$	m2	54,891	
				RAZEM	54,891
97 d.2.3. 3	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ościeża	m2		
		$(3,21 + 1,75 * 2) * 0,35$	m2	2,349	
				RAZEM	2,349
98 d.2.3. 3	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłóży - powierzchnie pionowe (ściany)	m2		
		poz.96	m2	54,891	
				RAZEM	54,891
99 d.2.3. 3	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłóży - powierzchnie pionowe (ościeża)	m2		
		poz.97	m2	2,349	
				RAZEM	2,349
100 d.2.3. 3	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - ściany	m2		
		poz.96	m2	54,891	
				RAZEM	54,891

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101 d.2.3. 3	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - ościeża	m2		
		poz.97	m2	2,349	
				RAZEM	2,349
102 d.2.3. 3	KNR K-04 0109-02 analogia	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy (do wysokości 1,50 m) - ściany	m2		
		$(4,36 * 2 + 6,27 * 2 + 0,13 * 2) * 1,50 - (3,21 * 0,80 + 0,95 * 1,50)$	m2	28,287	
				RAZEM	28,287
103 d.2.3. 3	KNR K-04 0109-02 analogia	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy (do wysokości 1,50 m) - ościeża	m2		
		$(0,80 * 0,35) * 2$	m2	0,560	
				RAZEM	0,560
104 d.2.3. 3	KNR K-04 0201-02 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem - ściany	m2		
		$(4,36 * 2 + 6,27 * 2 + 0,13 * 2) * 1,40 - (3,21 * 0,95 + 0,95 * 0,50)$	m2	26,604	
				RAZEM	26,604
105 d.2.3. 3	KNR K-04 0201-02 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem - ościeża	m2		
		$(3,21 + 0,95 * 2) * 0,35$	m2	1,789	
				RAZEM	1,789
2.3.4		Sufit			
106 d.2.3. 4	KNR 7 0702-02 analogia	Sufity podwieszane płytami z włókien mineralnych gr.19,0 mm o wymiarach 600x600 mm (typ krawędzi prosty)	m2		
		$4,36 * 6,27 - 0,13 * 1,02$	m2	27,205	
				RAZEM	27,205
107 d.2.3. 4	KNR K-04 0201-02 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		poz.106	m2	27,205	
				RAZEM	27,205
2.3.5		Roboty pozostałe			
108 d.2.3. 5	KNR 2-02 0129-02 analogia	Montaż parapetów wewnętrznych z PCV	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
109 d.2.3. 5	KNR 4-01 0333-10 Analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
110 d.2.3. 5	KNR-W 2-17 0114-02 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe o śr.do 200 mm - udział kształtek do 55 % - wentylacja	m2		
		$(2 * 3,14 * 0,1 * 0,5) * 2$	m2	0,628	
				RAZEM	0,628
111 d.2.3. 5	KNR-W 2-17 0138-01 analogia	Kratki wentylacyjne aluminiowe lub ze stali nierdzewnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.4		Przebiegalnia			
2.4.1		Roboty przygotowawcze			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112 d.2.4. 1	KNKR-B 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej wraz z cokolikami	m2		
		4,36 * 2,26	m2	9,854	
				RAZEM	9,854
113 d.2.4. 1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 10 km	m3		
		poz.112 * 0,03	m3	0,296	
				RAZEM	0,296
114 d.2.4. 1	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m3		
		poz.113	m3	0,296	
				RAZEM	0,296
2.4.2		Posadzka			
115 d.2.4. 2	KNR-W 2-02 1116-01 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubosci 25 mm	m2		
		4,36 * 2,26	m2	9,854	
				RAZEM	9,854
116 d.2.4. 2	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki z płytek gresowych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		poz.115	m2	9,854	
				RAZEM	9,854
117 d.2.4. 2	KNR 0-12II 1118-09	Posadzki z płytek gresowych technicznych układane na klej metodą kombinowaną - płytki 30x30 cm	m2		
		poz.115	m2	9,854	
				RAZEM	9,854
118 d.2.4. 2	KNR AT-42 0110-02	Cokoliki przyścienne z płytek gresowych technicznych 30x15 cm na kleju cementowym	m		
		$(4,36 * 2 + 2,26 * 2 - 1,20 - 0,96) * 0,15$	m	1,662	
				RAZEM	1,662
2.4.3		Ściany			
119 d.2.4. 3	KNR K-04 0201-02 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		$(4,36 * 2 + 2,26 * 2) * 1,50 - (0,95 * 0,50 + 1,20 * 1,00)$	m2	18,185	
				RAZEM	18,185
2.4.4		Sufit			
120 d.2.4. 4	KNR K-04 0201-05 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		4,36 * 2,26	m2	9,854	
				RAZEM	9,854
2.4.5		Roboty pozostałe			
121 d.2.4. 5	KNR 0-33 0121-01 analogia	Ochrona narożników wypukłych narożnikiem 50x50x1,25 mm ze stali nierdzewnej do wysokości 1,50 m	m		
		1,50 * 2	m	3,000	
				RAZEM	3,000
2.5		Garaż mały			
2.5.1		Roboty przygotowawcze			
122 d.2.5. 1	kalk. własna	Demontaż bramy garażowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.5.2		Ściany			
123 d.2.5. 2	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany	m ²		
		$(9,27 * 2,30) * 2 + (8,73 * 1,60) + (8,73 * 3,00) - (1,48 * 0,76 * 3 + 0,88 * 0,57 * 2 + 1,20 * 1,00 + 3,30 * 2,70 * 2)$	m ²	59,402	
				RAZEM	59,402
124 d.2.5. 2	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ościeża	m ²		
		$(1,48 + 0,76 * 2) * 3 * 0,31 + (0,88 + 0,57 * 2) * 2 * 0,15 + (1,20 + 1,00 * 2) * 0,59$	m ²	5,284	
				RAZEM	5,284
125 d.2.5. 2	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłóży - powierzchnie pionowe (ściany)	m ²		
		poz. 123	m ²	59,402	
				RAZEM	59,402
126 d.2.5. 2	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłóży - powierzchnie pionowe (ościeża)	m ²		
		poz. 124	m ²	5,284	
				RAZEM	5,284
127 d.2.5. 2	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
		$(1,48 + 0,76 * 2) * 3 + (0,88 + 0,57 * 2) * 2 + (1,20 + 1,00 * 2) + (3,30 + 4,25 * 2) * 2$	m	39,840	
				RAZEM	39,840
128 d.2.5. 2	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz. 123	m ²	59,402	
				RAZEM	59,402
129 d.2.5. 2	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		poz. 124	m ²	5,284	
				RAZEM	5,284
130 d.2.5. 2	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłóże farby gruntującej - pierwsza warstwa (ściany)	m ²		
		poz. 123	m ²	59,402	
				RAZEM	59,402
131 d.2.5. 2	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłóże farby gruntującej - pierwsza warstwa (ościeża)	m ²		
		poz. 124	m ²	5,284	
				RAZEM	5,284
132 d.2.5. 2	KNR 0-17 0929-03 analogia	Wyprawa cienkowarstwowa silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłóżu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
		poz. 123	m ²	59,402	
				RAZEM	59,402
133 d.2.5. 2	KNR 0-17 0929-06 analogia	Wyprawa cienkowarstwowa silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanych ościeżach	m ²		
		poz. 124	m ²	5,284	
				RAZEM	5,284
2.5.3		Roboty pozostałe			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
134 d.2.5. 3	KNR 0-33 0121-01 analogia	Ochrona narożników wypukłych narożnikiem 50x50x1,25 mm ze stali nierdzewnej do wysokości 1,50 m	m		
		1,50 * 6	m	9,000	
				RAZEM	9,000
135 d.2.5. 3	kalk. własna	Zakup i montaż bramy garażowej segmentowej przemysłowej w kolorze czerwonym wraz z profilem maskującym: - profilowana ościeżnica kątowna, zamknięta z boków, wykonana ze stali ocynkowanej ogniowo, wyposażona w przykręcane bezpieczne szyby bieżne, - płaszcz bramy wypełniony pianą poliuretanową gr. 42 mm, - sprężyny skrętne przygotowane na 100000 cykli (otwórz/zamknij), - zabezpieczenie przed pęknięciem linek i sprężyn, - zabezpieczenie przed podważeniem typu rybia łuska, - segmenty wyposażone w zabezpieczenie przed przytrzaśnięciem palców, - na wszystkich krawędziach uszczelki przylgowe oraz między segmentami wykonane z EPDM, - napęd osiowy do zastosowania przemysłowego z sterowaniem i przekładnią łańcuchową zasilany prądem trójfazowym, - sterowanie mikroprocesorowe w oddzielnej obudowie ze zintegrowanym sterownikiem, - samo nadzorujące zabezpieczenie krawędzi, - ręczny łańcuch awaryjny.	m2		
		3,30 * 4,25 * 2	m2	28,050	
				RAZEM	28,050
136 d.2.5. 3	KNR 2-02 0129-02 analogia	Montaż parapetów wewnętrznych z PCV	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
137 d.2.5. 3	KNR-W 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 4 m	kol.		
		6	kol.	6,000	
				RAZEM	6,000
2.6		Garaż duży			
2.6.1		Roboty przygotowawcze			
138 d.2.6. 1	KSNR 8 0513-05 analogia	Demontaż grzejników - wyniesienie na odległość 200 m poza budynek i złożenie w kontenerach	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
139 d.2.6. 1	kalk. własna	Demontaż bramy garażowej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
140 d.2.6. 1	KNR 19-01 0358-03 analogia	Demontaż drzwi wewnętrznych wraz z ościeżnicami	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
141 d.2.6. 1	kalk. własna	Demontaż elementów zamocowanych do ścian i sufitu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
142 d.2.6. 1	KNR 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami	m3		
		$(2,50 * 1,00 * 2 + 1,00 * 1,00) * 0,12$	m3	0,720	
				RAZEM	0,720
143 d.2.6. 1	KNR 13-12 0801-02	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. II i III (ściany)	m2		
		$2,50 * 1,00 * 2 + 1,00 * 1,00$	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
2.6.2		Posadzka			
144 d.2.6. 2	KNR 2-02 1914-05	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego	m2		
		$11,25 * 7,85 + 7,17 * 0,55 + 0,97 * 0,41 + 1,12 * 0,55 - (1,25 * 4,55)$	m2	87,582	
				RAZEM	87,582
145 d.2.6. 2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.144 * 0,10	m3	8,758	
				RAZEM	8,758
146 d.2.6. 2	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m3		
		poz.145	m3	8,758	
				RAZEM	8,758
147 d.2.6. 2	KNR-W 2-02 1116-01 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2		
		poz.144	m2	87,582	
				RAZEM	87,582
148 d.2.6. 2	KNR-W 2-02 1116-03 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 3,5	m2		
		poz.144	m2	87,582	
				RAZEM	87,582
149 d.2.6. 2	KNR-W 2-02 1116-07 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową fi4 mm o oczku 10x10 cm	m2		
		poz.144	m2	87,582	
				RAZEM	87,582
150 d.2.6. 2	KNR BC-02 0410-01 analogia	Posadzka przemysłowa z żywicy poliuretanowej - grubowarstwowa gładka gr. 1,5 mm	m2		
		poz.144	m2	87,582	
				RAZEM	87,582
151 d.2.6. 2	KNR BC-02 0410-02 analogia	Posadzka przemysłowa z żywicy poliuretanowej - grubowarstwowa gładka; pogrubienie o 0,5 mm Krotność = 2	m2		
		poz.144	m2	87,582	
				RAZEM	87,582
2.6.3		Ściany			
152 d.2.6. 3	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych (przyjęto 10%)	m2		
		$((11,25 * 2 + 8,40 * 2) * 4,70 - (0,97 * 2,00 + 0,87 * 2,00 + 0,85 * 2,00 + 1,00 * 0,80 + 2,83 * 3,40 * 2 + 2,97 * 3,40 + 3,10 * 0,80 * 3) + (3,10 + 0,80 * 2) * 0,35 * 3 + (2,83 + 3,40 * 2) * 0,44 * 2 + (2,97 + 3,40 * 2) * 0,44 + (0,87 + 2,00 * 2) * 0,15 + (1,00 + 0,80 * 2) * 0,20 + (0,97 + 2,00 * 2) * 0,42) * 0,1$	m2	16,279	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16,279
153 d.2.6. 3	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany	m2		
		$(11,25 * 2 + 8,40 * 2) * 4,70 - (0,97 * 2,00 + 0,87 * 2,00 + 0,85 * 2,00 + 1,00 * 0,80 + 2,83 * 3,40 * 2 + 2,97 * 3,40 + 3,10 * 0,80 * 3)$	m2	141,748	
				RAZEM	141,748
154 d.2.6. 3	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ościeża	m2		
		$(3,10 + 0,80 * 2) * 0,35 * 3 + (2,83 + 3,40 * 2) * 0,44 * 2 + (2,97 + 3,40 * 2) * 0,44 + (0,87 + 2,00 * 2) * 0,15 + (1,00 + 0,80 * 2) * 0,20 + (0,97 + 2,00 * 2) * 0,42$	m2	21,046	
				RAZEM	21,046
155 d.2.6. 3	KNR K-04 0101-03	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 10 % powierzchni ściany	m2		
		poz.152	m2	16,279	
				RAZEM	16,279
156 d.2.6. 3	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		poz.153 + poz.154	m2	162,794	
				RAZEM	162,794
157 d.2.6. 3	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłoża - powierzchnie pionowe (ściany)	m2		
		poz.153	m2	141,748	
				RAZEM	141,748
158 d.2.6. 3	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłoża - powierzchnie pionowe (ościeża)	m2		
		poz.154	m2	21,046	
				RAZEM	21,046
159 d.2.6. 3	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
		$(3,10 + 0,80 * 2) * 3 + (2,83 + 3,40 * 2) * 2 + (2,97 + 3,40 * 2) + (0,87 + 2,00 * 2) + (0,80 * 2) + (0,97 + 2,00 * 2) + 4,70$	m	59,270	
				RAZEM	59,270
160 d.2.6. 3	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.153	m2	141,748	
				RAZEM	141,748
161 d.2.6. 3	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		poz.154	m2	21,046	
				RAZEM	21,046
162 d.2.6. 3	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - ściany	m2		
		poz.153	m2	141,748	
				RAZEM	141,748
163 d.2.6. 3	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - ościeża	m2		
		poz.154	m2	21,046	
				RAZEM	21,046

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
164 d.2.6. 3	KNR K-04 0109-02 analogia	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy (do wysokości 2,00 m) - ściany	m2		
		$(11,25 * 2 + 8,40 * 2) * 2,00 - (0,97 * 2,00 + 0,87 * 2,00 + 0,85 * 2,00 + 2,83 * 2,00 * 2 + 2,97 * 2,00)$	m2	55,960	
				RAZEM	55,960
165 d.2.6. 3	KNR K-04 0109-02 analogia	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy (do wysokości 2,00 m) - ościeża	m2		
		$(2,00 * 2) * 0,44 * 2 + (2,00 * 2) * 0,44 + (0,87 + 2,00 * 2) * 0,15 + (0,97 + 2,00 * 2) * 0,42$	m2	8,098	
				RAZEM	8,098
166 d.2.6. 3	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa (ściany)	m2		
		$(11,25 * 2 + 8,40 * 2) * 2,70 - (1,00 * 0,80 + 2,83 * 1,40 * 2 + 2,97 * 1,40 + 3,10 * 0,80 * 3)$	m2	85,788	
				RAZEM	85,788
167 d.2.6. 3	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa (ościeża)	m2		
		$(3,10 + 0,80 * 2) * 0,35 * 3 + (2,83 + 1,40 * 2) * 0,44 * 2 + (2,97 + 1,40 * 2) * 0,44 + (1,00 + 0,80 * 2) * 0,20$	m2	12,948	
				RAZEM	12,948
168 d.2.6. 3	KNR 0-17 0929-03 analogia	Wyprawa cienkowarstwowa silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		poz. 166	m2	85,788	
				RAZEM	85,788
169 d.2.6. 3	KNR 0-17 0929-06 analogia	Wyprawa cienkowarstwowa silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanych ościeżach	m2		
		poz. 167	m2	12,948	
				RAZEM	12,948
2.6.4		Sufit			
170 d.2.6. 4	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		$11,25 * 7,85 + 7,17 * 0,55$	m2	92,256	
				RAZEM	92,256
171 d.2.6. 4	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		poz. 170	m2	92,256	
				RAZEM	92,256
172 d.2.6. 4	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome	m2		
		poz. 170	m2	92,256	
				RAZEM	92,256
173 d.2.6. 4	KNR K-04 0103-08	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach	m2		
		poz. 170	m2	92,256	
				RAZEM	92,256
174 d.2.6. 4	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		poz. 170	m2	92,256	
				RAZEM	92,256

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
175 d.2.6. 4	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
		poz.170	m2	92,256	
				RAZEM	92,256
176 d.2.6. 4	KNR 0-17 0929-03 analogia	Wyprawa cienkowarstwowa silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		poz.170	m2	92,256	
				RAZEM	92,256
2.6.5		Kanał			
177 d.2.6. 5	KNR 2-02 1914-05	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego	m2		
		1,25 * 4,55 - 1,25 * 0,80	m2	4,688	
				RAZEM	4,688
178 d.2.6. 5	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.177 * 0,10	m3	0,469	
				RAZEM	0,469
179 d.2.6. 5	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m3		
		poz.178	m3	0,469	
				RAZEM	0,469
180 d.2.6. 5	KNR-W 2-02 1116-01 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2		
		poz.177	m2	4,688	
				RAZEM	4,688
181 d.2.6. 5	KNR-W 2-02 1116-03 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 3,5	m2		
		poz.177	m2	4,688	
				RAZEM	4,688
182 d.2.6. 5	KNR-W 2-02 1116-07 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową fi4 mm o oczku 10x10 cm	m2		
		poz.177	m2	4,688	
				RAZEM	4,688
183 d.2.6. 5	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m2		
		$(1,25 + 4,55 * 2) * 1,10 - (0,5 * 1,10 * 0,80 * 2)$	m2	10,505	
				RAZEM	10,505
184 d.2.6. 5	KNR 13-12 0801-02	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. II i III	m2		
		poz.183	m2	10,505	
				RAZEM	10,505
185 d.2.6. 5	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami gresowymi na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		$(1,25 * 2 + 4,55 * 2) * 1,10 - (0,5 * 1,10 * 0,80 * 2)$	m2	11,880	
				RAZEM	11,880
186 d.2.6. 5	KNR 0-12II 0829-09 analogia	Licowanie ścian płytkami gresowymi technicznymi układane na klej metodą kombinowaną - płytki 30x30 cm	m2		
		poz.185	m2	11,880	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11,880
187 d.2.6. 5	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki z płytek gresowych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		1,25 * 4,55	m2	5,688	
				RAZEM	5,688
188 d.2.6. 5	KNR 0-12II 1118-09	Posadzki z płytek gresowych technicznych układane na klej metodą kombinowaną - płytki 30x30 cm	m2		
		poz.187	m2	5,688	
				RAZEM	5,688
189 d.2.6. 5	KNR K-04 0104-01 analogia	Ochrona narożników - montaż listwy schodowej do płytek ceramicznych	m		
		1,25 * 4	m	5,000	
				RAZEM	5,000
190 d.2.6. 5	KNR-W 2-02 1217-03	Obramienia z kątownika 35x35x4 mm	m		
		1,25 * 2 + 4,55 * 2	m	11,600	
				RAZEM	11,600
191 d.2.6. 5	kalk. własna	Zakup i montaż kraty pomostowej "WEMA" (zgrzewana, ocynkowana ogniowo, oczko 34x38 mm, płaskownik 30x2 mm)	m2		
		1,25 * 4,55	m2	5,688	
				RAZEM	5,688
2.6.6		Roboty pozostałe			
192 d.2.6. 6	KNR-W 2-15 0418-07 Analogia	Grzejnik C22 600/2000 z kompletem zawieszni i zaworem odpowietrzającym	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
193 d.2.6. 6	kalk. własna	Zakup i montaż bramy garażowej segmentowej przemysłowej w kolorze czerwonym: - profilowana ościeżnica kątowna, zamknięta z boków, wykonana ze stali ocynkowanej ogniowo, wyposażona w przykręcane bezpieczne szyby bieżne, - płaszczyzna bramy wypełniona pianą poliuretanową gr. 42 mm, - sprężyny skrętne przygotowane na 100000 cykli (otwórz/zamknij), - zabezpieczenie przed pęknięciem linek i sprężyn, - zabezpieczenie przed podważeniem typu rybia łuska, - segmenty wyposażone w zabezpieczenie przed przytrzaśnięciem palców, - na wszystkich krawędziach uszczelki przylgowe oraz między segmentami wykonane z EPDM, - napęd osiowy do zastosowania przemysłowego z sterowaniem i przekładnią łańcuchową zasilany prądem trójfazowym, - sterowanie mikroprocesorowe w oddzielnej obudowie ze zintegrowanym sterownikiem, - samo nadzorujące zabezpieczenie krawędzi, - ręczny łańcuch awaryjny. Jedna z bram wyposażona w drzwi wejściowe.	m2		
		(2,83 * 3,40) * 2 + (2,97 * 3,40)	m2	29,342	
				RAZEM	29,342
194 d.2.6. 6	KNKRB 2 1002-01 analogia	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne z dolnymi panelami ze stali nierdzewnej z klamką i zamkiem (kolor RAL 7024). Rama skrzydła z klejonki drewna iglastego wypełnionej wiórową płytą, pokryte dwustronnie płytą HDF. Warstwa wierzchnia wykonana z okleiny HPL lub CPL gr. 0,7 mm.	m2		
		1,00 * 2,00 + 0,90 * 2,00	m2	3,800	
				RAZEM	3,800

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
195 d.2.6. 6	KNKRB 2 1003-01 analogia	Ościeżnica drzwiowa stalowa kątowna, wykonana z blachy stalowej dwustronnie ocynkowanej, o grubości 1,2 mm (kolor RAL 7024)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
196 d.2.6. 6	KNR 0-33 0121-01 analogia	Ochrona narożników wypukłych narożnikiem 50x50x1,25 mm ze stali nierdzewnej do wysokości 2,00 m	m		
		2,00 * 5	m	10,000	
				RAZEM	10,000
197 d.2.6. 6	KNR 2-02 0129-02 analogia	Montaż parapetów wewnętrznych z PCV	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
198 d.2.6. 6	KNR-W 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 4 m	kol.		
		6	kol.	6,000	
				RAZEM	6,000
2.7		Warsztat			
2.7.1		Roboty przygotowawcze			
199 d.2.7. 1	KSNR 8 0513-05 analogia	Demontaż grzejników - wyniesienie na odległość 200 m poza budynek i złożenie w kontenerach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
200 d.2.7. 1	KNR 19-01 0358-03 analogia	Demontaż drzwi wewnętrznych wraz z ościeżnicami	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.7.2		Posadzka			
201 d.2.7. 2	KNR 2-02 1914-05	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego	m2		
		5,23 * 3,06 + 1,07 * 0,29 + 1,10 * 0,29	m2	16,633	
				RAZEM	16,633
202 d.2.7. 2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.201 * 0,10	m3	1,663	
				RAZEM	1,663
203 d.2.7. 2	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m3		
		poz.202	m3	1,663	
				RAZEM	1,663
204 d.2.7. 2	KNR-W 2-02 1116-01 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2		
		poz.201	m2	16,633	
				RAZEM	16,633
205 d.2.7. 2	KNR-W 2-02 1116-03 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 3,5	m2		
		poz.201	m2	16,633	
				RAZEM	16,633
206 d.2.7. 2	KNR-W 2-02 1116-07 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową fi4 mm o oczku 10x10 cm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.201	m2	16,633	
				RAZEM	16,633
207 d.2.7. 2	KNR BC-02 0410-01 analogia	Posadzka przemysłowa z żywicy poliuretanowej - grubowarstwowa gładka gr. 1,5 mm	m2		
		poz.201	m2	16,633	
				RAZEM	16,633
208 d.2.7. 2	KNR BC-02 0410-02 analogia	Posadzka przemysłowa z żywicy poliuretanowej - grubowarstwowa gładka; pogrubienie o 0,5 mm	m2		
		poz.201	m2	16,633	
				RAZEM	16,633
2.7.3		Ściany			
209 d.2.7. 3	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany	m2		
		$(5,23 * 2 + 3,06 * 2) * 2,52 - (2,20 * 1,34 + 0,97 * 2,00 + 0,97 * 2,00)$	m2	34,954	
				RAZEM	34,954
210 d.2.7. 3	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ościeża	m2		
		$(2,20 + 1,34 * 2) * 0,35 + (1,07 + 1,94 * 2) * 0,29 + (1,10 + 2,10 * 2) * 0,29$	m2	4,681	
				RAZEM	4,681
211 d.2.7. 3	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłóży - powierzchnie pionowe (ściany)	m2		
		poz.209	m2	34,954	
				RAZEM	34,954
212 d.2.7. 3	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłóży - powierzchnie pionowe (ościeża)	m2		
		poz.210	m2	4,681	
				RAZEM	4,681
213 d.2.7. 3	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
		$(2,20 + 1,34 * 2) + (1,07 + 1,94 * 2) + (1,10 + 2,10)$	m	13,030	
				RAZEM	13,030
214 d.2.7. 3	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.209	m2	34,954	
				RAZEM	34,954
215 d.2.7. 3	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		poz.210	m2	4,681	
				RAZEM	4,681
216 d.2.7. 3	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - ściany	m2		
		poz.209	m2	34,954	
				RAZEM	34,954
217 d.2.7. 3	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - ościeża	m2		
		poz.210	m2	4,681	
				RAZEM	4,681

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
218 d.2.7. 3	KNR K-04 0109-02 analogia	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy (do wysokości 1,50 m) - ściany	m2		
		$(5,23 * 2 + 3,06 * 2 - 0,97 - 0,97) * 1,50 - (2,20 * 0,60)$	m2	20,640	
				RAZEM	20,640
219 d.2.7. 3	KNR K-04 0109-02 analogia	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy (do wysokości 1,50 m) - ościeża	m2		
		$(0,29 * 4) * 1,50 + (0,35 * 0,60) * 2$	m2	2,160	
				RAZEM	2,160
220 d.2.7. 3	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa (ściany)	m2		
		$(5,23 * 2 + 3,06 * 2) * 1,02 - (2,20 * 0,74 + 0,97 * 0,50 * 2)$	m2	14,314	
				RAZEM	14,314
221 d.2.7. 3	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa (ościeża)	m2		
		$(2,20 + 0,74 * 2) * 0,35 + (1,07 + 0,44 * 2) * 0,29 + (1,10 + 0,60 * 2) * 0,29$	m2	2,521	
				RAZEM	2,521
222 d.2.7. 3	KNR 0-17 0929-03 analogia	Wyprawa cienkowarstwowa silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		poz.220	m2	14,314	
				RAZEM	14,314
223 d.2.7. 3	KNR 0-17 0929-06 analogia	Wyprawa cienkowarstwowa silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanych ościeżach	m2		
		poz.221	m2	2,521	
				RAZEM	2,521
2.7.4		Sufit			
224 d.2.7. 4	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		$5,23 * 3,06$	m2	16,004	
				RAZEM	16,004
225 d.2.7. 4	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłogi - powierzchnie poziome	m2		
		poz.224	m2	16,004	
				RAZEM	16,004
226 d.2.7. 4	KNR K-04 0103-08	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach	m2		
		poz.224	m2	16,004	
				RAZEM	16,004
227 d.2.7. 4	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		poz.224	m2	16,004	
				RAZEM	16,004
228 d.2.7. 4	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
		poz.224	m2	16,004	
				RAZEM	16,004
229 d.2.7. 4	KNR 0-17 0929-03 analogia	Wyprawa cienkowarstwowa silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.224	m2	16,004	
				RAZEM	16,004
2.7.5		Roboty pozostałe			
230 d.2.7. 5	KNR-W 2-15 0418-07 Analogia	Grzejnik C22 600/1000 z kompletem zawieszni i zaworem odpowietrzającym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
231 d.2.7. 5	KNKRB 2 1002-01 analogia	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne z dolnymi panelami ze stali nierdzewnej z klamką i zamkiem (kolor RAL 7024). Rama skrzydła z klejonki drewna iglastego wypełnionej wiórową płytą, pokryte dwustronnie płytą HDF. Warstwa wierzchnia wykonana z okleiny HPL lub CPL gr. 0,7 mm.	m2		
		1,00 * 2,05	m2	2,050	
				RAZEM	2,050
232 d.2.7. 5	KNKRB 2 1003-01 analogia	Ościeżnica drzwiowa stalowa kątowna, wykonana z blachy stalowej dwustronnie ocynkowanej, o grubości 1,2 mm (kolor RAL 7024)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
233 d.2.7. 5	KNR 0-33 0121-01 analogia	Ochrona narożników wypukłych narożnikiem 50x50x1,25 mm ze stali nierdzewnej do wysokości 1,50 m	m		
		1,50 * 3	m	4,500	
				RAZEM	4,500
234 d.2.7. 5	KNR 2-02 0129-02 analogia	Montaż parapetów wewnętrznych z PCV	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.8		Pomieszczenie gospodarcze			
2.8.1		Posadzka			
235 d.2.8. 1	KNR 2-02 1914-05	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego	m2		
		1,63 * 3,06 + 0,15 * 0,97	m2	5,133	
				RAZEM	5,133
236 d.2.8. 1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.235 * 0,10	m3	0,513	
				RAZEM	0,513
237 d.2.8. 1	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m3		
		poz.236	m3	0,513	
				RAZEM	0,513
238 d.2.8. 1	KNR-W 2-02 1116-01 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2		
		poz.235	m2	5,133	
				RAZEM	5,133
239 d.2.8. 1	KNR-W 2-02 1116-03 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 3,5	m2		
		poz.235	m2	5,133	
				RAZEM	5,133
240 d.2.8. 1	KNR-W 2-02 1116-07 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową fi4 mm o oczku 10x10 cm	m2		
		poz.235	m2	5,133	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,133
241 d.2.8. 1	KNR BC-02 0410-01 analogia	Posadzka przemysłowa z żywicy poliuretanowej - grubowarstwowa gładka gr. 1,5 mm	m2		
		poz.235	m2	5,133	
				RAZEM	5,133
242 d.2.8. 1	KNR BC-02 0410-02 analogia	Posadzka przemysłowa z żywicy poliuretanowej - grubowarstwowa gładka; pogrubienie o 0,5 mm	m2		
		poz.235	m2	5,133	
				RAZEM	5,133
2.8.2		Ściany			
243 d.2.8. 2	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany	m2		
		$(1,63 * 2 + 3,06 * 2) * 2,54 - (0,97 * 2,00)$	m2	21,885	
				RAZEM	21,885
244 d.2.8. 2	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłoża - powierzchnie pionowe (ściany)	m2		
		poz.243	m2	21,885	
				RAZEM	21,885
245 d.2.8. 2	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
		$0,97 + 2,00 * 2$	m	4,970	
				RAZEM	4,970
246 d.2.8. 2	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.243	m2	21,885	
				RAZEM	21,885
247 d.2.8. 2	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		poz.243	m2	21,885	
				RAZEM	21,885
248 d.2.8. 2	KNR K-04 0109-02 analogia	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy (do wysokości 1,50 m) - ściany	m2		
		$(1,63 * 2 + 3,06 * 2 - 0,97) * 1,50$	m2	12,615	
				RAZEM	12,615
249 d.2.8. 2	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa (ściany)	m2		
		$(1,63 * 2 + 3,06 * 2) * 1,04 - (0,97 * 0,50)$	m2	9,270	
				RAZEM	9,270
250 d.2.8. 2	KNR 0-17 0929-03 analogia	Wyprawa cienkowarstwowa silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		poz.249	m2	9,270	
				RAZEM	9,270
2.8.3		Sufit			
251 d.2.8. 3	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		$1,63 * 3,06$	m2	4,988	
				RAZEM	4,988
252 d.2.8. 3	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie podłoża - powierzchnie poziome	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.251	m2	4,988	
				RAZEM	4,988
253 d.2.8. 3	KNR K-04 0103-08	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach	m2		
		poz.251	m2	4,988	
				RAZEM	4,988
254 d.2.8. 3	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		poz.251	m2	4,988	
				RAZEM	4,988
255 d.2.8. 3	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
		poz.251	m2	4,988	
				RAZEM	4,988
256 d.2.8. 3	KNR 0-17 0929-03 analogia	Wyprawa cienkowarstwowa silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		poz.251	m2	4,988	
				RAZEM	4,988
2.9		Wspinalnia			
2.9.1		Ściany - 1,00 m			
257 d.2.9. 1	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m2		
		$(4,12 * 2 + 4,06 * 2) * 1,00 + (0,80 * 4) * 0,50 - (1,00 * 0,50 + 1,53 * 0,50)$	m2	16,695	
				RAZEM	16,695
258 d.2.9. 1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.257	m2	16,695	
				RAZEM	16,695
259 d.2.9. 1	KNR 13-12 0801-02	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. II i III	m2		
		poz.257	m2	16,695	
				RAZEM	16,695
260 d.2.9. 1	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
		$0,80 * 2 + 1,00 + 0,50 * 2 + 1,53 + 0,50 * 2$	m	6,130	
				RAZEM	6,130
261 d.2.9. 1	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.257	m2	16,695	
				RAZEM	16,695
262 d.2.9. 1	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		poz.257	m2	16,695	
				RAZEM	16,695
263 d.2.9. 1	KNR K-04 0201-02 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		poz.257	m2	16,695	
				RAZEM	16,695
2.9.2		Sufit			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
264 d.2.9. 2	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m2		
		4,12 * 4,06 - 0,80 * 0,80	m2	16,087	
				RAZEM	16,087
265 d.2.9. 2	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome	m2		
		poz.264	m2	16,087	
				RAZEM	16,087
266 d.2.9. 2	KNR 13-12 0801-02	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. II i III	m2		
		poz.264	m2	16,087	
				RAZEM	16,087
267 d.2.9. 2	KNR K-04 0103-08	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach	m2		
		poz.264	m2	16,087	
				RAZEM	16,087
268 d.2.9. 2	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		poz.264	m2	16,087	
				RAZEM	16,087
269 d.2.9. 2	KNR K-04 0201-05 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		poz.264	m2	16,087	
				RAZEM	16,087
270 d.2.9. 2	KNR-W 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 4 m	kol.		
		6	kol.	6,000	
				RAZEM	6,000
3		I PIĘTRO			
3.1		Korytarz			
3.1.1		Ściany			
271 d.3.1. 1	KNR K-04 0109-02 analogia	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy (do wysokości 1,50 m)	m2		
		$(1,26 + 1,39 + 6,00 + 0,20 * 2 + 2,79 + 1,35 + 1,40 + 1,53 + 0,32 * 2 + 0,10 * 2 - 0,83 - 0,90 - 1,01 - 1,03 - 1,21 - 0,90) * 1,50$	m2	16,620	
				RAZEM	16,620
3.1.2		Roboty pozostałe			
272 d.3.1. 2	KNR 0-33 0121-01 analogia	Ochrona narożników wypukłych narożnikiem 50x50x1,25 mm ze stali nierdzewnej do wysokości 1,50 m	m		
		1,50 * 7	m	10,500	
				RAZEM	10,500
3.2		Kuchnia			
3.2.1		Roboty przygotowawcze			
273 d.3.2. 1	KNNR-W 3 0801-06 analogia	Rozebranie posadzki z desek na legarach	m2		
		$(3,01 * 4,30 - 0,38 * 0,20) * 0,50$	m2	6,434	
				RAZEM	6,434
3.2.2		Podłoga			
274 d.3.2. 2	KNR 19-01 0410-10 analogia	Ułożenie legarów 5x10 cm w rozstawie co 62,5 cm	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(0,05 * 0,10 * 4,30) * 6$	m3	0,129	
				RAZEM	0,129
275 d.3.2. 2	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią paroizolacyjną	m2		
		$3,01 * 4,30 - 0,38 * 0,20$	m2	12,867	
				RAZEM	12,867
276 d.3.2. 2	KNR-W 2-02 0612-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho między belkami (gr.5 cm, $\lambda=0,032 \text{ W/m}^2\text{K}$)	m2		
		poz.275	m2	12,867	
				RAZEM	12,867
277 d.3.2. 2	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią paroprzepuszczalną	m2		
		poz.275	m2	12,867	
				RAZEM	12,867
278 d.3.2. 2	KNR-W 4-01 0819-03	Przybicie do podłóg płyt OSB III gr.12 mm Krotność = 2	m2		
		poz.275	m2	12,867	
				RAZEM	12,867
279 d.3.2. 2	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV homogeniczna gr.2,0 mm	m2		
		poz.275	m2	12,867	
				RAZEM	12,867
280 d.3.2. 2	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - cokoliki o wysokości 15,0 cm	m2		
		$(4,30 * 2 + 3,01 * 2 - 1,03) * 0,15$	m2	2,039	
				RAZEM	2,039
281 d.3.2. 2	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.279 + poz.280	m2	14,906	
				RAZEM	14,906
3.2.3		Ściany			
282 d.3.2. 3	KNNR 2 1702-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym	m2		
		$(4,30 * 2 + 3,01 * 2) * 2,60 + (1,75 * 3) * 0,20 - (1,75 * 1,75 + 1,03 * 2,05)$	m2	33,888	
				RAZEM	33,888
283 d.3.2. 3	KNR K-04 0201-02 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem - ściany i ościeża	m2		
		poz.282	m2	33,888	
				RAZEM	33,888
3.2.4		Sufit			
284 d.3.2. 4	KNNR 7 0702-02 analogia	Sufity podwieszane płytami z włókien mineralnych gr.19,0 mm o wymiarach 600x600 mm (typ krawędzi prosty)	m2		
		$3,01 * 4,30 - 0,38 * 0,20$	m2	12,867	
				RAZEM	12,867
285 d.3.2. 4	KNR K-04 0201-02 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		poz.284	m2	12,867	
				RAZEM	12,867
3.2.5		Roboty pozostałe			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
286 d.3.2. 5	KNR 4-01 0333-10 Analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
287 d.3.2. 5	KNR-W 2-17 0114-02 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe o śr.do 200 mm - udział kształtek do 55 % - wentylacja	m2		
		$(2 * 3,14 * 0,1 * 0,5) * 2$	m2	0,628	
				RAZEM	0,628
288 d.3.2. 5	KNR-W 2-17 0138-01 analogia	Kratki wentylacyjne aluminiowe lub ze stali nierdzewnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.3		Łazienka			
3.3.1		Wyposażenie			
289 d.3.3. 1	kalk. własna	Zakup i montaż lustra łazienkowego okrągłego z oświetleniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
290 d.3.3. 1	kalk. własna	Zakup i montaż kabiny prysznicowej 100x80 cm o wysokości ok.2,00 m. Kabina wykonana z aluminium oraz szkła hartowanego gr.6 mm.			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
3.4		Świetlica			
3.4.1		Roboty przygotowawcze			
291 d.3.4. 1		Demontaż elementów zamocowanych do ścian i sufitu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.4.2		Ściany			
292 d.3.4. 2	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany	m2		
		$(4,30 * 2 + 8,99 * 2 + 0,13 * 2) * 2,60 - (1,68 * 1,67 + 1,24 * 1,67 * 2 + 1,01 * 2,05 + 0,88 * 2,08)$	m2	58,936	
				RAZEM	58,936
293 d.3.4. 2	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ościeża	m2		
		$(1,68 + 1,67 * 2) * 0,35 + (1,24 + 1,67 * 2) * 2 * 0,35 + (1,01 + 2,05 * 2) * 0,32 + (0,88 + 2,08 * 2) * 0,10$	m2	7,102	
				RAZEM	7,102
294 d.3.4. 2	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłóży - powierzchnie pionowe (ściany)	m2		
		poz.292	m2	58,936	
				RAZEM	58,936
295 d.3.4. 2	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłóży - powierzchnie pionowe (ościeża)	m2		
		poz.293	m2	7,102	
				RAZEM	7,102
296 d.3.4. 2	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - ściany	m2		
		poz.292	m2	58,936	
				RAZEM	58,936

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
297 d.3.4. 2	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - ościeża	m2		
		poz.293	m2	7,102	
				RAZEM	7,102
298 d.3.4. 2	KNR K-04 0109-02 analogia	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy (do wysokości 1,50 m) - ściany	m2		
		$(4,30 * 2 + 8,99 * 2 + 0,13 * 2 - 1,01 - 0,88) * 1,50 - (1,24 * 0,80 * 2 + 1,68 * 0,80)$	m2	34,097	
				RAZEM	34,097
299 d.3.4. 2	KNR K-04 0109-02 analogia	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy (do wysokości 1,50 m) - ościeża	m2		
		$(0,32 * 1,50) * 2 + (0,10 * 1,50) * 2 + (0,35 * 0,80) * 6$	m2	2,940	
				RAZEM	2,940
300 d.3.4. 2	KNR K-04 0201-02 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem - ściany	m2		
		$(4,30 * 2 + 8,99 * 2 + 0,13 * 2) * 1,10 - (0,88 * 0,58 + 1,01 * 0,55 + 1,24 * 0,87 * 2 + 1,68 * 0,87)$	m2	24,839	
				RAZEM	24,839
301 d.3.4. 2	KNR K-04 0201-02 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem - ościeża	m2		
		$(1,01 + 0,55 * 2) * 0,32 + (0,88 + 0,58 * 2) * 0,10 + (1,24 + 0,87 * 2) * 2 * 0,35 + (1,68 + 0,87 * 2) * 0,35$	m2	4,162	
				RAZEM	4,162
3.4.3		Sufit			
302 d.3.4. 3	KNNR 7 0702-02 analogia	Sufity podwieszane płytami z włókien mineralnych gr.19,0 mm o wymiarach 600x600 mm (typ krawędzi prosty)	m2		
		$4,30 * 8,99 - 0,13 * 1,03$	m2	38,523	
				RAZEM	38,523
303 d.3.4. 3	KNR K-04 0201-02 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		poz.302	m2	38,523	
				RAZEM	38,523
3.4.4		Roboty pozostałe			
304 d.3.4. 4	KNR 0-33 0121-01 analogia	Ochrona narożników wypukłych narożnikiem 50x50x1,25 mm ze stali nierdzewnej do wysokości 1,50 m	m		
		$1,50 * 8$	m	12,000	
				RAZEM	12,000
3.5		Pokój			
3.5.1		Ściany			
305 d.3.5. 1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ościeża	m2		
		$(2,88 * 2 + 3,63 * 2) * 2,60 - (0,88 * 2,08 + 1,25 * 1,72)$	m2	29,872	
				RAZEM	29,872
306 d.3.5. 1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany	m2		
		$(0,88 + 2,08 * 2) * 0,10 + (1,25 + 1,72 * 2) * 0,20$	m2	1,442	
				RAZEM	1,442
307 d.3.5. 1	NNRNB 202 1134-02	Gruntowanie podłogi - powierzchnie pionowe (ściany)	m2		
		poz.305	m2	29,872	
				RAZEM	29,872

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
308 d.3.5. 1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe (ościeża)	m2		
		poz.306	m2	1,442	
				RAZEM	1,442
309 d.3.5. 1	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - ściany	m2		
		poz.305	m2	29,872	
				RAZEM	29,872
310 d.3.5. 1	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - ościeża	m2		
		poz.306	m2	1,442	
				RAZEM	1,442
311 d.3.5. 1	KNR K-04 0201-02 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem - ściany	m2		
		poz.305	m2	29,872	
				RAZEM	29,872
312 d.3.5. 1	KNR K-04 0201-02 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem - ościeża	m2		
		poz.306	m2	1,442	
				RAZEM	1,442
3.5.2		Sufit			
313 d.3.5. 2	KNNR 7 0702-02 analogia	Sufity podwieszane płytami z włókien mineralnych gr.19,0 mm o wymiarach 600x600 mm (typ krawędzi prosty)	m2		
		2,88 * 3,63	m2	10,454	
				RAZEM	10,454
314 d.3.5. 2	KNR K-04 0201-02 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		poz.313	m2	10,454	
				RAZEM	10,454
4		PODDASZE			
4.1		Wymiana stolarki okiennej			
315 d.4.1	KNR 0-19 0929-09 analogia	Wymiana okien drewnianych na okna rozwierane i uchylno -rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 i współczynnika U=0,900 W/(m²·K)	m2		
		1,59 * 0,92	m2	1,463	
				RAZEM	1,463
4.2		Ocieplenie stropu			
316 d.4.2	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią paroizolacyjną	m2		
		7,80 * 12,50 - (0,41 * 1,01 + 0,73 * 0,48 + 1,46 * 2,58)	m2	92,969	
				RAZEM	92,969
317 d.4.2	KNR 19-01 0410-10 analogia	Ułożenie legarów o wymiarach 5x25 cm	m3		
		(7,80 * 0,05 * 0,25) * 21	m3	2,048	
				RAZEM	2,048
318 d.4.2	KNR 9-12 0301-07 analogia	Izolacje cieplne i akustyczne z wełny mineralnej gr.25,0 cm ($\lambda=0,035$ W/m²·K) układanymi pomiędzy legarami	m2		
		poz.316	m2	92,969	
				RAZEM	92,969
319 d.4.2	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią paroprzepuszczalną	m2		
		poz.316	m2	92,969	
				RAZEM	92,969

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
320 d.4.2	KNR 0-21 4007-03 analogia	Słopa podłoga z OSB III grubości 22 mm	m2		
		poz.316	m2	92,969	
				RAZEM	92,969
5		WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO			
5.1		Dach dwuspadowy			
5.1.1		Roboty rozbiórkowe			
321 d.5.1. 1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4,00 * 2	m	8,000	
				RAZEM	8,000
322 d.5.1. 1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		12,70 * 2	m	25,400	
				RAZEM	25,400
323 d.5.1. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		$(3,50 * 2 + 3,00 * 2) * 0,40 * 2 + (12,50 * 0,40) * 2 + (0,41 * 2 + 1,01 * 2) * 0,40 + (0,48 * 2 + 0,73 * 2) * 0,40$	m2	22,504	
				RAZEM	22,504
324 d.5.1. 1	KNR-W 4-01 0545-02 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		$(3,50 + 3,00) * 12,50 * 2 - (0,41 * 1,01 + 0,48 * 0,73)$	m2	161,736	
				RAZEM	161,736
325 d.5.1. 1	kalk. własna	Demontaż wyłazu dachowego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
326 d.5.1. 1	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk (przyjęto 20%)	m2		
		poz.324 * 0,2	m2	32,347	
				RAZEM	32,347
5.1.2		Pokrycie dachowe			
327 d.5.1. 2	KNR K-05 0102-02	Mocowanie maty strukturalnej na pełnym deskowaniu	m2		
		poz.324	m2	161,736	
				RAZEM	161,736
328 d.5.1. 2	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk gr.0,60 mm - pas nadrynnowy	m2		
		$(12,50 * 0,40) * 2$	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
329 d.5.1. 2	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłaz dachowy dla dachu mansardowego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
330 d.5.1. 2	KNR-W 2-02 0509-04 analogia	Pokrycie dachów blachą z tytan-cynku grubości 0,60 m - blacha na rąbek stojący wykonywana ręcznie	m2		
		poz.324	m2	161,736	
				RAZEM	161,736

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
331 d.5.1. 2	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk gr.0,60 mm - obróbka ściany szczytowej	m2		
		$(3,50 * 2 + 3,00 * 2) * 0,40 * 2$	m2	10,400	
				RAZEM	10,400
332 d.5.1. 2	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk gr.0,60 mm - obróbka kalenicowa	m2		
		$12,50 * 0,50 * 3$	m2	18,750	
				RAZEM	18,750
333 d.5.1. 2	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk gr.0,60 mm - obróbka komina	m2		
		$(0,41 * 2 + 1,01 * 2) * 0,40 + (0,48 * 2 + 0,73 * 2) * 0,40$	m2	2,104	
				RAZEM	2,104
334 d.5.1. 2	KNR-W 2-02 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytan-cynk gr.0,60 mm	m		
		$12,70 * 2$	m	25,400	
				RAZEM	25,400
335 d.5.1. 2	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytan-cynk gr.0,60 mm	m		
		$4,00 * 2$	m	8,000	
				RAZEM	8,000
5.1.3		Kominy			
336 d.5.1. 3	KNR 4-01 0350-01 analogia	Rozebranie kominów	m3		
		$(0,41 * 1,01) * 4,00 + (0,48 * 0,73) * 4,00$	m3	3,058	
				RAZEM	3,058
337 d.5.1. 3	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.336	m3	3,058	
				RAZEM	3,058
338 d.5.1. 3	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m3		
		poz.336	m3	3,058	
				RAZEM	3,058
339 d.5.1. 3	KNR 2-02 0122-02 analogia	Kominy z cegły klinkierowej	m3		
		poz.336	m3	3,058	
				RAZEM	3,058
5.1.4		Roboty pozostałe			
340 d.5.1. 4	KNR 4-01 0413-02 analogia	Wzmocnienie krokwi dwustronnie belkami o przekroju 6x16 cm	m		
		105	m	105,000	
				RAZEM	105,000
5.2		Dach płaski			
5.2.1		Roboty rozbiórkowe			
341 d.5.2. 1	KNR-W 4-03 0704-08 analogia	Demontaż przewodów instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych z pręta o przekroju do 120 mm2 w ciągu pionowym na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach	m		
		15,00	m	15,000	
				RAZEM	15,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
342 d.5.2. 1	kalk. własna	Demontaż wyłazu dachowego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
343 d.5.2. 1	kalk. własna	Demontaż syreny alarmowej	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
344 d.5.2. 1	KNR 4-01 1306-01 analogia	Demontaż balustrady	szt.p rzec.		
		16	szt.p rzec.	16,000	
				RAZEM	16,000
345 d.5.2. 1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		11,00	m	11,000	
				RAZEM	11,000
346 d.5.2. 1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		5,00 * 4	m	20,000	
				RAZEM	20,000
347 d.5.2. 1	KNR 13-23 0106-02	Rozbiórka pokryć dachowych z papy - 1 warstwa	m2		
		5,00 * 5,00	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
348 d.5.2. 1	KNR 13-23 0106-03	Rozbiórka pokryć dachowych z papy - każda następna warstwa	m2		
		poz.347	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
349 d.5.2. 1	kalk. własna	Wywóz i utylizacja papy	m3		
		poz.347 * 0,03	m3	0,750	
				RAZEM	0,750
350 d.5.2. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		(5,00 * 4) * 0,40	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
5.2.2		Pokrycie dachowe			
351 d.5.2. 2	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk gr.0,60 mm - pas nadrynnowy	m2		
		(5,00 * 4) * 0,40	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
352 d.5.2. 2	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Wyłaz dachowy dla dachu płaskiego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
353 d.5.2. 2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe (papa nawierzchniowa gr.5,2 mm)	m2		
		5,00 * 5,00	m2	25,000	
				RAZEM	25,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
354 d.5.2. 2	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
		0,80 * 4 * 0,40	m2	1,280	
				RAZEM	1,280
355 d.5.2. 2	KNR-W 2-02 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytan-cynk gr.0,60 mm	m		
		5,00 * 4	m	20,000	
				RAZEM	20,000
356 d.5.2. 2	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytan-cynk gr.0,60 mm	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
6		UTWARDZENIE TERENU			
6.1		Roboty rozbiórkowe			
357 d.6.1	KNR 19-01 0106-04	Rozebranie nawierzchni z płytek chodnikowych betonowych na podsypce piaskowo-cementowej	m2		
		(13,50 + 9,50) * 0,50	m2	11,500	
				RAZEM	11,500
358 d.6.1	KNR 2-02 1914-05	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego	m2		
		4,05 * 0,70 + 5,51 * 1,20 + 14,20 * 1,05 + 2,10 * 0,55	m2	25,512	
				RAZEM	25,512
359 d.6.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.357 * 0,07 + poz.358 * 0,10	m3	3,356	
				RAZEM	3,356
360 d.6.1	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m3		
		poz.359	m3	3,356	
				RAZEM	3,356
6.2		Obrzeża betonowe			
361 d.6.2	KNR 2-31 0401-04 analogia	Rowki pod obrzeża o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		1,60 + 14,20 + 4,20 + 23,85 + 14,00 + 0,50	m	58,350	
				RAZEM	58,350
362 d.6.2	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 2 km grunt.kat. I-II (w miejsce wskazane przez inwestora)	m3		
		poz.361 * 0,30 * 0,30	m3	5,252	
				RAZEM	5,252
363 d.6.2	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		
		poz.361 * 0,03	m3	1,751	
				RAZEM	1,751
364 d.6.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.361	m	58,350	
				RAZEM	58,350
6.3		Opaska			
365 d.6.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 44 cm	m2		
		1,60 * 14,20 + 1,55 * 1,20 + ((0,50 + 1,20) * 4,10) / 2 + 23,85 * 0,50 + 14,00 * 0,50	m2	46,990	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	46,990
366 d.6.3	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 2 km grunt.kat. I-II (w miejsce wskazane przez inwestora)	m3		
		poz.365 * 0,44	m3	20,676	
				RAZEM	20,676
367 d.6.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.365	m2	46,990	
				RAZEM	46,990
368 d.6.3	KNR 2-31 0104-03 analogia	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej - grubość warstwy piasku po zag. 10 cm	m2		
		poz.365	m2	46,990	
				RAZEM	46,990
369 d.6.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego (0- 63 mm) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.365	m2	46,990	
				RAZEM	46,990
370 d.6.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego (0-31,5 mm) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.365	m2	46,990	
				RAZEM	46,990
371 d.6.3	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 6 cm, bezfazowej w kolorze szarym na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.365	m2	46,990	
				RAZEM	46,990
6.4		Roboty pozostałe			
372 d.6.4	kalk. własna	Wpięcie istniejącej rury spustowej do studzienki kanalizacyjnej wraz z montażem osadnika deszczowego żeliwnego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
373 d.6.4	kalk. własna	Wymiana osadnika deszczowego na żeliwny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
7.1		Demontaż, inwentaryzacja			
7.1.1		Demontaże			
374 d.7.1. 1	c.w. 01	Demontaż instalacji elektrycznej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
375 d.7.1. 1	c.w. 01	Inwentaryzacja istniejącej instalacji elektrycznej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7.2		Korytarz			
7.2.1		Tablica główna			
376 d.7.2. 1	c.w. 01	Inwentaryzacja obwodów zasilania	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
377 d.7.2. 1	KNR 13-26 0210-01	Odłączenie żył kablowych o przekroju do 4 mm ²	szt.		
		16 * 3	szt.	48,000	
				RAZEM	48,000
378 d.7.2. 1	KNR 13-26 0210-02	Odłączenie żył kablowych o przekroju do 16 mm ²	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
379 d.7.2. 1	c.w. 01	Przełączenie istniejących przewodów do nowej tablicy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
380 d.7.2. 1	KNR 5-14 0517-03	Układanie przewodów 4.0 mm ² w wiązkach w szafach i na tablicach	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
381 d.7.2. 1	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach Rozłącznik 63A/3P	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
382 d.7.2. 1	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach wyłączniki nadprądowe B20A/3P	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
383 d.7.2. 1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach wyłączniki nadprądowe B16A/1P	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
384 d.7.2. 1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach wyłączniki nadprądowe B10A/1P	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
385 d.7.2. 1	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach Wyłącznik różnicowoprądowy 40A/4P	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
386 d.7.2. 1	KNNR 5 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
387 d.7.2. 1	KNR 5-10 0604-01	Zarobienie na sucho końca kabla Cu 3-żyłowego o przekroju do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
388 d.7.2. 1	KNP 18 1301 -01.01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
389 d.7.2. 1	KNP 18 4601 -06.01	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
7.2.2		Instalacje elektryczne			
390 d.7.2. 2	KNR 5-08 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
391 d.7.2. 2	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw - dostawa opraw przez Zamawiającego	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
392 d.7.2. 2	KNR 5-14 0604-02	Przyklejanie tabliczek opisowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
393 d.7.2. 2	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		5	szt.ż ył	5,000	
				RAZEM	5,000
394 d.7.2. 2	KNNR 5w 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
395 d.7.2. 2	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punk t		
		1	punk t	1,000	
				RAZEM	1,000
396 d.7.2. 2	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punk t		
		4	punk t	4,000	
				RAZEM	4,000
7.3		Kuchnia			
397 d.7.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
398 d.7.3	KNNR 5 0102-07	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 26 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton Rura elektroinstalacyjna karbowana PVC 25/20 750N	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
399 d.7.3	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
400 d.7.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
401 d.7.3	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 16A/Z - IP 44	wyp.		
		8	wyp.	8,000	
				RAZEM	8,000
402 d.7.3	KNR 5-14 0604-02	Przyklejanie tabliczek opisowych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
403 d.7.3	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		8	szt.ż ył	8,000	
				RAZEM	8,000
404 d.7.3	KSNR 5 0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe o łącznym przekroju żył do 24 mm2 Cu lub 40 mm2 Al na podłożu ceglanym Kabel YDY 5x6mm2 - zasilanie gniazdo 400V/32A	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
405 d.7.3	KNR 5-08 0309-10	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 32A/10 mm2 z podłączeniem gniazdo 32A/400V	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
406 d.7.3	KSNR 5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy - podłoże z cegły	wyp.		
		2	wyp.	2,000	
				RAZEM	2,000
407 d.7.3	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur YDY 3x1,5	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
408 d.7.3	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 2x40W Oprawa LED 600x600	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
409 d.7.3	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punk t		
		1	punk t	1,000	
				RAZEM	1,000
410 d.7.3	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punk t		
		5	punk t	5,000	
				RAZEM	5,000
411 d.7.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		3	pomi ar	3,000	
				RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
412 d.7.3	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
7.4		WC			
413 d.7.4	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
414 d.7.4	KNNR 5 0102-07	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 26 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton. Rura elektroinstalacyjna karbowana PVC 25/20 750N	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
415 d.7.4	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
416 d.7.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
417 d.7.4	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 16A/Z - IP 44	wyp.		
		3	wyp.	3,000	
				RAZEM	3,000
418 d.7.4	KNR 5-14 0604-02	Przyklejanie tabliczek opisowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
419 d.7.4	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		4	szt.ż ył	4,000	
				RAZEM	4,000
420 d.7.4	KSNR 5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy - podłoże z cegły	wyp.		
		2	wyp.	2,000	
				RAZEM	2,000
421 d.7.4	KSNR 5 0405-02	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na przełącznik schodowy lub krzyżowypodłoże betonowe	wyp.		
		2	wyp.	2,000	
				RAZEM	2,000
422 d.7.4	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur YDY 3x1,5	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
423 d.7.4	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 2x40W Oprawa LED 600x600	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
424 d.7.4	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 2x40W Oprawa awaryjna i ewakuacyjna	kpl.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
425 d.7.4	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych światłótkowych 2x40W Oprawa nad lustrem n/t	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
426 d.7.4	KSNR 5 0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym Kabel YDY 3x2,5mm ² - zasilanie bojler	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
427 d.7.4	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punk t		
		1	punk t	1,000	
				RAZEM	1,000
428 d.7.4	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punk t		
		4	punk t	4,000	
				RAZEM	4,000
429 d.7.4	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		3	pomi ar	3,000	
				RAZEM	3,000
7.5		Warsztat + pom. gospodarcze			
7.5.1		Tablica warsztat			
430 d.7.5. 1	KNR 4-01 0330-08	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		0,5	m2	0,500	
				RAZEM	0,500
431 d.7.5. 1	KNR 5-08 0404-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża Tablica warsztat	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
432 d.7.5. 1	KNR 4-03 1007-15	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 100 mm	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
433 d.7.5. 1	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
434 d.7.5. 1	KNR 5-08 0110-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
435 d.7.5. 1	KNR 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych Kabel YKY 5x10mm ²	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
436 d.7.5. 1	KNR 5-10 0604-06	Zarobienie na sucho końca kabla Cu 4-żyłowego o przekroju do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7.5.2		Instalacje elektryczne			
437 d.7.5. 2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
438 d.7.5. 2	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
439 d.7.5. 2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
440 d.7.5. 2	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 16A/Z - IP 44	wyp.		
		8	wyp.	8,000	
				RAZEM	8,000
441 d.7.5. 2	KNR 5-14 0604-02	Przyklejanie tabliczek opisowych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
442 d.7.5. 2	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		8	szt.ż ył	8,000	
				RAZEM	8,000
443 d.7.5. 2	KSNR 5 0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruzdzie o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym Kabel YDY 5x6mm ² - zasilanie gniazdo 400V/32A	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
444 d.7.5. 2	KNR 5-08 0309-10	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 32A/10 mm ² z podłączeniem - montaż zdemontowanego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
445 d.7.5. 2	KSNR 5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik - podłoże z cegły	wyp.		
		2	wyp.	2,000	
				RAZEM	2,000
446 d.7.5. 2	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
447 d.7.5. 2	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
448 d.7.5. 2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur YDY 3x1,5	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
449 d.7.5. 2	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 2x40W Oprawa LED n/t IP mmin 54	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
450 d.7.5. 2	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		1	punkt	1,000	
				RAZEM	1,000
451 d.7.5. 2	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		5	punkt	5,000	
				RAZEM	5,000
452 d.7.5. 2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000
453 d.7.5. 2	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
7.5.3		Zasilanie kompresora 4kW			
454 d.7.5. 3	KNR 4-03 1007-15	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 100 mm	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
455 d.7.5. 3	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
456 d.7.5. 3	KNR 5-08 0110-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
457 d.7.5. 3	KNR 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych Kabel YDY 5x4mm ²	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
458 d.7.5. 3	KNR 5-10 0604-06	Zarobienie na sucho końca kabla Cu 4-żyłowego o przekroju do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
459 d.7.5. 3	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
7.6		Garaż			
7.6.1		Demontaże			
460 d.7.6. 1	c.w. 01	Demontaż istniejących rozdzielnic/ tablic, rur, opraw	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
461 d.7.6. 1	c.w. 01	Inwentaryzacja istniejącej instalacji elektrycznej w garażu -	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7.6.2		Instalacje elektryczne			
462 d.7.6. 2	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
463 d.7.6. 2	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
464 d.7.6. 2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
465 d.7.6. 2	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 16A/Z - IP 44	wyp.		
		8	wyp.	8,000	
				RAZEM	8,000
466 d.7.6. 2	KNR 5-14 0604-02	Przyklejanie tabliczek opisowych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
467 d.7.6. 2	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		8	szt.ż ył	8,000	
				RAZEM	8,000
468 d.7.6. 2	KSNR 5 0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruzdzie o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym Kabel YDY 5x6mm ² - zasilanie gniazdo 400V/32A	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
469 d.7.6. 2	KNR 5-08 0309-10	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 32A/10 mm ² z podłączeniem - montaż zdemontowanego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
470 d.7.6. 2	KSNR 5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik - podłoże z cegły	wyp.		
		4	wyp.	4,000	
				RAZEM	4,000
471 d.7.6. 2	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
472 d.7.6. 2	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
473 d.7.6. 2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur YDY 3x1,5	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
474 d.7.6. 2	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 2x40W- istniejące	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
475 d.7.6. 2	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych - Oprawa LED n/t z czujnikiem ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
476 d.7.6. 2	c.w. 01	Przełączenie istniejącego zasilania 24V w kanale	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
477 d.7.6. 2	KNR 4-01 0330-08	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		0,25	m ²	0,250	
				RAZEM	0,250
478 d.7.6. 2	KNR 5-08 0404-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża Rozdzielnia 230/24V - transformator do wykorzystania	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
479 d.7.6. 2	c.w. 01	Zakup i montaż wentylatora wyciągowego fi 125mm ² z wyłącznikiem czasowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
480 d.7.6. 2	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		1	punkt	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
481 d.7.6. 2	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		6	punkt	6,000	
				RAZEM	6,000
482 d.7.6. 2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000
483 d.7.6. 2	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
7.7		Instalacja zewnętrzna			
484 d.7.7	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
485 d.7.7	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
486 d.7.7	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
487 d.7.7	KSNR 5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik - podłoże z cegły	wyp.		
		3	wyp.	3,000	
				RAZEM	3,000
488 d.7.7	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 2x40W- istniejące	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
7.8		Piętro - klatka schodowa, korytarz			
7.8.1		Instalacje elektryczne			
489 d.7.8. 1	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - wymiana	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
490 d.7.8. 1	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych - Oprawa LED n/t typu kinkiet	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
491 d.7.8. 1	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		1	punkt	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
492 d.7.8. 1	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		3	punkt	3,000	
				RAZEM	3,000
7.8.2		Tablica elektryczna piętro			
493 d.7.8. 2	c.w. 01	Inwentaryzacja obwodów zasilania	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
494 d.7.8. 2	KNR 13-26 0210-01	Odłączenie żył kablowych o przekroju do 4 mm ²	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
495 d.7.8. 2	KNR 13-26 0210-02	Odłączenie żył kablowych o przekroju do 16 mm ²	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
496 d.7.8. 2	KNR 5-14 0517-03	Układanie przewodów 4.0 mm ² w wiązkach w szafach i na tablicach	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
497 d.7.8. 2	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach wyłączniki nadprądowe B20A/3P	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
498 d.7.8. 2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach wyłączniki nadprądowe B16A/1P	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
499 d.7.8. 2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach wyłączniki nadprądowe B10A/1P	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
500 d.7.8. 2	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach Wyłącznik różnicowoprądowy 40A/4P	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
501 d.7.8. 2	KNNR 5 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
502 d.7.8. 2	KNR 5-10 0604-01	Zarobienie na sucho końca kabla Cu 3-żyłowego o przekroju do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
503 d.7.8. 2	KNP 18 1301 -01.01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.9		Piętro - kuchnia			
504 d.7.9	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
505 d.7.9	KNR 5-14 0604-02	Przyklejanie tabliczek opisowych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
506 d.7.9	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		8	szt.ż ył	8,000	
				RAZEM	8,000
507 d.7.9	KSNR 5 0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym Kabel YDY 5x6mm ² - zasilanie gniazdo 400V/32A	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
508 d.7.9	KNR 5-08 0309-10	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 32A/10 mm ² z podłączeniem gniazdo 32A/400V	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
509 d.7.9	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur YDY 3x1,5	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
510 d.7.9	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 2x40W Oprawa LED 600x600	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
511 d.7.9	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punk t		
		1	punk t	1,000	
				RAZEM	1,000
512 d.7.9	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punk t		
		4	punk t	4,000	
				RAZEM	4,000
513 d.7.9	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		3	pomi ar	3,000	
				RAZEM	3,000
514 d.7.9	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
7.10		Piętro - świetlica			
515 d.7.10	KNR 4-01 0344-01	Przebicie otworów w ścianach o grubości 30 cm	otw.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
516 d.7.10	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla kanału TV	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
517 d.7.10	KNNR 5 0111-04	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże inne niż betonowe kanał instalacyjny 100x60	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
518 d.7.10	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
519 d.7.10	KNNR 5 0102-07	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 26 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton Rura elektroinstalacyjna karbowana PVC 25/20 750N	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
520 d.7.10	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
521 d.7.10	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
522 d.7.10	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 16A/Z - IP 44	wyp.		
		8	wyp.	8,000	
				RAZEM	8,000
523 d.7.10	KNR 5-14 0604-02	Przyklejanie tabliczek opisowych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
524 d.7.10	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		10	szt.ż ył	10,000	
				RAZEM	10,000
525 d.7.10	KSNR 5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy - podłoże z cegły	wyp.		
		1	wyp.	1,000	
				RAZEM	1,000
526 d.7.10	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur YDY 3x1,5	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
527 d.7.10	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 2x40W Oprawa LED 600x600	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
528 d.7.10	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punk t		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	punkt	1,000	
				RAZEM	1,000
529 d.7.10	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		4	punkt	4,000	
				RAZEM	4,000
530 d.7.10	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	miar		
		3	miar	3,000	
				RAZEM	3,000
7.11		Piętro - pokój			
531 d.7.11	KNR 4-01 0344-01	Przebicie otworów w ścianach o grubości 30 cm	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
532 d.7.11	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
533 d.7.11	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
534 d.7.11	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
535 d.7.11	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 16A/Z - IP 44	wyp.		
		4	wyp.	4,000	
				RAZEM	4,000
536 d.7.11	KNR 5-14 0604-02	Przyklejanie tabliczek opisowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
537 d.7.11	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		5	szt.żył	5,000	
				RAZEM	5,000
538 d.7.11	KSNR 5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy - podłoże z cegły	wyp.		
		1	wyp.	1,000	
				RAZEM	1,000
539 d.7.11	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur YDY 3x1,5	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
540 d.7.11	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 2x40W Oprawa LED 600x600	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
541 d.7.11	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		1	punkt	1,000	
				RAZEM	1,000
542 d.7.11	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		3	punkt	3,000	
				RAZEM	3,000
543 d.7.11	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000
7.12		Dokumentacja powykonawcza			
544 d.7.12	c.w. 01	Dokumentacja powykonawcza, odbiory.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		INSTALACJA SANITARNA			
8.1		Woda - montaż rur			
545 d.8.1	KNR BO-12 0358-01	Mechaniczne wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej o szer. do 1/4 cegły	m3		
		0,1	m3	0,100	
				RAZEM	0,100
546 d.8.1	KNR 0-13 0127-01 Analogia	Rurociągi o śr. 15 mm - Rury z tworzywa sztucznego ZWU	m		
		23,9	m	23,900	
				RAZEM	23,900
547 d.8.1	KNR 0-13 0127-01 Analogia	Rurociągi o śr. 15 mm - Rury z tworzywa sztucznego CWU+Cyrk	m		
		12,1	m	12,100	
				RAZEM	12,100
548 d.8.1	KNR 0-13 0127-01 Analogia	Rurociągi o śr. 20 mm - Rury z tworzywa sztucznego ZWU	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
549 d.8.1	KNR 0-13 0127-01 Analogia	Rurociągi o śr. 20 mm - Rury z tworzywa sztucznego CWU	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
550 d.8.1	KNR-W 2-15 0121-01 Analogia	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 15 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
551 d.8.1	KNR 0-34 0101-06 z.o.3.1.1. 9901-02	Izolacja rurociągów śr.20 mm ZWU otulinami-jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
		poz.548	m	4,000	
				RAZEM	4,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
552 d.8.1	KNR 0-34 0101-10 z.o.3.1.1. 9901-02	Izolacja rurociągów śr.20 mm CWU+Cyrk otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
		poz.549	m	4,000	
				RAZEM	4,000
553 d.8.1	KNR 0-34 0101-10 z.o.3.1.1. 9901-02	Izolacja rurociągów śr.15 mm ZWU otulinami - jednowarstwowymi gr.13 mm (N)	m		
		poz.546	m	23,900	
				RAZEM	23,900
554 d.8.1	KNR 0-34 0101-10 z.o.3.1.1. 9901-02	Izolacja rurociągów śr.15 mm CWU+Cyrk otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
		poz.547	m	12,100	
				RAZEM	12,100
555 d.8.1	KNR 0-31 0109-02 analogia	Montaż zaworów przelotowych do wody zimnej lub ciepłej o śr. 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
556 d.8.1	KNR 2-15 0112-01	Montaż zaworów podpionowych regulacyjnych termostacyjnych na cyrkulacji śr.nom. 15 mm.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
557 d.8.1	KNR-W 2-15 0119-01	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
558 d.8.1	KNR-W 2-15 0119-02	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
559 d.8.1	KNR 0-31 0116-03 analogia	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		poz.546 + poz.547 + poz.548 + poz.549	m	44,000	
				RAZEM	44,000
560 d.8.1	KNR 0-31 0116-04 analogia	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		poz.559	m	44,000	
				RAZEM	44,000
561 d.8.1	KNR 2-15 0413-04 analogia	Dostawa i montaż zaworu bezpieczeństwa - SYR 2115 DN25 ciśn otw 8 bar na instalacji CWU,	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
562 d.8.1	KNR 4-02 0141-01 analogia	Wymiana elektrycznego podgrzewacza wody o pojemności 80-160 dm3 na wspornikach istniejących	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
563 d.8.1	KNR 0-35 0120-02 analogia	Zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej, wiszące, elektryczne, montowane przy pomocy gotowych zestawów przyłączeniowych; poj. 80-160 dm3	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8.2		Kanalizacja wewnętrzna - montaż rur i urządzeń sanitarnych			
564 d.8.2	KNR-W 4-02 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
565 d.8.2	KNR 4-01 0333-09 Analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. i stropach ceramicznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
566 d.8.2	KNR BO-12 0358-01	Mechaniczne wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej o szer. do 1/4 cegły	m3		
		0,2	m3	0,200	
				RAZEM	0,200
567 d.8.2	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebieg w stropach ceramicznych	szt.		
		poz.565	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
568 d.8.2	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		8,2	m	8,200	
				RAZEM	8,200
569 d.8.2	KNR-W 2-15 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3,2	m	3,200	
				RAZEM	3,200
570 d.8.2	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		6,5	m	6,500	
				RAZEM	6,500
571 d.8.2	KNR 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110/110/110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
572 d.8.2	KNR 4-02 0211-06 analogia	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110/50/110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
573 d.8.2	KNR 4-02 0211-06 analogia	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 75/75/75 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
574 d.8.2	KNR 4-02 0211-05	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 75/50/75 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
575 d.8.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		7	pode j.	7,000	
				RAZEM	7,000
576 d.8.2	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
577 d.8.2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		1	pode j.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
578 d.8.2	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych sanitarnych	m		
		poz.568 + poz.569 + poz.570	m	17,900	
				RAZEM	17,900
8.3		Wyposażenie instalacji kanalizacji sanitarnej			
8.3.1		Parter			
579 d.8.3. 1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - umywalka ceramiczna, prostokątna, szerokość do 50 cm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
580 d.8.3. 1	KNR 0-35 0114-02 analogia	Baterie umywalkowe, stojące - bateria umywalkowa, stojąca, samozamykająca, wandaloodporna z mieszaczem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
581 d.8.3. 1	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - muszla stojąca, o głębokości do 65 cm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
582 d.8.3. 1	KNR-W 2-15 0234-01	Pisuary pojedyncze z płuczką	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
583 d.8.3. 1	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory kątowe do płuczki śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
584 d.8.3. 1	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
585 d.8.3. 1	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
586 d.8.3. 1	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
587 d.8.3. 1	KNR-W 2-15 0218-01 analogia	Kratka ściekowa ze stali nierdzewnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8.3.2		Piętro			
588 d.8.3. 2	KNR-W 2-15 0229-04 analogia	Zlewy kuchenny, jednokomorowy, głęboki ze stali nierdzewnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
589 d.8.3. 2	KNR 0-35 0114-02 analogia	Bateria kuchenna zlewozmywakowa elastyczna dwustrumieniowa	szt.		
		1	szt.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000