

EGZ. Nr 1

PRZEDMIAR ROBÓT

nazwa:

**WYKONANIE REMONTU POMIESZCZEŃ INTERNATU NA
TERENIE SZKOŁY PODOFICERSKIEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY
POŻARNEJ W BYDGOSZCZY – II ETAP**

nazwy i kody robót budowlanych:

45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45421153-1 Instalowanie zabudowanych mebli
45431200-9 Kładzenie glazury
45432130-4 Pokrywanie podłóg
45442100-8 Roboty malarskie
45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

adres obiektu budowlanego:

**ul. Glinki 86
85-861 Bydgoszcz**

inwestor:

**Szkoła Podoficerska Państwowej Straży Pożarnej
ul. Glinki 86
85-861 Bydgoszcz**

jednostka projektująca:

**KAMAJA Marek Janowski
ul. Atolowa 1/9, Osowiec
85-435 Bydgoszcz**

Bydgoszcz 15.03.2019

Spis działów przedmiaru:

1. Remont pomieszczeń internatu – kondygnacja powtarzalna 1 piętro.
 - 1.1. Prace przygotowawcze.
 - 1.2. Malowanie ścian i sufitów – pokoje internatu typu 1a, 1b, 1c, 1d.
 - 1.3. Remont i wymiana stolarki drzwiowej – pokoje 1 piętro.
 - 1.4. Podłogi w pokojach – 1 piętro.
 - 1.5. Łazienki – 1 piętro.
 - 1.6. Oświetlenie – pokoje, przedpok., łazienki, kuchnia, pom.gosp. - 1 piętro.
 - 1.7. Wymiana gniazd i wyłączników.
 - 1.8. Inne prace
 - 1.9. System pożarowy.
2. Remont części wspólnych – korytarz kondygnacja powtarzalna – 1 piętro.
 - 2.1. Malowanie – korytarz 1 piętro.
 - 2.2. Wymiana oświetlenia – korytarz 1 piętro.
 - 2.3. Podłogi – korytarz 1 piętro
 - 2.4. Inne prace.
3. Remont części wspólnych – klatka schodowa.
4. Remont pomieszczeń internatu – parter.
 - 4.1. Pokoje typu 1,2,3, gabinet lekarski, magazynek – parter.
 - 4.1.1. Prace przygotowawcze - pokoje typu 1,2,3, gab. lek., magazynek – parter.
 - 4.1.2. Remont i wymiana stolarki drzwiowej - pokoje typu 1,2,3, gabinet lekarski – parter
 - 4.1.3. Malowanie ścian i sufitów - pokoje typu 1,2,3, gabinet lekarski, pokój kierownika internatu, magazynek – parter.
 - 4.1.4. Podłogi w pokojach - pokoje typu 1,2,3 – parter.
 - 4.1.5. Łazienki w pokojach - pokoje typu 1,2,3, gabinet lekarski – parter.
 - 4.1.6. Aneks kuchenny (w pokoju typu 3) – płytki, armatura.
 - 4.2. Gabinet lekarski i pokój kier. internatu (bez łazienki) - parter.
 - 4.2.1. Prace przygotowawcze.
 - 4.2.2. Ścianki.
 - 4.2.3. Malowanie ścian i sufitów - gabinet lekarski, przedpokój, pok. kier. internatu.
 - 4.2.4. Instalacje wod-kan., telefon, komputer.
 - 4.2.5. Podłogi – gabinet lekarski, przedpokój, pok. kier. internatu.
 - 4.3. Wymiana gniazd i wyłączników - pokoje typu 1,2,3, gabinet lekarski, pok. kier. internatu – parter.
 - 4.4. Oświetlenie – pokoje, gabinet lekarski, pok. kier. internatu, magazynek.
 - 4.5. Inne prace - pokoje typu 1,2,3, gabinet lekarski, pok. kier. internatu.
 - 4.6. Komunikacja – remont części wspólnych - parter.
5. Instalacja internetowa i komputerowa dla pomieszczeń Gabinet lekarski, Pokój komendanta na parterze z pomieszczenia technicznego w piwnicy.
6. Sprawdzenie i ewentualna naprawa w czasie remontu instalacji telefonicznej w pokojach parteru i 1 piętra.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Remont pomieszczeń internatu - kondygnacja powtarzalna 1 PIĘTRO					
1.1 Prace przygotowawcze					
1	KNR 4-01 d.1. 0903-01 1	Demontaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych (współcz. do R=0,3) - (łazienki - 1 piętro)	szt.	10	
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
2	KNR 4-01 d.1. 0354-07 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.	20	
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
3	KNR 4-01 d.1. 0711-01 1	Obrobienie otworów po wykutych ościeżnicach 40szt*0,78 m2 - (pokoje, łazienki 1 piętro)	m ²		
		(0.16*(2.05*2+0.80))*40	m ²	31.360	ok 50%
				RAZEM	31.360
4	KNR 0-23 d.1. 2612-08 1	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem PCV - (1 piętro pokoje)	m	75	
		2.50*3*20	m	150.000	
				RAZEM	150.000
5	KNR 4-01 d.1. 0711-01 1	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cem.ły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.)	m ²	10	
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
6	KNR 4-01 d.1. 1202-09 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - (pokoje+kuchnia+pom. gospodarcze - 1 piętro)	m ²		
		(2.50*((3.83+3.90)*2+1.80*2+1.78*2)-0.91*2.05*3-0.80*2.05)*13+(2.50*(4.16+2.03+0.26+1.80+3.90+3.83+1.80*2+1.78*2)-0.91*2.05*3-0.80*2.05)*5+(2.50*(4.16+3.43+0.26+0.40+3.90+3.83+2.24+1.78+1.80+0.86+0.32+0.92)-0.91*2.05*3-0.8*2.05)*2+1.00*(2.00*2+2.15*2-0.90-0.70)+2.50*(2.00+1.58)*2-0.9*2.05	m ²	1 021.925	ok. 50%
				RAZEM	1 021.925
7	KNR 0-17 d.1. 2609-06 1	Wzmocnienie spekanych tynków przez położenie siatki z włókna szklanego na zewnątrz i klejowej 5% powierzchni ścian - 1 piętro	m ²		
	ANALOGIA	1021.925*0.05	m ²	51.096	ok 50%
				RAZEM	51.096
8	KNR 2-02 d.1. 1021-03 1	Demontaż szafy wnękowe bez pawlaczy trzydrzwiowe o szer.180cm - (przedpokój - 1 piętro) - (Demontaż = 50% montażu)	m ²		
		(1.80*2.40*20)*0.50	m ²	43.200	ok 50%
				RAZEM	43.200
9	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 1	Zabezpieczenie podłóg folią (pokoje+przedpokoje+łazienki+kuchnia+pom. gospodarcze - 1 piętro.)	m ²		
		(14.99+4.31+4.06)*13+(15.52+4.31+4.06)*5+(15.88+4.31+4.06)*2+4.30+3.16	m ²	479.090	ok 50%
				RAZEM	479.090
10	KNR 13-23 d.1. 1001-11 1	Zabezpieczenie okien i drzwi folią - (pokoje, łazienki, kuchnia, pom. gospodarcze - 1 piętro)	m ²		
		24*0.90*2.05+0.80*22*2.05+1.69*1.50*18+0.80*1.50*2*4	m ²	135.590	ok 50%
				RAZEM	135.590
11	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - płytki z łazienek 1 piętro	m ³		
		0.04*((2.00*1.80-1.00*1.00)*20+(2.50*(2.00+1.80)*2-0.80*2.05)*20)	m ³	15.968	ok 50%
				RAZEM	15.968
12	KNR 4-01 d.1. 0108-12 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km krotność 8 - płytki z łazienek 1 piętro	m ³		
		15.968*8	m ³	127.744	ok 50%
				RAZEM	127.744
1.2 Malowanie ścian i sufitów - pokoje internatu typu: 1a, 1b, 1c, 1d					
13	KNR 0-23 d.1. 2611-02 2	Jednokrotne gruntowanie ścian gruntem głębokopenetrującym np. CEKOL DL-8 lub równoważnym - pod szpachlowanie - (pokoje+kuchnia+pom. gospodarcze - 1 piętro)	m ²		
		(2.50*((3.83+3.90)*2+1.80*2+1.78*2)-0.91*2.05*3-0.80*2.05)*13+(2.50*(4.16+2.03+0.26+1.80+3.90+3.83+1.80*2+1.78*2)-0.91*2.05*3-0.80*2.05)*5+(2.50*(4.16+3.43+0.26+0.40+3.90+3.83+2.24+1.78+1.80+0.86+0.32+0.92)-0.91*2.05*3-0.8*2.05)*2+1.00*(2.00*2+2.15*2-0.90-0.70)+2.50*(2.00+1.58)*2-0.9*2.05	m ²	1 021.925	ok 50%
				RAZEM	1 021.925

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-02	Wewn.gładzie gipsowe o podwyższonej twardości na ścianach (pokoje+kuchnia+ pom. gospodarcze - 1 piętro)	m ²		
d.1.	0815-03	(2.50*((3.83+3.90)*2+1.80*2+1.78*2)-0.91*2.05*3-0.80*2.05)*13+(2.50*(4.16+2.03+0.26+1.80+3.90+3.83+1.80*2+1.78*2)-0.91*2.05*3-0.80*2.05)*5+(2.50*(4.16+3.43+0.26+0.40+3.90+3.83+2.24+1.78+1.80+0.86+0.32+0.92)-0.91*2.05*3-0.8*2.05)*2+1.00*(2.00*2+2.15*2-0.90-0.70)+2.50*(2.00+1.58)*2-0.9*2.05	m ²	1 021.925	ok 50%
2					
				RAZEM	1 021.925
15	KNR 2-02	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach - (pokoje,przedpokoje, łazienki, kuchnia, pom. gospodarcze - 1 piętro)	m ²		
d.1.	0815-05	((14.99+4.31+4.06)*13+(15.52+4.31+4.06)*5+(15.88+4.31+4.06)*2+4.30+3.16)	m ²	479.090	ok 50%
2					
				RAZEM	479.090
16	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - ścian, farbą ceramiczną (np. Magnat Szary Pirył lub porównywalną) - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - (pokoje+kuchnia+pom. gospodarcze - 1 piętro)	m ²		
d.1.	0201-02	(2.50*((3.83+3.90)*2+1.80*2+1.78*2)-0.91*2.05*3-0.80*2.05)*13+(2.50*(4.16+2.03+0.26+1.80+3.90+3.83+1.80*2+1.78*2)-0.91*2.05*3-0.80*2.05)*5+(2.50*(4.16+3.43+0.26+0.40+3.90+3.83+2.24+1.78+1.80+0.86+0.32+0.92)-0.91*2.05*3-0.8*2.05)*2+1.00*(2.00*2+2.15*2-0.90-0.70)+2.50*(2.00+1.58)*2-0.9*2.05	m ²	1 021.925	ok 50%
2					
				RAZEM	1 021.925
17	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - sufitów, farbą akrylową białą jednokrotnym gruntowaniem - (pokoje,przedpokoje, łazienki, kuchnia, pom. gospodarcze - 1 piętro)	m ²		
d.1.	0201-02	((14.99+4.31+4.06)*13+(15.52+4.31+4.06)*5+(15.88+4.31+4.06)*2+4.30+3.16)	m ²	479.090	ok 50%
2					
				RAZEM	479.090
18	KNR 2-02	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub łalową rur stal.i blaszanych o śr.do 50 mm - rury C.O. - (pokoje, łazienki, kuchnia, pom. gospodarcze - 1 piętro)	m		
d.1.	1512-01	24*(2.50*2+2.60)	m	182.400	ok 50%
2					
				RAZEM	182.400
1.3 Remont i wymiana stolarki drzwiowej - pokoje 1 piętro					
19	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o pow. ponad 1.0 m ² - 22 szt. drzwi wejściowe - (pokoje, kuchnia, pom. gospodarcze - 1 piętro)	m ²		
d.1.	1209-10	(0.90*2.00)*2*22	m ²	79.200	ok 50%
3					
				RAZEM	79.200
20	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic stalowych - 22 szt. drzwi wejściowe (pokoje, kuchnia, pom. gospodarcze - 1 piętro)	m ²		
d.1.	1212-14	0.75*22	m ²	16.500	ok 50%
3					
				RAZEM	16.500
21	KNR 4-01	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami - drzwi wejściowe - (pokoje, kuchnia, pom. gospodarcze - 1 piętro)	szt.		
d.1.	0920-20	22	szt.	12 -22.000	
3					
				RAZEM	22.000
22	KNR 4-01	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych - drzwi wejściowe (pokoje, kuchnia, pom. gospodarcze - 1 piętro)	szt.		
d.1.	0920-24	22	szt.	12 -22.000	
3					
				RAZEM	22.000
23	KNR 4-01	Montaż wkładek typu Master Key - drzwi wejściowe - (pokoje - 1 piętro)	szt.		
d.1.	0919-26	na 5 kluczy + 10 kluczy otwierających	szt.	10 -20.000	
3	ANALOGIA	20 kluczyki wymienione pokoje			
				RAZEM	20.000
24	KNR 4-01	Wymiana wkładek patentowych - drzwi wejściowe - (kuchnia, pom. gospodarcze 1 piętro)	szt.		
d.1.	0919-26	2	szt.	2.000	
3					
				RAZEM	2.000
25	KNNR 2	Montaż ościeżnic regulowanych do drzwi łazienkowych - szt. 20 - (łazienki - 1 piętro)	m ²		
d.1.	1104-02	0.80*2.05*20	m ²	32.800	ok 50%
3					
				RAZEM	32.800
26	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych łazienkowych przeszklonych szkłem nieprzeziernym fabrycznie wykończonych - szt.20 - (łazienki - 1 piętro)	m ²		
d.1.	1103-01	0.8*2.05*20	m ²	32.800	ok 50%
3					
				RAZEM	32.800
1.4 Podłogi w pokojach 1 piętro					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.1. 4	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - (pokoje+przedpokoje - 1 piętro)	m ²		
		(14.99+4.06)*13+(15.52+4.06)*5+(15.88+4.06)*2	m ²	385.430	ok 50%
				RAZEM	385.430
28 d.1. 4	KNR 2 1206-04 ANALOGIA	Listwy do posadzek przyściennne z polichlorku winylu klejone - listwy wyoblające (pokoje, przedpokoje - 1 piętro)	m		
		(3.90+3.83+0.87+2.12+3.83+2.24-0.80+0.32+0.86*2+1.80)*13+(4.16+2.03+0.32+1.80+2.12+0.87+3.83+2.24-0.80+0.32+0.86*2+1.80)*5+(4.16+3.43+0.26+0.40+2.12+1.00+0.87+3.83)*2	m	391.980	ok 50%
				RAZEM	391.980
29 d.1. 4	KNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N (lub podobne) gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet - pod wykładzinę typu PCW POLYFLOOR - (pokoje, przedpokoje - 1 piętro)	m ²		
		(14.99+4.06)*13+(15.52+4.06)*5+(15.88+4.06)*2	m ²	385.430	ok 50%
				RAZEM	385.430
30 d.1. 4	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW POLYFLOOR (lub podobne) z wywiniciem 10 cm na ścianę - (pokoje, przedpokoje - 1 piętro)	m ²		
		(14.99+4.06)*13+(15.52+4.06)*5+(15.88+4.06)*2+0.10*((3.90+3.83+0.87+2.12+3.83+2.24-0.80+0.32+0.86*2+1.80)*13+(4.16+2.03+0.32+1.80+2.12+0.87+3.83+2.24-0.80+0.32+0.86*2+1.80)*5+(4.16+3.43+0.26+0.40+2.12+1.00+0.87+3.83)*2)	m ²	424.628	ok 50%
				RAZEM	424.628
31 d.1. 4	KNR-W 2-02 1123-04	Zgrzewanie połączeń wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych na posadzkach - (pokoje, przedpokoje - 1 piętro)	m ²		
		(14.99+4.06)*13+(15.52+4.06)*5+(15.88+4.06)*2+0.10*((3.90+3.83+0.87+2.12+3.83+2.24-0.80+0.32+0.86*2+1.80)*13+(4.16+2.03+0.32+1.80+2.12+0.87+3.83+2.24-0.80+0.32+0.86*2+1.80)*5+(4.16+3.43+0.26+0.40+2.12+1.00+0.87+3.83)*2)	m ²	424.628	ok 50%
				RAZEM	424.628
32 d.1. 4	NNRNKB 202 1134-01 ANALOGIA	Polimeryzacja wykładzin PCV 3 warstwy - krotność x3 - (pokoje, przedpokoje - 1 piętro)	m ²		
		424.628*3	m ²	1 273.884	ok 50%
				RAZEM	1 273.884
1.5 Łazienki - 1 piętro					
33 d.1. 5	KNR 8 0122-05	Demontaż baterii stojącej umywalkowej - (łazienki - 1 piętro)	szt		
		20	szt	10 20.000	
				RAZEM	20.000
34 d.1. 5	KNR 4-02 0132-02 ANALOGIA	Demontaż baterii prysznicowej - (łazienki - 1 piętro)	szt.		
		20	szt.	10 20.000	
				RAZEM	20.000
35 d.1. 5	KNR 8 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej - (łazienki - 1 piętro)	kpl		
		20	kpl	10 20.000	
				RAZEM	20.000
36 d.1. 5	KNR 8 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową - (łazienki - 1 piętro)	kpl		
		20	kpl	10 20.000	
				RAZEM	20.000
37 d.1. 5	KNR-W 4-02 0235-07	Demontaż brodzików bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - (łazienki - 1 piętro)	kpl.		
		20	kpl.	10 20.000	
				RAZEM	20.000
38 d.1. 5	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. - (łazienki - 1 piętro)	m ²		
		(2.00*1.80)*20	m ²	72.000	ok 50%
				RAZEM	72.000
39 d.1. 5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek - (łazienki - 1 piętro)	m ²		
		(2.50*(2.00+1.80)*2-0.80*2.05)*20	m ²	347.200	ok 50%
				RAZEM	347.200

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
40	KNR 4-02 d.1. 0210-03 5	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - umywalki i prysznic - (łazienki - 1 piętro) 20*2	msc. msc.	20 40.000	
				RAZEM	40.000
41	KNR 4-02 d.1. 0210-04 5	Wymiana podejścia rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - ustępy - (łazienki - 1 piętro) 20	msc. msc.	10 20.000	
				RAZEM	20.000
42	KNR 4-02 d.1. 0105-01 5	Wymiana odcinka rury wodociągowej od pionu do ujęć - (łazienki - 1 piętro) 60	msc. msc.	30 60.000	
				RAZEM	60.000
43	KNR 2-15 d.1. 0112-02 5	Wymiana zaworów przelotowych i zwrotne sieci wodociągowych - zawory odcinające - (łazienki - 1 piętro) 40	szt. szt.	20 40.000	
				RAZEM	40.000
44	KNR 4 d.1. 0135-04 5	Zawory umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - (łazienki - 1 piętro) 20*2	szt. szt.	20 40.000	
				RAZEM	40.000
45	KNR 4 d.1. 0135-01 5	Zawory o śr. nominalnej 15 mm przy toalecie - (łazienki - 1 piętro) 20	szt. szt.	10 20.000	
				RAZEM	20.000
46	KNR 2-02 d.1. 2003-05 5	Zabudowa pionów wod-kan z płyt GK na stelażu - szt. 10 - (łazienki - 1 piętro) 10*(1.80*2.50)	m ² m ²	45.000	ok 50%
				RAZEM	45.000
47	KNR 4 d.1. 0218-02 5	Odwodnienie liniowe z suchym syfonem o śr. 60 mm- prysznic (łazienki - 1 piętro) 20	szt. szt.	10 20.000	
				RAZEM	20.000
48	KNR 2-02 d.1. 1102-02 5	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko - (łazienki - 1 piętro) 2.12*1.80*20	m ² m ²	76.320	ok 50%
				RAZEM	76.320
49	KNR 2-02 d.1. 0829-01 5	Przygotowanie podłoża - pod płytki ściany - (łazienki - 1 piętro) (2.50*(2.00+1.80)*2-0.80*2.05)*20	m ² m ²	347.200	ok 50%
				RAZEM	347.200
50	KNR 0-39 d.1. 0114-01 5	Grunтовanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 ręcznie Eurolane TG 5 lub porównywalne- ŚCIANY (łazienki - 1 piętro) (2.50*(2.12+1.80)*2-0.80*2.05)*20	m ² m ²	359.200	ok 50%
				RAZEM	359.200
51	KNR K-04 d.1. 0602-03 5	Wykonanie izolacji z folii uszczelniającej - wklejenie taśmy uszczelniającej poziome całe pomieszczenie - (łazienki - 1 piętro) ((2.00+1.80)*2-0.80)*20	m m	136.000	ok 50%
				RAZEM	136.000
52	KNR K-04 d.1. 0602-04 5	Wykonanie izolacji z folii uszczelniającej - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej - (łazienki - 1 piętro) 2.50*20	m m	50.000	ok 50%
				RAZEM	50.000
53	KNR 0-39 d.1. 0115-01 5	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1 (lub odpowiednik); powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny - (łazienki - 1 piętro) (2.12*1.80)*20	m ² m ²	76.320	ok 50%
				RAZEM	76.320
54	KNR 0-39 d.1. 0115-03 5	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1 (lub odpowiednik); powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - (łazienki - 1 piętro) (0.10*((2.00+1.80)*2-0.80-1.20*2)+2.50*1.20*2)*20+1.00*1.50*20	m ² m ²	158.800	ok 50%
				RAZEM	158.800

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	NNRNKB d.1. 202 0839-11 5	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi - kolor szary np. GRES MAXIMA SOFT GREY i GRES MAXIMA DARK o wym. 31x62 cm (lub odpowiedniki do akceptacji przez Inwestora przed montażem) na zaprawie klejowej - (łazienki - 1 piętro). (2.50*(2.00+1.80)*2-0.80*2.05-0.60*0.60)*20	m ²		
			m ²	340.000	ok 50%
				RAZEM	340.000
56	NNRNKB d.1. 202 2805-06 5	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES SUOMI CREME o wym. 15x60 cm (lub odpowiedniki do akceptacji przez Inwestora przed montażem) na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. do 10 m ² - (łazienki - 1 piętro) (2.00*1.80)*20	m ²		
			m ²	72.000	ok 50%
				RAZEM	72.000
57	KNR 2-02 d.1. 0829-09 5	Montaż lustro 60X60cm licowanego z płytkami - (łazienki - 1 piętro)	szt		
	ANALOGIA	20	szt	10 20.000	
				RAZEM	20.000
58	KNR 2-15 d.1. 0115-01 5	Montaż baterie umywalkowe Armatura Kraków (do akceptacji przez Inwestora przed montażem) - (łazienki - 1 piętro)	szt.		
		20	szt.	10 20.000	
				RAZEM	20.000
59	KNR 2-15 d.1. 0221-02 5	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem 55 cm KOŁO NOVA PRO (lub podobne do akceptacji przez Inwestora przed montażem) - (łazienki - 1 piętro)	szt.		
		20	szt.	10 20.000	
				RAZEM	20.000
60	KNR-W 2-15 d.1. 0230-05 5	Półpostument porcelanowy do umywalk KOŁO NOVA PRO (lub podobne do akceptacji przez Inwestora przed montażem) - (łazienki - 1 piętro)	kpl.		
		20	kpl.	10 20.000	
				RAZEM	20.000
61	KNR-W 2-15 d.1. 0233-03 5	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" bezkołnierzowe KOŁA NOVA PRO (lub odpowiedniki do akceptacji przez Inwestora przed montażem) - (łazienki - 1 piętro)	kpl.		
		20	kpl.	10 20.000	
				RAZEM	20.000
62	KNR 4-02 d.1. 0121-03 5	Wymiana baterii natryskowej ściennej z sitkiem i rurą natryskową Armatura Kraków (do akceptacji przez Inwestora przed montażem) - (łazienki - 1 piętro)	szt.		
		20	szt.	10 20.000	
				RAZEM	20.000
63	KNR 2-17 d.1. 0204-02 5	Wymiana wentylatora łazienkowego z higrostatem (czujnikiem wilgoci), timerem (opóźnieniem czasowym) i wylotem do kanału fi 120mm - (łazienki - 1 piętro)	szt.		
		20	szt.	10 20.000	
				RAZEM	20.000
64	Kalkulacja d.1. Indywidualna 5	Montaż półki pod lustro serii BISK CHROMA COLL (lub odpowiedniki do akceptacji przez Inwestora przed montażem) - (łazienki - 1 piętro)	szt.		
		20	szt.	10 20.000	
				RAZEM	20.000
65	Kalkulacja d.1. Indywidualna 5	Montaż uchwyty na papier serii BISK CHROMA COLL (lub odpowiedniki do akceptacji przez Inwestora przed montażem) - (łazienki - 1 piętro)	szt.		
		20	szt.	10 20.000	
				RAZEM	20.000
66	Kalkulacja d.1. Indywidualna 5	Montaż szczotki do WC serii BISK CHROMA COLL (lub odpowiedniki do akceptacji przez Inwestora przed montażem) - (łazienki - 1 piętro)	szt.		
		20	szt.	10 20.000	
				RAZEM	20.000
67	Kalkulacja d.1. Indywidualna 5	Montaż wieszaka podwójnego serii BISK CHROMA COLL (lub odpowiedniki do akceptacji przez Inwestora przed montażem) - (łazienki - 1 piętro)	szt.		
		20	szt.	10 20.000	
				RAZEM	20.000
68	Kalkulacja d.1. Indywidualna 5	Montaż wieszaka na ręczniki serii BISK CHROMA COLL (lub odpowiedniki do akceptacji przez Inwestora przed montażem) - (łazienki - 1 piętro)	szt.		
		20	szt.	10 20.000	
				RAZEM	20.000
69	KNR 2-02 d.1. 1111-06 5	Montaż cokołów prysznicowych granitowych - (łazienki - 1 piętro)	m		
	ANALOGIA	(1.00+0.90)*20	m	38.000	ok 50%

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	Kalkulacja indywidualna	Montaż kabiny prysznicowej systemowej z płyty HPL gr min. 12 mm - kolor grafit (1 ścianka z płyty HPL + zasłonka prysznicowa) - (łazienki - 1 piętro)	szt.	RAZEM	38.000
		20	szt.	10 28.000	
71	KNR K-04 0201-02 5	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - sufitów, farbą lateksową białą jednokrotnym gruntowaniem - (łazienki - 1 piętro)	m ²	RAZEM	20.000
		(2.00*1.80)*20	m ²	72.000	ok 50%
				RAZEM	72.000
1.6	Oświetlenie - pokoje, przedpokoje, łazienki, kuchnia, pom. gospodarcze - 1 piętro				
72	KNR 9 0501-05 6	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych - (pokoje, przedpokoje, łazienki, kuchnia, pom. gospodarcze - 1 piętro)	szt.	72 442.000	
		20*3+20+20+20*2+1+1	szt.	RAZEM	142.000
73	KNR 5-08 0504-07 6	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych ledowych bryzgo-, strugo-odpornych KANLUX lub odpowiedniki - (łazienki i przedsionki)	szt.	30 60.000	
		20*2+20	szt.	RAZEM	60.000
74	KNR 5-08 0504-07 6	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych ledowych zwykłych - (pokoje, kuchnia, pom. gospodarcze - 1 piętro)	szt.	12 22.000	
		22	szt.	RAZEM	22.000
75	KNR 4-03 1001-01 6	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle - pod instalację do kinkietów, przeniesienie gniazd antenowych i instalacji do TV - (pokoje - 1 piętro)	m	520.000	ok 50%
		20*(8*2)+20*(6+4)	m	RAZEM	520.000
76	KNR 5 0205-01 6	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - pod instalację do kinkietów - (pokoje - 1 piętro)	m	440.000	ok 50%
		20*(8*2)+20*6	m	RAZEM	440.000
77	KNR 5-08 0208-01 6	Przewody koncentryczne antenowe - (pokoje - 1 piętro)	m	160.000	ok 50%
		20*8	m	RAZEM	160.000
78	KNR 5 1208-02 6	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm - (pokoje - 1 piętro)	m	520.000	ok 50%
		20*8*2+20*(6+4)	m	RAZEM	520.000
79	KNR 5 0302-01 6	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr. do 60 mm - (pokoje, przedpokoje - 1 piętro)	szt.	40 80.000	
		20*4	szt.	RAZEM	80.000
80	KNR-W 5-08 0504-03 6	Montaż na ścianach na gotowym podłożu opraw oświetleniowych ledowych przykręcanych, końcowych - kinkiety - (pokoje - 1 piętro)	kpl.	30 60.000	
		20*3	kpl.	RAZEM	60.000
1.7	Wymiana gniazd i wyłączników				
81	KNR 9 0401-05 7	Wymiana uszczelnionego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku - (łazienki, kuchnia, pom. gospodarcze - 1 piętro)	szt.	12 22.000	
		20+1+1	szt.	RAZEM	22.000
82	KNR 9 0401-01 7	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku - (pokoje, przedpokoje - 1 piętro)	szt.	50 400.000	
		100	szt.	RAZEM	100.000
83	KNR 9 0402-01 7	Wymiana gniazd instalacyjnych nieuszczelnionych podtynkowych - (pokoje, przedpokoje, kuchnia, pom. gospodarcze - 1 piętro)	szt.	46+2 uszczelnione 98.000	
		98	szt.	RAZEM	98.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84	KNNR 9 d.1. 0401-03 7	Wymiana gniazd telefonicznych - (przedpokoje - 1 piętro)	szt.		
		20	szt.	10 20.000	
				RAZEM	20.000
85	KNNR 9 d.1. 0401-03 7	Wymiana gniazd antenowych - (pokoje - 1 piętro)	szt.		
		20	szt.	10 20.000	
				RAZEM	20.000
86	KNNR 9 d.1. 0402-03 7	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych do 16 w obudowie uszczelnionej ze stykiem ochronnym - (łazienki - 1 piętro)	szt.		
		20*2	szt.	10 40.000	
				RAZEM	40.000
1.8 Inne prace					
87	Kalkulacja d.1. Indywidual- 8 na	Wymiana telefonów stacjonarnych w pokojach bez kosztu aparatu telefonicznego (pokoje - 1 piętro)	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
88	KNR 2-02 d.1. 1021-06 8	Szafy wnekowe trzydrzwiowe pod wymiar wneki szt.20 - (1 piętro) - wykonane z płyty melaminowej gr. 18 mm i fakturze drewnopodobnej - system przesuwny drzwi - rolki dolne i górne łożyskowe wzmocnione, przeznaczone do intensywnego użytkowania, - rama drzwi dodatkowo wyposażona w filcowy odbojnik krańcowy, mocowany na stałe (bez klejenia) - dodatkowe pionowe szczotki przeciw kurzowe oraz spowalniacz (blokada) krańcowa, - tor dolny bezrowkowy eliminujący dostawanie się brudu, - zamontować dolną rolę o konstrukcji zapobiegającej przypadkowemu wypięciu drzwi, - szafy wyposażać we "Własną podłogę", posadowioną na stabilnych nóżkach montażowych, - dół szafy wykończony cokołem (materiał jak fronty) wysokości 8 cm z uszczelką silikonową, - listwy konstrukcyjne boczne i górne (ten sam materiał co fronty) przymocowane do ścian na kołki rozporowe (fi 8 mm), - szafa podzielona na 3 równe segmenty z drzwiami suwanymi jednolitymi, każdy segment wyposażony u góry w pawlacz wysokości 40 cm, poniżej drążek na garderobę wiszącą, a od dołu od 2 do 4 półek. 1.80*2.50*20	m ²		
			m ²	90.000	ok 50%
				RAZEM	90.000
89	KNR-W 4-01 d.1. 0324-01 8 ANALOGIA	Obsadzenie odojów drzwiowych - (1 piętro)	szt.		
		20	szt.	10 20.000	
				RAZEM	20.000
90	Kalkulacja d.1. Indywidual- 8 na	Montaż listwy zabezpieczającej na drzwi łazienek - (łazienki - 1 piętro), <i>drzwi niejscone</i>	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
91	KNR 4-02 d.1. 0509-02 8	Wymiana zaworu grzejnikowego - (pokoje, łazienki, pom.gospodarcze, kuchnia - 1 piętro; łazienki, pom.gospodarcze, kuchnia - 2 piętro; korytarz - 1 piętro i 2 piętro; pokoje, łazienki - parter) (20*2+2*2+3*2)+(22*2+20*2+2*2+3*2)+21*2	szt.		
			szt.	92 186.000	
				RAZEM	186.000
92	KNR-W 2-02 d.1. 1038-01 8	Wymiana rolet okiennych wewnętrznych szt.42 - ANALOGIA - (1 piętro - pokoje, kuchnia, pom. gospodarcze) <i>szt. 22</i> 0.70*1.40*(13*2+4*2+1*2+2*2+1+1)	m ²		
			m ²	41.160	ok 50%
				RAZEM	41.160
93	KNR-W 4-01 d.1. 0324-02 8	Wymiana kratki wentylacyjnych (demontowalnych w celu umycia kratki) w ścianach z cegieł - (1 piętro - pokoje, kuchnia, pom. gospodarcze)	szt.		
		22	szt.	12 22.000	
				RAZEM	22.000
94	KNR-W 2-15 d.1. 0142-03 8	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm - (łazienki - 1 piętro)	szt.		
		20	szt.	10 20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95 d.1. 8	KNR 4-01 0919-21	Wymiana klamek okiennych z rozetami - (pokoje, kuchnia, pom. gospodarcze, korytarz - 1 piętro; klatka schodowa) 40+2+2+3	szt. szt.	26 47.000	
				RAZEM	47.000
96 d.1. 8	KNP 02 1508-01.02	regulacja okuć okiennych i konserwacja okien PCV (bez wymiany uszczelek) - (pokoje, kuchnia, pom. gospodarcze, korytarz - 1 piętro; klatka schodowa) 40+2+2+3	szt. szt.	26 47.000	
				RAZEM	47.000
97 d.1. 8	KNR 0-21 4004-06	Montaż zabezpieczeń ścian - odbojnic z płyty MDF grubości min. 18 mm i szer. 6 cm jednostronnie laminowanej, okleinowane 4 krawędzie - KOLOR OLCHA - (1 piętro) $0.60 * ((3.83 * 2 + 0.87 + 2.12) * 13 + (2.03 + 0.26 + 1.80 + 2.12 + 0.87 + 3.83) * 5 + (3.43 + 0.26 + 0.40 + 2.12 + 0.87 + 3.83) * 2)$	m ² m ²	128.892	ok 50%
				RAZEM	128.892
98 d.1. 8	KNR 2-02 1512-01	Dwukrot. malowanie farbą olejną lub łalową rur stal. i blaszanych o śr. do 50 mm - mury C.O. - (pokoje, łazienki, kuchnia, pom. gospodarcze, korytarz - 1 piętro) 20*(2.50*2+2.60)	m m	152.000	ok 50%
				RAZEM	152.000
1.9 System pożarowy					
99 d.1. 9	KNR AL-01 0401-01	Wymiana (demontaż i montaż) czujek pożarowych DOT 4046 POLON-ALFA (lub porównywalne) - (na 1 piętrze, 2 piętrze, i parterze) 21*2+8	szt. szt.	35 50.000	
				RAZEM	50.000
100 d.1. 9	KNR AL-01 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego 5	szt. szt.	8 5.000	
				RAZEM	5.000
101 d.1. 9	KNR AL-01 0404-06	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe zewnętrznych wskaźniki zadziałania w wyk. konwencjonalnym w uprzednio zainst. gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem 5	szt. szt.	8 5.000	
				RAZEM	5.000
102 d.1. 9	KNR 5-06 1601-10	Zainstalowanie centrali sygnalizacji pożaru POLON 6000 (lub porównywalna) NIE DOTYCZY	szt. szt.	0 1.000	
				RAZEM	1.000
103 d.1. 9	KNR 5-06 1614-03	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 30 punktach 4	szt. szt.	2 4.000	
				RAZEM	4.000
2 Remont części wspólnych - korytarz kondygnacja powtarzalna - 1 piętro					
2.1 Malowanie - korytarz 1 piętro					
104 d.2. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią - (korytarz - 1 piętro) (2.52*21.20+3.65*4.50+5.60*5.70+2.52*24.78)	m ² m ²	ok. 109 m ² 104.215	
				RAZEM	104.215
105 d.2. 1	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien i drzwi folią - (korytarz - 1 piętro) 22*0.90*2.05+2.88*1.50+0.90*1.50*3	m ² m ²	48.960	ok 50%
				RAZEM	48.960
106 d.2. 1	KNR 2-02 0925-01	Zabezpieczenie folią polietylenowa mozaiki ściennej - (korytarz - 1 piętro) (21.20*2+5.60+5.70+24.78-0.90*22)*1.50	m ² m ²	88.020	ok 50%
				RAZEM	88.020
107 d.2. 1	KNR 4-01 0701-02 ANALOGIA	Odbicie uszkodzonych tynków wewn. mozaikowych na ścianach - (korytarz - 1 piętro) NIE DOTYCZY 1.40*(4.76+4.80)	m ² m ²	0 13.384	
				RAZEM	13.384
108 d.2. 1	KNR 2-02 0829-01	Przygotowanie podłoża - pod tynk mozaikowy - (korytarz - 1 piętro) NIE DOTYCZY 1.40*(4.76+4.80)	m ² m ²	0 13.384	
				RAZEM	13.384

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
109 d.2. 1	KNR 0-17 0929-03	Tynk mozaikowy wewnętrzny w m-cu skutego - kolor i faktura zgodne z pozosta- łym tynkiem na ścianach - (korytarz - 1 piętro) 1.40*(4.76+4.80)	m ² m ²	 0 13.384	 RAZEM 13.384
110 d.2. 1	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie ścian i sufitów gruntem głębokopenetrującym CEKOL DL-80 (lub odpowiednikiem) - pod szpachlowanie 10% powierzchni - (korytarz - 1 piętro) (((2.50-1.50)*(21.2082+2.52+4.20+0.90+4.20+6.00+7.90+2.70+24.78+2.70+7.80 -22*0.90*2.05)+(2.52*21.20+3.65*4.50+5.60*5.70+2.52*24.78))*0.10	m ² m ²	 20.853	 ok 50%
111 d.2. 1	KNR 2-02 0815-03	Wewn.gładzie gipsowe o podwyższonej twardości na 10% ścian - (korytarz - 1 pi tro) (((2.50-1.50)*(21.2082+2.52+4.20+0.90+4.20+6.00+7.90+2.70+24.78+2.70+7.80 -22*0.90*2.05))*0.10	m ² m ²	 4.432	 ok 50%
112 d.2. 1	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - ścian, farbą akrylową kolor - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - (korytarz - 1 piętro) ((2.50-1.50)*(21.20*2+2.52+4.20+0.90+4.20+6.00+7.90+2.70+24.78+2.70+7.80) 22*0.90*2.05)	m ² m ²	 65.510	 ok 50%
113 d.2. 1	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - sufitów, farbą akrylową białą jednokrotnym gruntowaniem - (korytarz - 1 piętro) (2.52*21.20+3.65*4.50+5.60*5.70+2.52*24.78)	m ² m ²	 164.215	 ok 109m ²
2.2 Wymiana oświetlenia - korytarz 1 piętro				RAZEM	164.215
114 d.2. 2	KNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłkowych z kloszem - (korytarz - 1 piętr 15	szt. szt.	 10 15.000	 RAZEM 15.000
115 d.2. 2	KNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych oświetlenia awaryjnego - (korytarz - 1 piętro) 9	szt. szt.	 6 9.000	 RAZEM 9.000
116 d.2. 2	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych ledowych z czujnikiem ruchu - (korytarz - 1 piętro) 15	szt. szt.	 10 15.000	 RAZEM 15.000
117 d.2. 2	KNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych awaryjnych - (korytarz -1 piętro) 9	kpl. kpl.	 6 9.000	 RAZEM 9.000
118 d.2. 2	KNR 9 0401-01	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegu nowego, przycisku na zaślepki 4	szt. szt.	 3 4.000	 RAZEM 4.000
2.3 Podłogi - korytarz 1 piętro				RAZEM	518.550
119 d.2. 3	NNRNB 202 1134-01 ANALOGIA	Polimeryzacja wykładzin PCV 3 warstwy - krotność x 3 - (korytarz - 1 piętro) 172.85*3	m ² m ²	 618.550	 RAZEM 518.550
2.4 Inne prace				RAZEM	518.550
120 d.2. 4	KNR 2-15 0415-01	Zawór odpowietrzający o śr.nom. do 15 mm - (korytarz - 2 piętro, 2 piętro całe) 47	szt. szt.	 0 47.000	 RAZEM 47.000
121 d.2. 4	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru parapetów - (korytarz -2p i 1p; pom gosp. i kuchnia - 1p. i 2p; p koje - 1p.; kl. schod.) (2.90+0.90)*2+0.79*2*2+(1.79*(13+1+3)+0.89*2*4)+1.18*2	m m	 50.670	 ok 50%
122 d.2. 4	KNR-W 2-02 2119-03	Wymiana parapetów wewn. - parapet konglomerat gr. 3 cm i szer. 36cm, narożni zaokrąglone, krawędzie fazowane, w kolorystyce np. Botticino - (pokoje - 1 piętro; kuchnia i pom gospodarcze - 1 piętro; korytarz i klatka schodowa) - szt. 35 (2.90+0.90)*2+0.79*2*2+(1.79*(13+1+3)+0.89*2*4)+1.18*2	m m	 50.670	 17 szt. ok 50%

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	50.670
123 d.2. 4	KNR 0-17 0929-03	Obróbka tynku mozaikowego wewnętrznego w zbliżonym kolorze - po wymianie parapetów $0.11*0.27/2*41+0.10*((0.96+3.20+0.96)*2+0.96+2.86+0.64)+0.30*3.06*3$	m ² m ²	 4.833	 ok 50%
				RAZEM	4.833
124 d.2. 4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km $0.04*((6.04*1.78+1.50*(0.27+0.18)*3+1.50*1.81+1.50*(0.27+0.18)*10+1.46*1.50+1.50*(0.27+0.18)*3)+(6.02*1.75+0.25*1.48+1.50*(0.27+0.18)*3+1.43*1.61+1.50*(0.27+0.18)*11+1.38*1.50+1.50*(0.27+0.18)*3)+(1.51*(0.27+0.18)*3+1.50*1.80+1.50*(0.27+0.18)*9+1.50*1.50+1.50*(0.27+0.18)*2)+0.10*((0.30+0.47+1.77+0.18*3+0.27*3+1.45+1.81+0.18*10+0.27*10+1.46+1.50+0.27*2+0.18*3)+(0.30+0.42+1.75+0.27*2+0.18*3+1.43+1.61+0.27*10+0.18*11+1.38+1.50+0.27*2+0.18*3)+(0.27*2+0.18*3+1.44+1.80+0.27*8+0.18*9+1.50+1.50+0.27*2+0.18*3)))$	m ³ m ³	 6.106	 ok 50%
				RAZEM	6.106
125 d.2. 4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdą nast. 1 km krotność 8 $6.106*8$	m ³ m ³	 48.848	 ok 50%
				RAZEM	48.848
3 Remont części wspólnych - klatka schodowa					
126 d.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią - (klatka schodowa) $(6.04*1.78+1.50*(0.27+0.18)*3+1.50*1.81+1.50*(0.27+0.18)*10+1.46*1.50+1.50*(0.27+0.18)*3)+(6.02*1.75+0.25*1.48+1.50*(0.27+0.18)*3+1.43*1.61+1.50*(0.27+0.18)*11+1.38*1.50+1.50*(0.27+0.18)*3)+(1.51*(0.27+0.18)*3+1.50*1.80+1.50*(0.27+0.18)*9+1.50*1.50+1.50*(0.27+0.18)*2)$	m ² m ²	 148.347	
				RAZEM	148.347
127 d.3	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien folią - (klatka schodowa) $1.18*0.89*2+1.17*1.50$	m ² m ²	 3.855	
				RAZEM	3.855
128 d.3	KNR 2-02 0925-01	Zabezpieczenie folią polietylenowa mozaiki ściennej - (klatka schodowa) $1.50*(1.77+0.80+1.50+1.77+3.00+1.45+1.49+0.90+0.25+1.75+1.00+1.43+1.61+3.25+1.38+1.50+0.80+0.30+0.80+1.50+1.80+3.25+1.50+1.50+0.80)$	m ² m ²	 55.650	
				RAZEM	55.650
129 d.3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie okładzin schodowych z płytek na zapr.cem. - (klatka schodowa) $(6.04*1.78+1.50*(0.27+0.18)*3+1.50*1.81+1.50*(0.27+0.18)*10+1.46*1.50+1.50*(0.27+0.18)*3)+(6.02*1.75+0.25*1.48+1.50*(0.27+0.18)*3+1.43*1.61+1.50*(0.27+0.18)*11+1.38*1.50+1.50*(0.27+0.18)*3)+(1.51*(0.27+0.18)*3+1.50*1.80+1.50*(0.27+0.18)*9+1.50*1.50+1.50*(0.27+0.18)*2)$	m ² m ²	 148.347	
				RAZEM	148.347
130 d.3	KNR 4-04 0505-01	Rozebranie oblicowania cokołów z płytek na zaprawie cementowo-wapiennej - (klatka schodowa) $0.10*((0.30+0.47+1.77+0.18*3+0.27*3+1.45+1.81+0.18*10+0.27*10+1.46+1.50+0.27*2+0.18*3)+(0.30+0.42+1.75+0.27*2+0.18*3+1.43+1.61+0.27*10+0.18*11+1.38+1.50+0.27*2+0.18*3)+(0.27*2+0.18*3+1.44+1.80+0.27*8+0.18*9+1.50+1.50+0.27*2+0.18*3))$	m ² m ²	 4.310	
				RAZEM	4.310
131 d.3	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej w celu zlicowania cokołów ze ścianą - (klatka schodowa) $(0.30+0.47+1.77+0.18*3+0.27*3+1.45+1.81+0.18*10+0.27*10+1.46+1.50+0.27*2+0.18*3)+(0.30+0.42+1.75+0.27*2+0.18*3+1.43+1.61+0.27*10+0.18*11+1.38+1.50+0.27*2+0.18*3)+(0.27*2+0.18*3+1.44+1.80+0.27*8+0.18*9+1.50+1.50+0.27*2+0.18*3)$	m m	 43.100	
				RAZEM	43.100
132 d.3	KNR 2-02 0829-01	Przygotowanie podłoża - pod płytki - (klatka schodowa) $(6.04*1.78+1.50*(0.27+0.18)*3+1.50*1.81+1.50*(0.27+0.18)*10+1.46*1.50+1.50*(0.27+0.18)*3)+(6.02*1.75+0.25*1.48+1.50*(0.27+0.18)*3+1.43*1.61+1.50*(0.27+0.18)*11+1.38*1.50+1.50*(0.27+0.18)*3)+(1.51*(0.27+0.18)*3+1.50*1.80+1.50*(0.27+0.18)*9+1.50*1.50+1.50*(0.27+0.18)*2)$	m ² m ²	 148.347	
				RAZEM	148.347
133 d.3	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek stopnicowych 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną - (klatka schodowa) $(6.04*1.78+1.50*(0.27+0.18)*3+1.50*1.81+1.50*(0.27+0.18)*10+1.46*1.50+1.50*(0.27+0.18)*3)+(6.02*1.75+0.25*1.48+1.50*(0.27+0.18)*3+1.43*1.61+1.50*(0.27+0.18)*11+1.38*1.50+1.50*(0.27+0.18)*3)+(1.51*(0.27+0.18)*3+1.50*1.80+1.50*(0.27+0.18)*9+1.50*1.50+1.50*(0.27+0.18)*2)$	m ² m ²	 148.347	
				RAZEM	148.347

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
134 d.3	KNR 2-02 1122-01	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowa- nie podłoża - (klatka schodowa) (0.30+0.47+1.77+0.18*3+0.27*3+1.45+1.81+0.18*10+0.27*10+1.46+1.50+0.27* 2+0.18*3)+(0.30+0.42+1.75+0.27*2+0.18*3+1.43+1.61+0.27*10+0.18*11+1.38+ 1.50+0.27*2+0.18*3)+(0.27*2+0.18*3+1.44+1.80+0.27*8+0.18*9+1.50+1.50+ 0.27*2+0.18*3)	m	43.100	
				RAZEM	43.100
135 d.3	KNR 2-02 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombi- nowaną z przecinaniem płytek, licowane ze ścianą (wkute w ścianę) - (klatka scho- dowa). (0.30+0.47+1.77+0.18*3+0.27*3+1.45+1.81+0.18*10+0.27*10+1.46+1.50+0.27* 2+0.18*3)+(0.30+0.42+1.75+0.27*2+0.18*3+1.43+1.61+0.27*10+0.18*11+1.38+ 1.50+0.27*2+0.18*3)+(0.27*2+0.18*3+1.44+1.80+0.27*8+0.18*9+1.50+1.50+ 0.27*2+0.18*3)	m	43.100	
				RAZEM	43.100
136 d.3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie ścian i sufitów emulsją CEKOL DL-80 (lub odpowiednik) - pod szpachlowanie 10% powierzchni - (klatka schodowa) ((4.02*3.54-0.54*2.52-1.50*(2.52+0.96+1.50))+(5.32*5.65-1.77*1.78-1.78*2.43/2- 1.50*(1.77+2.88+1.45)))+(5.77*2.29-1.49*0.45-0.96*0.45/2-1.50*(1.49+0.98))+ (2.48*1.75+2.82*1.43+0.98*2.82-1.50*(1.75+0.96+1.43)))+(2.82*1.61+3.10*1.38+ 3.20*3.10-1.50*(1.61+1.38+3.20)))+(1.50*3.10+0.96*3.25-1.50*(1.50+0.96))+ (1.80*3.15+2.88*3.15+1.50*2.84-1.50*(1.80+2.88+1.50)))+(1.50*2.84+0.96*2.66- 1.50*(1.50+0.96)))+(6.04*5.65)+(1.75*6.02+1.50*(0.96+3.20+1.28))+1.45*1.80+ 1.50*1.50)+(1.50*(0.96+2.86+1.20)+1.40*1.80+1.50*1.50))*0.10	m ²	13.091	
				RAZEM	13.091
137 d.3	KNR 2-02 0815-03	Wewn.gładzie gipsowe o podwyższonej twardości na ścianach - naprawa powier- chni 10% całości - (klatka schodowa) ((4.02*3.54-0.54*2.52-1.50*(2.52+0.96+1.50))+(5.32*5.65-1.77*1.78-1.78*2.43/2- 1.50*(1.77+2.88+1.45)))+(5.77*2.29-1.49*0.45-0.96*0.45/2-1.50*(1.49+0.98))+ (2.48*1.75+2.82*1.43+0.98*2.82-1.50*(1.75+0.96+1.43)))+(2.82*1.61+3.10*1.38+ 3.20*3.10-1.50*(1.61+1.38+3.20)))+(1.50*3.10+0.96*3.25-1.50*(1.50+0.96))+ (1.80*3.15+2.88*3.15+1.50*2.84-1.50*(1.80+2.88+1.50)))+(1.50*2.84+0.96*2.66- 1.50*(1.50+0.96))*0.10	m ²	6.093	
				RAZEM	6.093
138 d.3	KNR 2-02 0815-05	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach - naprawa 10% powierzchni - (klatka schodowa) ((6.04*5.65)+(1.75*6.02+1.50*(0.96+3.20+1.28))+1.45*1.80+1.50*1.50)+(1.50* (0.96+2.86+1.20)+1.40*1.80+1.50*1.50))*0.10	m ²	6.998	
				RAZEM	6.998
139 d.3	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - ścian, farbą lateksową - pod- ły gipsowych z jednokrotnym gruntowaniem (4.02*3.54-0.54*2.52-1.50*(2.52+0.96+1.50))+(5.32*5.65-1.77*1.78-1.78*2.43/2- 1.50*(1.77+2.88+1.45)))+(5.77*2.29-1.49*0.45-0.96*0.45/2-1.50*(1.49+0.98))+ (2.48*1.75+2.82*1.43+0.98*2.82-1.50*(1.75+0.96+1.43)))+(2.82*1.61+3.10*1.38+ 3.20*3.10-1.50*(1.61+1.38+3.20)))+(1.50*3.10+0.96*3.25-1.50*(1.50+0.96))+ (1.80*3.15+2.88*3.15+1.50*2.84-1.50*(1.80+2.88+1.50)))+(1.50*2.84+0.96*2.66- 1.50*(1.50+0.96))	m ²	60.932	
				RAZEM	60.932
140 d.3	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - sufitów, farbą akrylową białą jednokrotnym gruntowaniem (6.04*5.65)+(1.75*6.02+1.50*(0.96+3.20+1.28))+1.45*1.80+1.50*1.50)+(1.50* (0.96+2.86+1.20)+1.40*1.80+1.50*1.50))	m ²	69.981	
				RAZEM	69.981
141 d.3	KNR 4-01 0701-02 ANALOGIA	Odbicie tynków wewn.mozaikowych na szczytach biegów schodowych - (klatka schodowa) 0.18*0.27/2*41+0.15*((0.96+3.20+0.96)*2+0.96+2.86+0.64)+0.30*3.06*3	m ²	5.955	
				RAZEM	5.955
142 d.3	KNR 2-02 0815-03	Wewn.gładzie gipsowe o podwyższonej twardości na szczytach biegów - (klatka schodowa) 0.18*0.27/2*41+0.15*((0.96+3.20+0.96)*2+0.96+2.86+0.64)+0.30*3.06*3	m ²	5.955	
				RAZEM	5.955
143 d.3	KNR K-01 0115-03	Wykonanie powłok malarskich z żywic akrylowych np. CAPAROL 404 lub odpow- iednik) - malowanie dwukrotne powierzchni pionowych szczytów schodów - (klat- ka schodowa) 0.18*0.27/2*41+0.15*((0.96+3.20+0.96)*2+0.96+2.86+0.64)+0.30*3.06*3	m ²	5.955	
				RAZEM	5.955
144 d.3	KNR 0-17 2610-10	Ochrona szczytów schodów listwą kapinosową - ANALOGIA 0.27*41+3.06*3	m	20.250	
				RAZEM	20.250
145 d.3	KNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych - (klatka schodowa) 4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podst	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz	Razem
146	KNR 5-08 d.3 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych ledowych - (klatka schodowa)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4 Remont pomieszczeń internatu - parter					
4.1 Pokoje typu 1,2,3, gabinet lekarski, magazynek - PARTER					
4.1. Prace przygotowawcze - pokoje typu 1,2,3, gabinet lekarski, magazynek - parter					
147	KNR 4-01 d.4 0903-01 1.1	Demontaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych (bez wejściowych) (współcz. do R 0,3) - (pokoje typu 1,2,3, gabinet lekarski - parter) - 20 szt.	szt.		
		3*2+4*2+3*1+3*1	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
148	KNR 4-01 d.4 0354-07 1.1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow.do 2 m2 - (pokoje typu 1,2,3, gabinet lekarski - parter) szt. 20	szt.		
		3*2+4*2+3*1+3*1	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
149	KNR 4-01 d.4 0711-01 1.1	Obrobienie otworów po wykutych ościeżnicach - (pokoje typ 1,2,3, gabinet lekarski, aneks kuchenny) - szt. 20	m ²		
		(0.12*(2.05*2+0.80))*20	m ²	11.760	
				RAZEM	11.760
150	KNR 0-23 d.4 2612-08 1.1	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem PCV - (aneks kuchenny - parter)	m		
		2.50*3	m	7.500	
				RAZEM	7.500
151	KNR 2-02 d.4 1021-03 1.1	Demontaż szafy wnękowe bez pawlaczki dwudrzwiowe o szer.180cm - (Demontaż 50% montażu) szt. 4	m ²		
		(1.80*2.40*4)*0.50	m ²	8.640	
				RAZEM	8.640
152	KNR 4-01 d.4 0354-12 1.1	Wykucie z muru parapetów - (pokoje typ 1,2,3, gabinet lekarski, pokój kier. internatu) 18 szt.	m		
		1.79*4+0.89*12+1.19*2	m	20.220	
				RAZEM	20.220
153	KNR-W 2-02 d.4 2119-03 1.1	Wymiana parapetów wewn. - elementy z konglomeratu gr. 3 cm i szer. 36cm parapet, narożniki zaokrąglone, krawędzie fazowane, w kolorystyce np. Botticino - (pokoje typ 1,2,3, gabinet lekarski, pokój kier. internatu - parter) 18 szt.	m		
		1.79*(2+1+1)+0.89*(2*2+3*2+1+1)+1.19*2	m	20.220	
				RAZEM	20.220
154	KNR-W 4-01 d.4 1216-01 1.1	Zabezpieczenie podłóg folią - (pokoje typ 1,2,3, gabinet lekarski, magazynek - parter)	m ²		
		(3.70+7.49+6.35+19.25+9.05)*2+(4.13+5.97+13.01+16.72)*2+(4.31+5.98+4.52+13.67)*1+(10.34+8.61+8.26+4.12)+1.72*2.10	m ²	234.762	
				RAZEM	234.762
155	KNR 13-23 d.4 1001-11 1.1	Zabezpieczenie okien folią - (pokoje typu 1, 2, 3, gabinet lekarski)	m ²		
		1.69*1.50*(1*2+1+1)+0.79*1.50*(2*2+3*2+1*1+1)+1.09*1.50*2	m ²	27.630	
				RAZEM	27.630
156	KNR 4-01 d.4 0108-11 1.1	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - płytki z łazienek w pokojach 1, 2, 3, gabinetu lekarskiego - parter)	m ³		
		0.04*((1.80*2.04)*2+(2.30*1.78)*2+2.00*2.13+(2.50*((2.04+1.80)*2*2+(1.78+2.30)*2*2+(2.00+2.13)*2)-0.81*2.05*5))	m ³	4.454	
				RAZEM	4.454
157	KNR 4-01 d.4 0108-12 1.1	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdą nast. 1 km krotność 8 - płytki z łazienek	m ³		
		4.454*8	m ³	35.632	
				RAZEM	35.632
4.1. Remont i wymiana stolarki drzwiowej - pokoje typ 1,2,3, gabinet lekarski					
158	KNR 4-01 d.4 1209-10 1.2	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o pow.ponad 1.0 m2 drzwi wejściowe - (pokoje typu 1,2,3, gabinet lekarski, magazynek - parter). - 7 szt.	m ²		
		(0.90*2.00)*2*7	m ²	25.200	
				RAZEM	25.200
159	KNR-W 4-01 d.4 1212-14 1.2	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic stalowych przy drzwiach wejściowych - (pokoje typu 1,2,3, gabinet lekarski, magazynek - parter) - 7 szt.	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		0.75*7	m ²	5.250	
				RAZEM	5.250
160	KNR 4-01 d.4. 0920-20 1.2	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami drzwi wejściowe - (pokoje typu 1.2,3, gabinet lekarski, magazynek - parter) - 7 szt	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
161	KNR 4-01 d.4. 0920-24 1.2	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych drzwi wejściowe - (pokoje typu 1.2,3, gabinet lekarski, magazynek - parter) - szt. 7	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
162	KNR 4-01 d.4. 0919-26 1.2 ANALOGIA	Montaż wkładek typu Master Key - (pokoje typu 1,2,3, gabinet lekarski, magazynek, biuro kier internatu - parter) - szt. 18	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
163	KNR 4-01 d.4. 0919-26 1.2	Wymiana wkładek patentowych - (gabinet lekarski, magazynek- parter) - szt. 2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
164	KNR-W 2-02 d.4. 1025-02 1.2	Ościeżnice stalowe na 3 zawiasy dla drzwi wewnątrzlokalowych szt. 5, pokojowy szt. 1, wejściowych szt.1 - (pokoje typu 1,2,3, gabinet lekarski, pokój kier. internatu - parter) - szt. 7	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
165	KNR 2 d.4. 1104-02 1.2	Montaż ościeżnic regulowanych do drzwi łazienkowych 5 szt i pokojowych 6 szt. na 3 zawiasy (parter) - szt. 11	m ²		
		(5+6)*0.90*2.05	m ²	20.295	
				RAZEM	20.295
166	KNR 2 d.4. 1103-01 1.2	Montaż skrzydeł drzwiowych łazienkowych 3-zawiasy, dwuszybowych, przeszklonych szkłem nieprzeziernym, z podcięciem wentylacyjnym, fabrycznie wykończonych z zamkiem łazienkowym - (pokoje typu 1,2,3, gabinet lekarski - parter) - model do uzgodnienia na etapie wykonawstwa - szt 6	m ²		
		0.8*2.05*6	m ²	9.840	
				RAZEM	9.840
167	KNR 2 d.4. 1103-01 1.2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnątrzlokalowych 3-zawiasy, cztero- lub pięcioszybowych, przeszklonych szkłem nieprzeziernym, fabrycznie wykończonych - (pokoje typu 1,2,3 - parter) - model do uzgodnienia na etapie wykonawstwa szt 11.	m ²		
		0.90*2.05*11	m ²	20.295	
				RAZEM	20.295
168	KNR 2 d.4. 1103-01 1.2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnątrzlokalowych pełnych na 3-zawiasy, fabrycznie wykończonych - (gabinet lekarski - parter) - model do uzgodnienia na etapie wykonawstwa szt 1.	m ²		
		0.90*2.05*1	m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
169	KNR 2 d.4. 1103-01 1.2	Montaż skrzydeł drzwiowych wejściowych, wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - (pokój kierownika internatu - parter) do akceptacji przed montażem - szt. 1	m ²		
		0.90*2.05*1	m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
170	KNR-W 2-02 d.4. 1036-07 1.2	Listwy opaskowe do wykończenia przy ościeżnicy drzwiowej (pokoje typu 1,2,3, gabinet lekarski - parter)	m		
		(2.05*2+0.90)*2*8	m	80.000	
				RAZEM	80.000
4.1. Malowanie ścian i sufitów - pokoje 1,2,3, gabinet lekarski, pokój kierownika internatu, magazynek - parter					
171	KNR 0-23 d.4. 2611-02 1.3	Jednokrotne gruntowanie ścian i sufitów gruntem głębokopenetrującym np CEKOL DL-80 lub równoważnym - pod szpachlowanie - (pokoje 1,2,3, gabinet lekarski, pokój kierownika internatu, magazynek - parter)	m ²		
		(2.50*((2.59+1.80+0.46+1.03+2.25+2.83)+(2.25+2.92)*2+(3.34+5.75)*2+(2.35+3.84)*2)-0.91*2.05*7-0.81*2.05)+(2.50*((1.77+2.30)*2+(3.89+3.33)*2+(2.90+5.75)*2)-0.91*2.05*5-0.81*2.05*1)*2+(2.50*((1.60+3.16+1.86+1.84+0.26+1.32)+(1.60+2.47+1.86+1.99+0.26+0.48)+(3.89+3.50))-0.91*5-0.81*2.05*1)+2.50*((2.22+3.88)*2+(3.29+3.87+0.93+2.17+2.36)+(1.82+5.68)*2)-0.80*2.00*4-(1.77+0.87)*1.50+(1.72*2+2.10*2-0.90)*2.50	m ²	457.410	
				RAZEM	457.410
172	KNR 2-02 d.4. 0815-03 1.3	Wewn.gładzie gipsowe o podwyższonej twardości na ścianach - ŚCIANY - (pokoje 1,2,3, gabinet lekarski, pokój kierownika internatu, magazynek - parter)	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wycenienie	j.m.	Poszcz	Razem
		$((2.50*((2.59+1.80+0.46+1.03+2.25+2.83)*2+(2.25+2.92)*2+(3.34+5.75)*2+(2.35+3.84)*2)-0.91*2.05*7-0.81*2.05)+(2.50*((1.77+2.30)*2+(3.89+3.33)*2+(2.90+5.75)*2)-0.91*2.05*5+0.81*2.05*1)*2+(2.50*((1.60+3.16+1.86+1.84+0.26+1.32)+(1.60+2.47+1.86+1.99+0.26+0.48)+(3.89+3.50))-0.91*5-0.81*2.05*1))+2.50*((2.22+3.88)*2+(3.29+3.87+0.93+2.17+2.36)+(1.82+5.68)*2)-0.80*2.00*4+2.50*(1.72+2.10)*2-0.90*2.05$	m ²	495.817	
				RAZEM	495.817
173 d.4. 1.3	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - ścian, farbą ceramiczną (np. MAGNAT Szary Pirył lub porównywalną) - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - ŚCIANY - (pokoje 1,2,3, gabinet lekarski, pokój kierownika internatu, magazynek - parter)	m ²		
		$((2.50*((2.59+1.80+0.46+1.03+2.25+2.83)*2+(2.25+2.92)*2+(3.34+5.75)*2+(2.35+3.84)*2)-0.91*2.05*7-0.81*2.05)+(2.50*((1.77+2.30)*2+(3.89+3.33)*2+(2.90+5.75)*2)-0.91*2.05*5+0.81*2.05*1)*2+(2.50*((1.60+3.16+1.86+1.84+0.26+1.32)+(1.60+2.47+1.86+1.99+0.26+0.48)+(3.89+3.50))-0.91*5-0.81*2.05*1))+2.50*((2.22+3.88)*2+(3.29+3.87+0.93+2.17+2.36)+(1.82+5.68)*2)-0.80*2.00*4+2.50*(1.72+2.10)*2-0.90*2.05$	m ²	495.817	
				RAZEM	495.817
174 d.4. 1.3	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - sufitów, farbą akrylową białą jednokrotnym gruntowaniem - SUFITY - (pokoje 1,2,3, gabinet lekarski, pokój kierownika internatu, magazynek - parter)	m ²		
		$(3.70+7.49+6.35+19.25+9.05)*2+(4.13+5.97+13.01+16.72)*2+(4.31+5.98+4.52+13.67)*1+(3.88*2.22)+(3.87*3.29+2.36*2.17)+2.00*2.06+5.68*1.82+1.72*2.10$	m ²	234.114	
				RAZEM	234.114
175 d.4. 1.3	KNR 2-02 1512-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub łalową rur stal. i blaszanych o śr.do 50 mm - rury C.O. - (pokoje typu 1, 2, 3, gab. lekarski, pok. kier. internatu - parter)	m		
		$(2.50*2+2.60)*(3*2+2*2+2)$	m	106.400	
				RAZEM	106.400
4.1. 4	Podłogi w pokojach - pokoje typu 1,2,3				
176 d.4. 1.4	KNR 3 0801-05	Rozebranie posadzki z paneli podłogowych z oderwaniem listew i cokołów - Pokój typ 1, 2, 3	m ²		
		$(7.49+6.35+19.25+9.05)*2+(5.97+13.01+16.72)*2+(5.98+4.52+13.67)*1$	m ²	179.850	
				RAZEM	179.850
177 d.4. 1.4	KNR 2 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych winylowych w kolorze dąb siwy układanych na k (pokoje typ 1, 2, 3)	m ²		
		$(7.49+6.35+19.25+9.05)*2+(5.97+13.01+16.72)*2+(5.98+4.52+13.67)*1$	m ²	179.850	
				RAZEM	179.850
4.1. 5	Łazienki w pokojach - pokoje typu 1,2,3, gabinet lekarski				
178 d.4. 1.5	KNR 8 0122-05	Demontaż baterii stojącej umywalkowej - (łazienki w pokojach typu 1,2,3, gabinet lekarski - parter)	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
179 d.4. 1.5	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej - (łazienki w pokojach typu 1,2,3, gabinet lekarski - parter)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
180 d.4. 1.5	KNR 8 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej - (łazienki w pokojach typu 1,2,3, gabinet lekarski - parter)	kpl		
		8	kpl	8.000	
				RAZEM	8.000
181 d.4. 1.5	KNR 8 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową - (łazienki w pokojach typu 1,2,3, gabinet lekarski - parter)	kpl		
		6	kpl	6.000	
				RAZEM	6.000
182 d.4. 1.5	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny - (łazienki w pokojach typu 1,2,3 - parter)	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
183 d.4. 1.5	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. - (łazienki w pokojach typu 1,2,3, gabinet lekarski - parter)	m ²		
		$(1.80*2.04)*2+(2.30*1.78)*2+2.00*2.13+2.00*2.06$	m ²	23.912	
				RAZEM	23.912

Lp.	Podst	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
184 d.4. 1.5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek - (łazienki w pokojach typu 1,2,3, gabinet lekarski - parter) (2.50*((2.04+1.80)*2*2+(1.78+2.30)*2*2+(2.00+2.13)*2)-0.81*2.05*5)+2.50*(2.00+2.06)*2-0.80*2.00	m ² m ²	110.248	
				RAZEM	110.248
185 d.4. 1.5	KNR 4-02 0210-03	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - (łazienki w pokojach typu 1,2,3, gabinet lekarski - parter) 14	msc. msc.	14.000	
				RAZEM	14.000
186 d.4. 1.5	KNR 4-02 0210-04	Wymiana podejścia rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - (łazienki w pokojach typu 1,2,3, gabinet lekarski - parter) 8	msc. msc.	6.000	
				RAZEM	6.000
187 d.4. 1.5	KNR 4-02 0105-01	Wymiana odcinka rury wodociągowej od pionu do ujęć - (łazienki w pokojach typu 1,2,3, gabinet lekarski - parter) 14	msc. msc.	14.000	
				RAZEM	14.000
188 d.4. 1.5	KNR 2-15 0112-02	Wymiana zaworów przelotowych i zwrotnych sieci wodociągowych - zawory odcinające - (łazienki w pokojach typu 1,2,3, gabinet lekarski - parter) 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
189 d.4. 1.5	KNR 4 0135-04	Zawory umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - (łazienki w pokojach typu 2,3, gabinet lekarski - parter) 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
190 d.4. 1.5	KNR 4 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm przy toalecie - (łazienki w pokojach typu 1,2,3, gabinet lekarski - parter) 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
191 d.4. 1.5	KNR 2-02 2003-05	Zabudowa pionów wod-kan z płyt GK na stelażu - (łazienki w pokojach typu 1,2,3, gabinet lekarski - parter) 1.50*2.50*6	m ² m ²	22.500	
				RAZEM	22.500
192 d.4. 1.5	KNR 4 0218-02	Odwodnienie liniowe z suchym syfonem o śr. 60 mm - (łazienki w pokojach typu 2,3, gabinet lekarski - parter) 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
193 d.4. 1.5	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko - (łazienki w pokojach typu 1,2,3, gabinet lekarski - parter) (1.80*2.04)*2+(2.30*1.78)*2+2.00*2.13+2.06*2.00	m ² m ²	23.912	
				RAZEM	23.912
194 d.4. 1.5	KNR 2-02 0829-01	Przygotowanie podłoża - pod płytki - POSADZKI - (łazienki w pokojach typu 1,2,3, gabinet lekarski - parter) (1.80*2.04)*2+(2.30*1.78)*2+2.00*2.13+2.06*2.00	m ² m ²	23.912	
				RAZEM	23.912
195 d.4. 1.5	KNR 2-02 0829-01	Przygotowanie podłoża - pod płytki - ŚCIANY - (łazienki w pokojach typu 1,2,3, gabinet lekarski - parter) (2.50*((2.04+1.80)*2*2+(1.78+2.30)*2*2+(2.00+2.13)*2+(2.06+2.00)*2)-0.81*2.05*6)	m ² m ²	110.187	
				RAZEM	110.187
196 d.4. 1.5	KNR 0-39 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 ręcznie Eurolane TG 5 (lub odpowiedniki)- ŚCIANY - (łazienki w pokojach typu 1,2,3, gabinet lekarski - parter) (1.20+1.20)*2.50*6+0.10*((2.04+1.80)*2*2+(1.78+2.30)*2*2+(2.00+2.13)*2+(2.06+2.00)*2-0.81*6-(1.20+1.20)*6)+0.95*1.6*6	m ² m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
197 d.4. 1.5	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii uszczelniającej - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej - (łazienki w pokojach typu 1,2,3, gabinet lekarski - parter) (2.04+1.80)*2*2+(1.78+2.30)*2*2+(2.00+2.13)*2+(2.06+2.00)*2-0.81*6	m m	43.200	
				RAZEM	43.200

Lp.	Podst	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz	Razem
198 d.4. 1.5	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii uszczelniającej - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej - (łazienki w pokojach typu 1,2,3, gabinet lekarski - parter)	m		
		2.50*6	m	15.000	
				RAZEM	15.000
199 d.4. 1.5	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1 (lub równoważne); powierzchnie poziome, bez wkładki z włókny - (łazienki w pokojach typu 1,2,3, gabinet lekarski - parter)	m ²		
		(1.80*2.04)*2+(2.30*1.78)*2+2.00*2.13+2.06*2.00	m ²	23.912	
				RAZEM	23.912
200 d.4. 1.5	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1 (lub równoważne); powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókny - ŚCIA-NY - (łazienki w pokojach typu 1,2,3, gabinet lekarski - parter)	m ²		
		(1.20+1.20)*2.50*6+0.10*((2.04+1.80)*2*2+(1.78+2.30)*2*2+(2.00+2.13)*2+(2.06+2.00)*2-0.81*6-(1.20+1.20)*6)+0.95*1.6*6	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
201 d.4. 1.5	NNRNKB 202 0839-11	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi GRES MAXIMA SOFT GREY i GRES MAXIMA DARK o wym. 31x62 cm (lub odpowiedniki do akceptacji przez Inwestora przed montażem) na zaprawie klejowej - (łazienki w pokojach typu 1,2,3, gabinet lekarski - parter)	m ²		
		(2.50*((2.04+1.80)*2*2+(1.78+2.30)*2*2+(2.00+2.13)*2+(2.06+2.00)*2)-0.81*2.05*6)	m ²	110.187	
				RAZEM	110.187
202 d.4. 1.5	NNRNKB 202 2805-06	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES SUOMI CREME o wym. 15x60 (lub odpowiedniki do akceptacji przez Inwestora przed montażem) cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm - (łazienki w pokojach typu 1,2,3, gabinet lekarski - parter)	m ²		
		(1.80*2.04)*2+(2.30*1.78)*2+2.00*2.13+2.06*2.00	m ²	23.912	
				RAZEM	23.912
203 d.4. 1.5	KNR 2-02 0829-09 ANALOGIA	Montaż lustra 60X60cm licowanego z płytkami - (łazienki w pokojach typu 1,2,3, gabinet lekarski - parter)	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
204 d.4. 1.5	KNR 2-15 0115-01	Montaż baterie umywalkowe Armatura Kraków - DO AKCEPTACJI PRZEZ INWESTORA PRZED MONTAŻEM - (łazienki w pokojach typu 1,2,3 i gabinecie lekarskim + gab. lekarski - parter)	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
205 d.4. 1.5	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem 55 cm KOŁO NOVA PRO (lub podobne prostokątne) - (łazienki w pokojach typu 1,2,3 i gabinecie lekarskim, gab. lekarski - parter)	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
206 d.4. 1.5	KNR-W 2-15 0230-05	Pópopostument porcelanowy do umywalk KOŁO NOVA PRO (lub podobne) - (łazienki w pokojach typu 1,2,3 i gabinecie lekarskim, gab. lekarski - parter)	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
207 d.4. 1.5	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix (lub równoważne) do miski ustępowej - (łazienki w pokojach typu 1,2,3, gabinet lekarski - parter)	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
208 d.4. 1.5	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-03	Elementy montażowe Geberit Kombifix do umywalki montowane na ścianie - (łazienki w pokojach typu 1,2,3, gabinet lekarski - parter)	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
209 d.4. 1.5	KNR 2-02 2006-03	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na rusztach - zabudowa stelaża podtynkowego - szt. 6 i polek po umywalkę szt. 3 - (łazienki w pokojach typu 1,2,3, gabinet lekarski - parter)	m ²		
		((0.66+0.15*2)*1.08+0.15*0.42)*(6+3)	m ²	9.898	
				RAZEM	9.898
210 d.4. 1.5	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Miska ustępowa wisząca bezkołnierzowa WC KOŁO NOVA PRO prostokątna (lub podobna do akceptacji przez Inwestora przed montażem) - (łazienki w pokojach typu 1,2,3, gabinet lekarski - parter)	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
211 d.4. 1.5	KNR 4-02 0121-03	Montaż baterii natryskowej ściennej z sitkiem i rurą natryskową Armatura Koło (d szt. akceptacji przez Inwestora przed montażem) - (łazienki w pokojach typu 1,2,3, gabinet lekarski - parter)	szt.		
		6	szt.	6.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.000
212	KNR 2-17 d.4. 0204-02 1.5	Montaż wentylatora łazienkowego z higrostatem (czujnikiem wilgoci), timerem (opóźnieniem czasowym) i wylotem do kanału fi 120mm - (łazienki w pokojach typu 1,2,3, gabinet lekarski - parter)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
213	Kalkulacja d.4. Indywidualna 1.5	Montaż półki pod lustro serii BISK CHROMA COLL lub inny porównywalny do akceptacji przed montażem - (łazienki w pokojach typu 1,2,3, gabinet lekarski, pokój kier. internatu - parter)	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
214	Kalkulacja d.4. Indywidualna 1.5	Montaż uchwytów na papier serii BISK CHROMA COLL lub inny porównywalny do akceptacji przed montażem - (łazienki w pokojach typu 1,2,3, gabinet lekarski - parter)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
215	Kalkulacja d.4. Indywidualna 1.5	Montaż szczotki do WC serii BISK CHROMA COLL lub inny porównywalny do akceptacji przed montażem - (łazienki w pokojach typu 1,2,3, gabinet lekarski - parter)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
216	Kalkulacja d.4. Indywidualna 1.5	Montaż wieszaka podwójnego serii BISK CHROMA COLL lub inny porównywalny do akceptacji przed montażem - (łazienki w pokojach typu 1,2,3, gabinet lekarski, pokój kier. internatu - parter)	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
217	Kalkulacja d.4. Indywidualna 1.5	Montaż wieszaka na ręczniki serii BISK CHROMA COLL lub inny porównywalny do akceptacji przed montażem - (łazienki w pokojach typu 1,2,3, gabinet lekarski - parter)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
218	KNR 2-02 d.4. 1111-06 1.5	Montaż cokołów prysznicowych granitowych - (łazienki w pokojach typu 1,2,3, gabinet lekarski - parter)	m		
		(1.00+0.90)*6	m	11.400	
				RAZEM	11.400
219	KNR 0-35 d.4. 0124-03 1.5	Kabiny natryskowe do kąpiei, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego otwierane do środka RADAWEY EOS KDD B 90X90 (lub równoważne do akceptacji przez Inwestora przed montażem)	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
220	KNR K-04 d.4. 0201-02 1.5	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - sufitów, farbą lateksową białą jednokrotnym gruntowaniem - (łazienki w pokojach typu 1,2,3, gabinet lekarski - parter)	m ²		
		(1.80*2.04)*2+(2.30*1.78)*2+2.00*2.13+2.06*2.00	m ²	23.912	
				RAZEM	23.912
221	KNR-W 2-15 d.4. 0425-01 1.5	Grzejniki drabinkowe łazienkowe zakup i montaż nowego grzejnika drabinkowego (łazienki w pokojach typu 1,2,3, gabinet lekarski - parter)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
222	kalkul. indy- d.4. wid 1.5	Przeniesienie grzejnika drabinkowego łazienkowego - (łazienki w pokojach typu 1,2,3, gabinet lekarski - parter)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
223	KNR 4-01 d.4. 0336-01 1.5	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - podejście fi 50mm przeniesienie grzejników drabinek w łazienkach	m		
		1.50*2*5	m	15.000	
				RAZEM	15.000
224	KNR 2-15 d.4. 0103-01 1.5	Rurociągi w instalacjach CO o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkowane połączone gwintem, na ścianach w łazienkach parter - przeniesienie grzejników drabinkowych w łazienkach szt. 5 i montaż nowego szt. 1	m		
		1.50*2*5	m	15.000	
				RAZEM	15.000
4.1.	Aneks kuchenny (w pokoju typ 3) - płytki, armatura 6				
225	KNR 4-01 d.4. 0310-03 1.6	Przewody kominowe - wykucie otworów - (aneks kuchenny - parter)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
226 d.4. 1.6	KNR-W 4-01 0324-02	Wymiana kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł na demontowalne - (aneks kuchenny - parter)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
227 d.4. 1.6	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementno-wapiennej - podejście fi 50mm pod zlewozmywak - (aneks kuchenny - parter)	m		
		2.6	m	2.600	
				RAZEM	2.600
228 d.4. 1.6	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych - (aneks kuchenny - parter)	m		
		2.6	m	2.600	
				RAZEM	2.600
229 d.4. 1.6	KNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N (lub równoważną) gr. 2.0 mm wewnątrz budynków pod panele - (aneks kuchenny - parter)	m ²		
		4.52	m ²	4.520	
				RAZEM	4.520
230 d.4. 1.6	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii uszczelniającej - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej - (aneks kuchenny - parter)	m		
		2.47+1.86+1.99+0.26+0.46+0.70	m	7.740	
				RAZEM	7.740
231 d.4. 1.6	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1 (lub równoważną; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókna) - (aneks kuchenny - parter)	m ²		
		4.52	m ²	4.520	
				RAZEM	4.520
232 d.4. 1.6	KNR 2 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych winylowych w kolorze dąb siwy klejona - (aneks kuchenny - parter)	m ²		
		4.52	m ²	4.520	
				RAZEM	4.520
233 d.4. 1.6	KNR 0-39 0114-01	Grunтовanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 ręcznie Eurolane TG 5 (lub równoważne) - ŚCIANY - (aneks kuchenny - parter)	m ²		
		1.40*1.80	m ²	2.520	
				RAZEM	2.520
234 d.4. 1.6	NNRKNB 202 0839-11	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi białe o wym. 15x30 cm na zaprawie klejowej - (aneks kuchenny - parter)	m ²		
		0.75*(2.47+1.99)	m ²	3.345	
				RAZEM	3.345
235 d.4. 1.6	kalkul. indy- wid	Przeniesienie grzejnika w aneksie kuchennym - (aneks kuchenny - parter)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
236 d.4. 1.6	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementno-wapiennej - pod instalację do grzejnika - (aneks kuchenny)	m		
		1.50*2	m	3.000	
				RAZEM	3.000
237 d.4. 1.6	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach CO o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach - aneks kuchenny - parter)	m		
		1.50*2	m	3.000	
				RAZEM	3.000
238 d.4. 1.6	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową - podejście pod zlewozmywak - (aneks kuchenny - parter)	m		
		4.30	m	4.300	
				RAZEM	4.300
239 d.4. 1.6	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementno-wapiennej - podejście fi 50mm pod zlewozmywak - (aneks kuchenny - parter)	m		
		4.30*2	m	8.600	
				RAZEM	8.600
240 d.4. 1.6	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm pod zlewozmywak - (aneks kuchenny - parter)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyciecznia	J.m.	Poszcz	Razem
241 d.4. 1.6	KNR 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm - (aneks kuchenny - parter)	m		
		4.30*2	m	8.600	
				RAZEM	8.600
242 d.4. 1.6	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach pod zlewozmywak - (aneks kuchenny - parter)	m		
		4.30*2	m	8.600	
				RAZEM	8.600
243 d.4. 1.6	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm - (aneks kuchenny - parter)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
244 d.4. 1.6	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle - instalacja pod oświetlenie podszańkowe - (aneks kuchenny - parter)	m		
		12.4	m	12.400	
				RAZEM	12.400
245 d.4. 1.6	KNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - instalacja pod oświetlenie podszańkowe - (aneks kuchenny - parter)	m		
		12.4	m	12.400	
				RAZEM	12.400
4.2 Gabinet lekarski i pokój kierownika internatu (bez łazienki) - parter					
4.2. Prace przygotowawcze					
246 d.4. 2.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. - (gabinet lekarski, przedpokój, pokój kier. internatu - parter)	m ²		
		(3.88*2.22)+(3.87*3.29-2.36*2.17)+5.68*1.82	m ²	26.562	
				RAZEM	26.562
247 d.4. 2.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - (gabinet lekarski, przedpokój, pokój kier. internatu - parter)	m ²		
		2.00*((2.22+3.88)*2+(3.29+3.87+0.93+2.17+2.36)+(1.82+5.68)*2)-0.80*2.00*5-(1.77+0.87)*(2.00-1.00)	m ²	69.000	
				RAZEM	69.000
4.2. Ścianki					
248 d.4. 2.2	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		2.50*3.87	m ²	9.675	
				RAZEM	9.675
249 d.4. 2.2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych gr.12cm	m ²		
		2.50*1.72-0.90*2.05	m ²	2.455	
				RAZEM	2.455
250 d.4. 2.2	KNR-W 4-01 0304-02	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami betonu komórkowego (otwór drzwiowy)	m ³		
		1.00*2.10*0.12	m ³	0.252	
				RAZEM	0.252
251 d.4. 2.2	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod montaż nadproży drzwiowych	m		
		1.5+1.5	m	3.000	
				RAZEM	3.000
252 d.4. 2.2	KNR-W 4-01 0206-01	Wykonanie poduszek betonowych pod belki w ścianach przy głębokości do 10 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
253 d.4. 2.2	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł nad otworem drzwiowym - dostarczenie i obsadzenie belek L19	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
254 d.4. 2.2	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		1.00*2.05*0.25	m ³	0.513	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.513
4.2.	3	Malowanie ścian i sufitów - gabinet lekarski, przedpokój, pok. kier. internatu.			
255 d.4. 2.3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie ścian i sufitów gruntem głębokopenetrującym CEKOL DL-80 (lub podobnym) - pod szpachlowanie - gabinet lekarski, przedpokój, pok. kier. internatu $(2.50 * ((3.15 + 3.88) * 2 + (2.36 + 1.72) * 2 + (1.82 + 5.68) * 2) - 0.80 * 2.00 * 1 - 0.90 * 2.05 * 4) + (3.15 * 3.88 + 2.36 * 1.72 + 1.82 * 5.68)$	m ² m ²	110.689	
				RAZEM	110.689
256 d.4. 2.3	KNR 2-02 0815-03	Wewn. gładzie gipsowe o podwyższonej twardości na ścianach - gabinet lekarski $2.50 * ((3.15 + 3.88) * 2 + (2.36 + 1.72) * 2 + (1.82 + 5.68) * 2) - 0.80 * 2.00 * 1 - 0.90 * 2.05 * 4$	m ² m ²	84.070	
				RAZEM	84.070
257 d.4. 2.3	KNR 2-02 0815-05	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstw. na sufitach - gabinet lekarski, przedpokój, pok. kier. internatu $3.15 * 3.88 + 2.36 * 1.72 + 1.82 * 5.68$	m ² m ²	26.619	
				RAZEM	26.619
258 d.4. 2.3	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych kolor szary pirl - ŚCIANY, farba do pomieszczeń sanitarnych (np. Tikkurila Optiva Ceramic Super Matt lub podobne) - podłogi gipsowych z jednokrotnym gruntowaniem - (gabinet lekarski, przedpokój, pokój kier. internatu - parter) $2.50 * ((3.15 + 3.88) * 2 + (2.36 + 1.72) * 2 + (1.82 + 5.68) * 2) - 0.80 * 2.00 * 1 - 0.90 * 2.05 * 4$	m ² m ²	84.070	
				RAZEM	84.070
259 d.4. 2.3	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - sufitów, farbą akrylową białą jednokrotnym gruntowaniem - (gabinet lekarski, przedpokój, pokój kier. internatu - parter) $3.15 * 3.88 + 2.36 * 1.72 + 1.82 * 5.68$	m ² m ²	26.619	
				RAZEM	26.619
260 d.4. 2.3	KNR 2-02 1512-01	Dwukrot. malowanie farbą olejną lub łalową rur stal. i blaszanych o śr. do 50 mm - rury C.O. - (gabinet lekarski, pokój kier. internatu - parter) $14 + 2.50 * 2 + 3.00$	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
4.2.	4	Instalacje wod-kan, telefon, komputer			
261 d.4. 2.4	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - podejście fi 50mm pod umywalkę w gabinecie - (gabinet lekarski - parter) $4.15 + 2.00$	m m	6.150	
				RAZEM	6.150
262 d.4. 2.4	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową do umywalki w gabinecie - (gabinet lekarski - parter) $4.15 + 2.00$	m m	6.150	
				RAZEM	6.150
263 d.4. 2.4	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm umywalka w gabinecie - (gabinet lekarski - parter) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
264 d.4. 2.4	KNR 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm - (gabinet lekarski - parter) 6.15	m m	6.150	
				RAZEM	6.150
265 d.4. 2.4	KNR 4-01 0333-08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - wejście do komina w gabinecie - (gabinet lekarski - parter) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
266 d.4. 2.4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych demontowalnych w ścianach z cegieł - (gabinet lekarski - parter) 1+1	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
267 d.4. 2.4	KNR 4-03 1001-09	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP16, RIS16, RL22 o śr. do 47 mm w cegle pod instalacje telefoniczną i komputerową - dla gabinetu lekarskiego 15.29	m m	15.290	
				RAZEM	15.290
268 d.4. 2.4	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15.29	m	15.290	
				RAZEM	15.290
269	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle - pod instalacje telefoniczną i komputerową - dla gabinetu lekarskiego i pokoju kier. internatu	szt.		
d.4.	0301-20	4	szt.	4.000	
2.4				RAZEM	4.000
270	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów	szt.		
d.4.	0302-02	przekrój przewodu 2.5 mm ² - pod instalacje telefoniczną i komputerową - dla gabinetu lekarskiego i pokoju kier. internatu	szt.	12.000	
2.4		12		RAZEM	12.000
271	KNR-W 5-08	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego	m		
d.4.	0107-01	w gotowych brzdach - pod instalacje telefoniczną i komputerową - dla gabinetu lekarskiego i pokoju kier. internatu	m	15.290	
2.4		15.29		RAZEM	15.290
272	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - pod instalacje telefoniczną i komputerową - dla gabinetu lekarskiego i pokoju kierownika internatu	m		
d.4.	0207-01	36	m	36.000	
2.4				RAZEM	36.000
273	KNR 5-06	Zainstalowanie gniazda telefonicznego i komputerowego - pod instalacje telefoniczną i komputerową - dla gabinetu lekarskiego i pokoju kier. internatu	szt.		
d.4.	1704-03	4	szt.	4.000	
2.4				RAZEM	4.000
274	KNR-W 4-03	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych - gabinet lekarski i pokój kier. internatu	szt.		
d.4.	1133-01	3	szt.	3.000	
2.4				RAZEM	3.000
4.2. Podłogi - gabinet lekarski, przedpokój, pokój kierownika internatu					
275	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko - (gabinet lekarski, przedpokój, pokój kierownika internatu)	m ²		
d.4.	1102-02	3.15*3.88+2.36*1.72+1.82*5.68	m ²	26.619	
2.5				RAZEM	26.619
276	KNR 2	Posadzka z paneli podłogowych winylowych w kolorze dąb siwy klejona - (gabinet lekarski, przedpokój, pokój kierownika internatu)	m ²		
d.4.	1205-09	3.15*3.88+2.36*1.72+1.82*5.68	m ²	26.619	
2.5				RAZEM	26.619
4.3 Wymiana gniazd i wyłączników - pokoje typu 1,2,3, Gabinet lekarski, pokój kier. internatu - parter					
277	KNR 9	Wymiana uszczelnionego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku (łazienki w pok. typu 1, 2, 3, gabinecie lekarskim - parter)	szt.		
d.4.	0401-05	6	szt.	6.000	
3				RAZEM	6.000
278	KNR 9	Wymiana nieuszczelnionego natynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku (pokoje typu 1,2,3, gabinet lekarski, pokój kier. internatu, magazynek - parter)	szt.		
d.4.	0401-03	26	szt.	26.000	
3				RAZEM	26.000
279	KNR 9	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych do 16A ze stykiem ochronnym - (łazienki w pok. typu 1, 2, 3, gabinecie lekarskim - parter)	szt.		
d.4.	0402-03	10	szt.	10.000	
3				RAZEM	10.000
280	KNR 9	Wymiana gniazd telefonicznych - (pokoje typu 1,2,3, gabinet lekarski, pokój kier. internatu, magazynek - parter)	szt.		
d.4.	0401-03	7	szt.	7.000	
3				RAZEM	7.000
281	KNR 9	Wymiana gniazd antenowych - (pokoje typu 1,2,3, gabinet lekarski, pokój kier. internatu, magazynek - parter)	szt.		
d.4.	0401-03	13	szt.	13.000	
3				RAZEM	13.000
282	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie brzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr.do 47 mm w cegle - pod instalacje oświetleniową i gniazda w aneksie kuchennym - parter	m		
d.4.	1001-09	16	m	16.000	
3				RAZEM	16.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
283 d.4. 3	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm- pod instalacje oświetleniową i gniazda w aneksie kuchennym - parter	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
284 d.4. 3	KNR-W 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle - pod instalacje oświetleniową i gniazda w aneksie kuchennym - parter	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
285 d.4. 3	KNR-W 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów przekrój przewodu 2.5 mm ² - pod instalacje oświetleniową i gniazda w aneksie kuchennym - parter	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
286 d.4. 3	KNR-W 5-08 0107-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach- pod instalacje oświetleniową i gniazda w aneksie kuchennym	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
287 d.4. 3	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - pod instalacje telefoniczną i komputerową - dla gabinetu lekarskiego	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
4.4 Oświetlenie - pokoje typu 1,2,3, Gabinet lekarski, pokój kier. internatu, magazynek - parter					
288 d.4. 4	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych - pokoje typu 1,2,3, Gabinet lekarski	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
289 d.4. 4	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych ledowych bryzgo-, strugo-odpornych przykręcanych końcowych - łazienka	szt.		
		6+6	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
290 d.4. 4	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych ledowych zwykłych - pokoje typu 1,2,3, Gabinet lekarski, pokój kier. internatu, magazynek - parter	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
291 d.4. 4	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle - przeniesienie gniazd antenowych i instalacji do TV - (pokoje typu 1,2,3, Gabinet lekarski, pokój kier. internatu, magazynek - parter)	m		
		6*(6+4)+5.68+6.5	m	72.180	
				RAZEM	72.180
292 d.4. 4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - (pokoje typu 1,2,3, Gabinet lekarski, pokój kier. internatu, magazynek - parter)	m		
		6*(6+4)+5.68+6.5	m	72.180	
				RAZEM	72.180
293 d.4. 4	KNR 5-08 0208-01	Przewody koncentryczne antenowe	m		
		2*8	m	16.000	
				RAZEM	16.000
294 d.4. 4	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm - (pokoje typu 1,2,3, Gabinet lekarski, pokój kier. internatu, magazynek - parter)	m		
		6*(6+4)+5.68+6.5	m	72.180	
				RAZEM	72.180
295 d.4. 4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm - (pokoje typu 1,2,3, Gabinet lekarski, pokój kier. internatu, magazynek - parter)	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
296 d.4. 4	KNNR 5 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
4.5 Inne prace - pokoje typ 1,2,3, pokój kier. internatu, gabinet lekarski					
297 d.4. 5	Kalkulacja Indywidualna	Wymiana telefonów stacjonarnych w pokojach bez kosztu aparatów	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
298	KNR 2-02 d.4. 1021-06 5	Szafy wnękowe z pawlaczami dwudrzwiowe o szer.pod wymiar wnęki szt. 4 - wykonane z płyty melaminowej gr. 18 mm i fakturze drewnopodobnej - system przesuwny drzwi - rolki dolne i górne łożyskowe wzmocnione, przeznaczone do intensywnego użytkowania, - rama drzwi dodatkowo wyposażona w filcowy odbojnik krańcowy, mocowany na stałe (bez klejenia) - dodatkowe pionowe szczotki przeciw kurzowe oraz spowalniacz (blokada) krańcowa, - tor dolny bezrowkowy eliminujący dostawanie się brudu, - zamontować dolną rolkę o konstrukcji zapobiegającej przypadkowemu wypięciu drzwi, - szafy wyposażyc we "Własną podłogę", posadowioną na stabilnych nóżkach montażowych, - dół szafy wykończony cokołem (materiał jak fronty) wysokości 8 cm z uszczelką silikonową, - listwy konstrukcyjne boczne i górne (ten sam materiał co fronty) przymocowane do ścian na kołki rozporowe (fi 8 mm), - szafa podzielona na 2 równe segmenty z drzwiami suwanymi jednolitymi, każdy segment wyposażony u góry w pawlacz wysokości 40 cm, poniżej drążek na gardęrobę wiszącą, a od dołu od 2 do 4 półek. 1.80*2.50*4	m ²		
			m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
299	Kalkulacja d.4. Indywidualna 5	Wieszaki ubraniowe szt 2 - wykonane z płyty melaminowej gr. 18 mm i fakturze drewnopodobnej - przymocowane do ścian na kołki rozporowe (fi 8 mm), - wyposażone w 4 wieszaki mosiężne - wyposażone w półkę górną 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
300	KNR-W 4-01 d.4. 0324-01 5 ANALOGIA	Obsadzenie odojów drzwiowych - (pokoje typ 1,2,3, gabinet lekarski, pokój kier. ternatu, magazynek - parter) 8+6+5	szt.		
			szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
301	KNR 2-17 d.4. 0204-02 5	Wymiana wentylatora łazienkowego z higrostatem (czujnikiem wilgoci), timerem (opóźnieniem czasowym) i wylotem do kanału fi 120mm - (łazienki - parter) 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
302	Kalkulacja d.4. Indywidualna 5	Montaż listwy zabezpieczającej na drzwi łazienek - (łazienki - parter) <i>drzwi wejściowe - parter</i> 6	szt.		
			szt.	6.000 12	
				RAZEM	6.000
303	KNR 4-02 d.4. 0509-02 5	Wymiana zaworu grzejnikowego - (pokoje typ 1,2,3, gabinet lekarski, pokój kier. ternatu, magazynek - parter) 20*2+2	szt.		
			szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
304	KNR-W 2-02 d.4. 1038-01 5 ANALOGIA	Wymiana rolet na plisowane - (pokoje typ 1,2,3, gabinet lekarski, pokój kier. internatu - parter) szt. 24 0.70*1.40*17+1.10*1.40*(2+1+1)	m ²		
			m ²	22.820	
				RAZEM	22.820
305	KNR-W 4-01 d.4. 0324-02 5	Wymiana kratki wentylacyjnych na demontowalne w ścianach z cegieł - (pokoje typ 1,2,3, gabinet lekarski, pokój kier. internatu, magazynek - parter) 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
306	KNR-W 2-15 d.4. 0142-03 5	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm - (łazienki - parter) 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
307	KNR 4-01 d.4. 0919-21 5	Wymiana klamek okiennych z rozetami - (pokoje typ 1,2,3, gabinet lekarski, pokój kier. internatu - parter) szt. 24 24	szt.		
			szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
308	KNP 02 d.4. 1508-01.02 5	regulacja okuć i konserwacja okien PCV (bez wymiany uszczelek) - (pokoje typ 1,2,3, gabinet lekarski, pokój kier. internatu, klatka schodowa - parter) szt. 24 24	szt.		
			szt.	24.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
309	KNR 0-21 d.4. 4004-06 5	Montaż zabezpieczeń ścian - odbojnic z płyty MDF gr 18 mm, w kolorze olcha, je nostronnie laminowanej, okleinowanej 4 krawędzie - (pokoje typ 1.2.3, pokój kier. internatu - parter) $0.60*((1.92+3.34+5.75+0.90+2.80*2+1.46+2.92+2.35+3.83)*2+(2.00+3.33*2+1.17+0.51+4.25+0.69+2.90+5.75)*2+(2.47+3.89+3.50)*1)$	m ² m ²	RAZEM 68.316	24.000 68.316
4.6	Komunikacja	- remont części wspólnych - parter			
310	KNR 4-01 d.4. 1209-10 6	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o pow ponad 1.0 m ² drzwi wejściowe - (korytarz - parter). - 1 szt. $(0.90*2.00)*2*1$	m ² m ²	3.600	
311	KNR-W 4-01 d.4. 1212-14 6	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic stalowych przy drzwiach wejściowy - (korytarz - parter) - 1 szt. $0.75*1$	m ² m ²	0.750	
312	KNR 4-01 d.4. 0920-20 6	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami drzwi wejściowe - (korytarz - par ter) - 1 szt 1	szt. szt.	1.000	
313	KNR 4-01 d.4. 0920-24 6	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych drzwi wejściowe (korytarz - parter) - szt. 1 1	szt. szt.	1.000	
314	KNR 4-01 d.4. 0919-26 6	Wymiana wkładek patentowych - (korytarz- parter) - szt. 1 1	szt. szt.	1.000	
315	KNR 4-04 d.4. 0504-06 6	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - (korytarz - par ter) $2.71*(17.20+3.30)$	m ² m ²	55.555	
316	KNR AT-03 d.4. 0101-03 6	Nacięcie szczelin dylatacyjnych w nawierzchni betonowej płyt na gł. 5 cm - szt. 2 $2.71*2$	m m	5.420	
317	KNR 7 d.4. 0507-04 6	Listwy dylatacyjne $2.71*2$	m m	5.420	
318	KNR 2 d.4. 1208-01 6	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N (lub równoważne) gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod wykładzinę $2.71*(17.20+3.30)$	m ² m ²	55.555	
319	KNR 2 d.4. 1206-04 6	Listwy do posadzek przyścienne z polichlorku winylu klejone - listwy wyoblające ANALOGIA $(17.20+3.30)*2+2.71-0.90$	m m	42.810	
320	KNR 2-02 d.4. 1112-05 6	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW POLYFLOOR (lub równoważne) z wywinięciem 10 cm na ścianę $2.71*(17.20+3.30)+0.10*((17.20+3.30)*2+(2.71-0.90))$	m ² m ²	59.836	
321	KNR-W 2-02 d.4. 1123-04 6	Zgrzewanie połączeń wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych na posadzkach 59.836	m ² m ²	59.836	
322	NNRNB d.4. 202 1134-01 6	Polimeryzacja wykładzin PCVmin 3 razy $59.836*3$	m ² m ²	179.508	
				RAZEM	179.508

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
323 d.4. 6	KNR 2-02 0925-01	Zabezpieczenie folią polietylenową mozaiki ściennej - (korytarz - 1 parter)	m ²		
		(17.20+3.30)*2*1.50	m ²	61.500	
				RAZEM	61.500
324 d.4. 6	KNR 0-17 0929-03	Tynk mozaikowy wewnętrzny obróbka wstawionych drzwi w pokoju kier. internatu kolor i faktura zgodne z pozostałym tynkiem na ścianach - (parter)	m ²		
		1.0	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
325 d.4. 6	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - ścian, farbą akrylową kolor - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - (korytarz - parter)	m ²		
		(2.50-1.50)*(17.20*2+3.30)	m ²	37.700	
				RAZEM	37.700
326 d.4. 6	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - sufitów, farbą akrylową białą jednokrotnym gruntowaniem - (korytarz - parter)	m ²		
		17.20*3.30	m ²	56.760	
				RAZEM	56.760
327 d.4. 6	KNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłokowych z kloszem - (korytarz - parter)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
328 d.4. 6	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych ledowych z czujnikiem ruchu - (korytarz - parter)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
329 d.4. 6	KNR 9 0401-01	Wymiana nieuszczelnionego podtylnkowego wyłącznika jednobiegunowego na ślepki	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
330 d.4. 6	KNR 2-15 0415-01	Zawór odpowietrzający o śr.nom. do 15 mm - (pokoje - parter)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5 Instalacja internetowa i komputerowa dla pomieszczeń Gabinet lekarski i Pokój komendanta na parterze z pomieszczenia technicznego w piwnicy					
331 d.5	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
332 d.5	KNR 5-08 0111-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. w ciągach wielokrotnych na gotowym podłożu	m		
		23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
333 d.5	KNR 5-08 0110-04	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		6.10+4.19+0.23+0.95+0.23+3.38+5.70+3.83+0.15+0.30+0.15+1.28+0.40+1.62+0.40+7.00+0.78+0.40+3.45+0.35+1.50+0.31+0.10+0.46+1.70+0.45+1.00+0.50+1.60+1.80+0.20+1.22+1.40+3.37+1.17+1.50+1.70+2.20+4.26+0.60+3.80+9.00+4.00+0.66+0.50+0.65+3.38+1.00	m	90.920	
				RAZEM	90.920
334 d.5	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		
		6.10+4.19+0.23+0.95+0.23+3.38+5.70+3.83+0.15+0.30+0.15+1.28+0.40+1.62+0.40+7.00+0.78+0.40+3.45+0.35+1.50+0.31+0.10+0.46+1.70+0.45+1.00+0.50+1.60+1.80+0.20+1.22+1.40+3.37+1.17+1.50+1.70+2.20+4.26+0.60+3.80+9.00+4.00+0.66+0.50+0.65+3.38+1.00	m	90.920	
				RAZEM	90.920
335 d.5	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinilowej wciągane do rur Kabel F/FTP 6a ekranowany - 10 skrętek	m		
		(6.10+4.19+0.23+0.95+0.23+3.38+5.70+3.83+0.15+0.30+0.15+1.28+0.40+1.62+0.40+7.00+0.78+0.40+3.45+0.35+1.50+0.31+0.10+0.46+1.70+0.45+1.00+0.50+1.60+1.80+0.20+1.22+1.40+3.37+1.17+1.50+1.70+2.20+4.26+0.60+3.80+9.00+4.00+0.66+0.50+0.65+3.38+1.00)*10	m	909.200	
				RAZEM	909.200
336 d.5	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - zasilanie przy instalacji internetowej i komputerowej - dla gabinetu lekarskiego, biura kierownika internatu, pokoju gościnnego komendanta, <i>dziurka internatu</i>	m		
		16*34	m	48.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	48.000
337	KNR 5-08 d.5 0309-04 ANALOGIA	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem Gniazdo telefoniczne RJ 45 - nad drzwiami: pokoju komendanta, pokoju kier. internatu, gabinetu lekarskiego - parter, <i>dyżurka internatu</i>	szt.		
		3	szt.	<i>4</i> 9.000	
				RAZEM	3.000
6	Sprawdzenie i ewentualna naprawa w czasie remontu instalacji telefonicznej w pokojach parteru i 1 piętra				
338	KNR 5 d.6 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia - ANALOGIA INSTALACJA TELEFONICZNA	33		
			33	<i>17</i> 33.000	
				RAZEM	33.000
339	Kalkulacja indywidualna	Naprawa instalacji telefonicznej w pokojach parteru i 1 piętra	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000