

EGZ. Nr 3

PRZEDMIAR ROBÓT

291. 6

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, Osówek
85-435 Bydgoszcz**

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.		
		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.		
		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)	m2		
		$(0.16*(2.05*2+0.80))*40$	m2	31.360	
				RAZEM	31.360
4	KNR 0-23 d.1. 2612-08 1	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem PCV - (1 piętro pokoje)	m		
		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 cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.)	m2		
		20	m2	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)	m2		
		$(2.50*((3.83+3.90)*2+1.80*2+1.78*2)-0.91*2.05*3-0.80*2.05)*13+(2.50*(4.16+2.03+0.26+1.80+3.90+3.83+1.80*2+1.78*2)-0.91*2.05*3-0.80*2.05)*5+(2.50*(4.16+3.43+0.26+0.40+3.90+3.83+2.24+1.78+1.80+0.86+0.32+0.92)-0.91*2.05*3-0.8*2.05)*2+1.00*(2.00*2+2.15*2-0.90-0.70)+2.50*(2.00+1.58)*2-0.9*2.05$	m2	1 021.925	
				RAZEM	1 021.925
7	KNR 0-17 d.1. 2609-06 1	Wzmocnienie spękanych tynków przez położenie siatki z włókna szklanego na zewnątrz i wewnątrz - (prawie klejowej 5% powierzchni ścian - 1 piętro)	m2		
	ANALOGIA	1021.925*0.05	m2	51.096	
				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)	m2		
		$(1.80*2.40*20)*0.50$	m2	43.200	
				RAZEM	43.200
9	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 1	Zabezpieczenie podłóg folią (pokoje+przedpokoje+łazienki+kuchnia+pom. gospodarcze - 1 piętro.)	m2		
		$(14.99+4.31+4.06)*13+(15.52+4.31+4.06)*5+(15.88+4.31+4.06)*2+4.30+3.16$	m2	479.090	
				RAZEM	479.090
10	KNR 13-23 d.1. 1001-11 1	Zabezpieczenie okien i drzwi folią - (pokoje, łazienki, kuchnia, pom. gospodarcze - 1 piętro)	m2		
		$24*0.90*2.05+0.80*22*2.05+1.69*1.50*18+0.80*1.50*2*4$	m2	135.590	
				RAZEM	135.590
11	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - płytki z łazienk 1 piętro	m3		
		$0.04*((2.00*1.80-1.00*1.00)*20+(2.50*(2.00+1.80)*2-0.80*2.05)*20)$	m3	15.968	
				RAZEM	15.968
12	KNR 4-01 d.1. 0108-12 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdą nast. 1 km krotność 8 - płytki z łazienk 1 piętro	m3		
		15.968*8	m3	127.744	
				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-80 lub równoważnym - pod szpachlowanie - (pokoje+kuchnia+pom. gospodarcze - 1 piętro)	m2		
		$((2.50*((3.83+3.90)*2+1.80*2+1.78*2)-0.91*2.05*3-0.80*2.05)*13+(2.50*(4.16+2.03+0.26+1.80+3.90+3.83+1.80*2+1.78*2)-0.91*2.05*3-0.80*2.05)*5+(2.50*(4.16+3.43+0.26+0.40+3.90+3.83+2.24+1.78+1.80+0.86+0.32+0.92)-0.91*2.05*3-0.8*2.05)*2+1.00*(2.00*2+2.15*2-0.90-0.70)+2.50*(2.00+1.58)*2-0.9*2.05)$	m2	1 021.925	
				RAZEM	1 021.925

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1. 2	KNR 2-02 0815-03	Wewn.gładzie gipsowe o podwyższonej twardości na ścianach (pokoje+kuchnia+ pom. gospodarcze - 1 piętro) (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 m ²	 1 021.925	
				RAZEM	1 021.925
15 d.1. 2	KNR 2-02 0815-05	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach - (pokoje,przedpokoje, łazienki, kuchnia, pom. gospodarcze - 1 piętro) ((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 m ²	 479.090	
				RAZEM	479.090
16 d.1. 2	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - ścian, farbą ceramiczną (np. Magnat Szary Pirył lub porównywalną) - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-karto- nowych z jednokrotnym gruntowaniem - (pokoje+kuchnia+pom. gospodarcze - 1 piętro) (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 m ²	 1 021.925	
				RAZEM	1 021.925
17 d.1. 2	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - sufitów, farbą akrylową białą jednokrotnym gruntowaniem - (pokoje,przedpokoje, łazienki, kuchnia, pom. gospo- darcze - 1 piętro) ((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 m ²	 479.090	
				RAZEM	479.090
18 d.1. 2	KNR 2-02 1512-01	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową rur stal.i blaszanych o śr.do 50 mm - rury C.O. - (pokoje, łazienki, kuchnia, pom. gospodarcze - 1 piętro) 24*(2.50*2+2.60)	m m	 182.400	
				RAZEM	182.400
1.3 Remont i wymiana stolarki drzwiowej - pokoje 1 piętro					
19 d.1. 3	KNR 4-01 1209-10	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) (0.90*2.00)*2*22	m ² m ²	 79.200	
				RAZEM	79.200
20 d.1. 3	KNR-W 4-01 1212-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic stalowych - 22 szt. drzwi wejściowe (pokoje, kuchnia, pom. gospodarcze - 1 piętro) 0.75*22	m ² m ²	 16.500	
				RAZEM	16.500
21 d.1. 3	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami - drzwi wejściowe - (pokoje, kuc nia, pom. gospodarcze - 1 piętro) 22	szt. szt.	 22.000	
				RAZEM	22.000
22 d.1. 3	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych - drzwi wejściowe (pokoje, kuchnia, pom. gospodarcze - 1 piętro) 22	szt. szt.	 22.000	
				RAZEM	22.000
23 d.1. 3	KNR 4-01 0919-26 ANALOGIA	Montaż wkładek typu Master Key - drzwi wejściowe - (pokoje - 1 piętro) 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
24 d.1. 3	KNR 4-01 0919-26	Wymiana wkładek patentowych - drzwi wejściowe - (kuchnia, pom. gospodarcze 1 piętro) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
25 d.1. 3	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic regulowanych do drzwi łazienkowych - szt. 20 - (łazienki - 1 pię tro) 0.80*2.05*20	m ² m ²	 32.800	
				RAZEM	32.800
26 d.1. 3	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych łazienkowych przeszkłonych szkłem nieprzeziernym fabrycznie wykończonych - szt.20 - (łazienki - 1 piętro) 0.8*2.05*20	m ² m ²	 32.800	
				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) (14.99+4.06)*13+(15.52+4.06)*5+(15.88+4.06)*2	m ² m ²	 385.430	
				RAZEM	385.430
28 d.1. 4	KNR 2 1206-04 ANALOGIA	Listwy do posadzek przyścienne z polichlorku winylu klejone - listwy wyoblające (pokoje, przedpokoje - 1 piętro)) (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 m	 391.980	
				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) (14.99+4.06)*13+(15.52+4.06)*5+(15.88+4.06)*2	m ² m ²	 385.430	
				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 wywinięciem 10 cm na ścianę - (pokoje, przedpokoje - 1 piętro) (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 m ²	 424.628	
				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) (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 m ²	 424.628	
				RAZEM	424.628
32 d.1. 4	NNRNKB 202 1134-01 ANALOGIA	Polimeryzacja wykładzin PCV 3 warstwy - krotność x3 - (pokoje, przedpokoje - 1 piętro) 424.628*3	m ² m ²	 1 273.884	
				RAZEM	1 273.884
1.5 Łazienki - 1 piętro					
33 d.1. 5	KNR 8 0122-05	Demontaż baterii stojącej umywalkowej - (łazienki - 1 piętro) 20	szt szt	 20.000	
				RAZEM	20.000
34 d.1. 5	KNR 4-02 0132-02 ANALOGIA	Demontaż baterii prysznicowej - (łazienki - 1 piętro) 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
35 d.1. 5	KNR 8 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej - (łazienki - 1 piętro) 20	kpl kpl	 20.000	
				RAZEM	20.000
36 d.1. 5	KNR 8 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową - (łazienki - 1 piętro) 20	kpl kpl	 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) 20	kpl. kpl.	 20.000	
				RAZEM	20.000
38 d.1. 5	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. - (łazienki - 1 piętro) (2.00*1.80)*20	m ² m ²	 72.000	
				RAZEM	72.000
39 d.1. 5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek - (łazienki - 1 piętro) (2.50*(2.00+1.80)*2-0.80*2.05)*20	m ² m ²	 347.200	
				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)	msc.		
		20*2	msc.	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)	msc.		
		20	msc.	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)	msc.		
		60	msc.	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)	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
44	KNR 4 d.1. 0135-04 5	Zawory umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - (łazienki - 1 piętro)	szt.		
		20*2	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
45	KNR 4 d.1. 0135-01 5	Zawory o śr. nominalnej 15 mm przy toalecie - (łazienki - 1 piętro)	szt.		
		20	szt.	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)	m ²		
		10*(1.80*2.50)	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
47	KNR 4 d.1. 0218-02 5	Odwodnienie liniowe z suchym syfonem o śr. 60 mm- prysznic (łazienki - 1 piętro)	szt.		
		20	szt.	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)	m ²		
		2.12*1.80*20	m ²	76.320	
				RAZEM	76.320
49	KNR 2-02 d.1. 0829-01 5	Przygotowanie podłoża - pod płytki ściany - (łazienki - 1 piętro)	m ²		
		(2.50*(2.00+1.80)*2-0.80*2.05)*20	m ²	347.200	
				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)	m ²		
		(2.50*(2.12+1.80)*2-0.80*2.05)*20	m ²	359.200	
				RAZEM	359.200
51	KNR K-04 d.1. 0602-03 5	Wykonanie izolacji z folii uszczelniającej - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomą całe pomieszczenie - (łazienki - 1 piętro)	m		
		((2.00+1.80)*2-0.80)*20	m	136.000	
				RAZEM	136.000
52	KNR K-04 d.1. 0602-04 5	Wykonanie izolacji z folii uszczelniającej - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej - (łazienki - 1 piętro)	m		
		2.50*20	m	50.000	
				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 włókny - (łazienki - 1 piętro)	m ²		
		(2.12*1.80)*20	m ²	76.320	
				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 włókny - (łazienki - 1 piętro)	m ²		
		(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	158.800	
				RAZEM	158.800

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55 d.1. 5	NNRNKB 202 0839-11	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	
				RAZEM	340.000
56 d.1. 5	NNRNKB 202 2805-06	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES SUOMI CREME o wym. 14x5x60 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	
				RAZEM	72.000
57 d.1. 5	KNR 2-02 0829-09 ANALOGIA	Montaż lustra 60X60cm licowanego z płytkami - (łazienki - 1 piętro)	szt		
		20	szt	20.000	
				RAZEM	20.000
58 d.1. 5	KNR 2-15 0115-01	Montaż baterie umywalkowe Armatura Kraków (do akceptacji przez Inwestora przed montażem) - (łazienki - 1 piętro)	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
59 d.1. 5	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem 55 cm KOŁO NOVA PRO (lub podobne prostokątne do akceptacji przez Inwestora przed montażem) - (łazienki - 1 piętro)	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
60 d.1. 5	KNR-W 2-15 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalk KOŁO NOVA PRO (lub podobne do akceptacji przez Inwestora przed montażem)) - (łazienki - 1 piętro)	kpl.		
		20	kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
61 d.1. 5	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" bezkołnierzone KOŁA NOVA PRO (lub odpowiedniki do akceptacji przez Inwestora przed montażem)) - (łazienki - 1 piętro)	kpl.		
		20	kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
62 d.1. 5	KNR 4-02 0121-03	Wymiana baterii natryskowej ściennej z sitkiem i rurą natryskową Armatura Kraków (do akceptacji przez Inwestora przed montażem) - (łazienki - 1 piętro)	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
63 d.1. 5	KNR 2-17 0204-02	Wymiana wentylatora łazienkowego z higrostatem (czujnikiem wilgoci), timerem (opóźnieniem czasowym) i wylotem do kanału fi 120mm - (łazienki - 1 piętro)	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
64 d.1. 5	Kalkulacja Indywidualna	Montaż półki pod lustro serii BISK CHROMA COLL (lub odpowiedniki do akceptacji przez Inwestora przed montażem) - (łazienki - 1 piętro)	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
65 d.1. 5	Kalkulacja Indywidualna	Montaż uchwyty na papier serii BISK CHROMA COLL (lub odpowiedniki do akceptacji przez Inwestora przed montażem) - (łazienki - 1 piętro)	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
66 d.1. 5	Kalkulacja Indywidualna	Montaż szczotki do WC serii BISK CHROMA COLL (lub odpowiedniki do akceptacji przez Inwestora przed montażem) - (łazienki - 1 piętro)	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
67 d.1. 5	Kalkulacja Indywidualna	Montaż wieszaka podwójnego serii BISK CHROMA COLL (lub odpowiedniki do akceptacji przez Inwestora przed montażem) - (łazienki - 1 piętro)	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
68 d.1. 5	Kalkulacja Indywidualna	Montaż wieszaka na ręczniki serii BISK CHROMA COLL (lub odpowiedniki do akceptacji przez Inwestora przed montażem) - (łazienki - 1 piętro)	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
69 d.1. 5	KNR 2-02 1111-06 ANALOGIA	Montaż cokołów prysznicowych granitowych - (łazienki - 1 piętro)	m		
		(1.00+0.90)*20	m	38.000	

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
d.1. 5		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
71	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - sufitów, farbą lateksową białą jednokrotnym gruntowaniem - (łazienki - 1 piętro)	m ²		
d.1. 5	0201-02	(2.00*1.80)*20	m ²	72.000	
				RAZEM	72.000
1.6	Oświetlenie - pokoje, przedpokoje, łazienki, kuchnia, pom. gospodarcze - 1 piętro				
72	KNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych - (pokoje, przedpokoje, łazienki, kuchnia, pom. gospodarcze - 1 piętro)	szt.		
d.1. 6	0501-05	20*3+20+20+20*2+1+1	szt.	142.000	
				RAZEM	142.000
73	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych ledowych bryzgo-, strugo-odpornych KANLUX lub odpowiedniki - (łazienki i przedsionki)	szt.		
d.1. 6	0504-07	20*2+20	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
74	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych ledowych zwykłych - (pokoje, kuchnia, pom. gospodarcze - 1 piętro)	szt.		
d.1. 6	0504-07	22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
75	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle - pod instalację do kinkietów, przeniesienie gniazd antenowych i instalacji do TV - (pokoje - 1 piętro)	m		
d.1. 6	1001-01	20*(8*2)+20*(6+4)	m	520.000	
				RAZEM	520.000
76	KNR 5	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		
d.1. 6	0205-01	20*(8*2)+20*6	m	440.000	
				RAZEM	440.000
77	KNR 5-08	Przewody koncentryczne antenowe- (pokoje - 1 piętro)	m		
d.1. 6	0208-01	20*8	m	160.000	
				RAZEM	160.000
78	KNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm- (pokoje - 1 piętro)	m		
d.1. 6	1208-02	20*8*2+20*(6+4)	m	520.000	
				RAZEM	520.000
79	KNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm- (pokoje, przedpokoje - 1 piętro)	szt.		
d.1. 6	0302-01	20*4	szt.	80.000	
				RAZEM	80.000
80	KNR-W 5-08	Montaż na ścianach na gotowym podłożu opraw oświetleniowych ledowych przykręcanych, końcowych - kinkiety- (pokoje - 1 piętro)	kpl.		
d.1. 6	0504-03	20*3	kpl.	60.000	
				RAZEM	60.000
1.7	Wymiana gniazd i wyłączników				
81	KNR 9	Wymiana uszczelnionego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku (łazienki, kuchnia, pom. gospodarcze - 1 piętro)	szt.		
d.1. 7	0401-05	20+1+1	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
82	KNR 9	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku - (pokoje, przedpokoje - 1 piętro)	szt.		
d.1. 7	0401-01	100	szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
83	KNR 9	Wymiana gniazd instalacyjnych nieuszczelnionych podtynkowych - (pokoje, przedpokoje, kuchnia, pom. gospodarcze - 1 piętro)	szt.		
d.1. 7	0402-01	98	szt.	98.000	
				RAZEM	98.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84 d.1. 7	KNNR 9 0401-03	Wymiana gniazd telefonicznych - (przedpokoje - 1 piętro)	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
85 d.1. 7	KNNR 9 0401-03	Wymiana gniazd antenowych - (pokoje - 1 piętro)	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
86 d.1. 7	KNNR 9 0402-03	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych do 16 w obudowie uszczelnionej ze stykiem ochronnym - (łazienki - 1 piętro)	szt.		
		20*2	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
1.8 Inne prace					
87 d.1. 8	Kalkulacja Indywidualna	Wymiana telefonów stacjonarnych w pokojach bez kosztu aparatu telefonicznego (pokoje - 1 piętro)	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
88 d.1. 8	KNR 2-02 1021-06	Szafy wnękowe trzydrzwiowe pod wymiar wnęki 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 wyposażyc we "Własną podłogę", posadowioną na stabilnych nóżkach montażowych, - dół szafy wykończony cokolem (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	
				RAZEM	90.000
89 d.1. 8	KNR-W 4-01 0324-01 ANALOGIA	Obsadzenie odojów drzwiowych - (1 piętro)	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
90 d.1. 8	Kalkulacja Indywidualna	Montaż listwy zabezpieczającej na drzwi łazienek - (łazienki - 1 piętro)	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
91 d.1. 8	KNR 4-02 0509-02	Wymiana zaworu grzejnikowego - (pokoje, łazienki, pom.gospodarcze, kuchnia - 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.	186.000	
				RAZEM	186.000
92 d.1. 8	KNR-W 2-02 1038-01	Wymiana rolet okiennych wewnętrznych szt. 42 - ANALOGIA - (1 piętro - pokoje, kuchnia, pom. gospodarcze)	m ²		
		0.70*1.40*(13*2+4*2+1*2+2*2+1+1)	m ²	41.160	
				RAZEM	41.160
93 d.1. 8	KNR-W 4-01 0324-02	Wymiana krętek wentylacyjnych (demonowalnych w celu umycia kratki) w ścianach z cegieł - (1 piętro - pokoje, kuchnia, pom. gospodarcze)	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
94 d.1. 8	KNR-W 2-15 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm - (łazienki - 1 piętro)	szt.		
		20	szt.	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.	 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.	 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	
				RAZEM	128.892
98 d.1. 8	KNR 2-02 1512-01	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową rur stal.i blaszanych o śr.do 50 mm - rury C.O. - (pokoje, łazienki, kuchnia, pom. gospodarcze, korytarz - 1 piętro) 20*(2.50*2+2.60)	m m	 152.000	
				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.	 50.000	
				RAZEM	50.000
100 d.1. 9	KNR AL-01 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego 5	szt. szt.	 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.	 5.000	
				RAZEM	5.000
102 d.1. 9	KNR 5-06 1601-10	Zainstalowanie centrali sygnalizacji pożaru POLON 6000 (lub porównywalna) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
103 d.1. 9	KNR 5-06 1614-03	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozoru o 30 punktach 4	szt. szt.	 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	 164.215	
				RAZEM	164.215
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	
				RAZEM	48.960
106 d.2. 1	KNR 2-02 0925-01	Zabezpieczenie folią polietylenowa mozaiki ściiennej - (korytarz - 1 piętro) (21.20*2+5.60+5.70+24.78-0.90*22)*1.50	m ² m ²	 88.020	
				RAZEM	88.020
107 d.2. 1	KNR 4-01 0701-02 ANALOGIA	Odbicie uszkodzonych tynków wewn.mozaikowych na ścianach - (korytarz - 1 piętro) 1.40*(4.76+4.80)	m ² m ²	 13.384	
				RAZEM	13.384
108 d.2. 1	KNR 2-02 0829-01	Przygotowanie podłoża - pod tynk mozaikowy - (korytarz - 1 piętro) 1.40*(4.76+4.80)	m ² m ²	 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)	m ²		
		1.40*(4.76+4.80)	m ²	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)	m ²		
		$((2.50-1.50)*(21.2082+2.52+4.20+0.90+4.20+6.00+7.90+2.70+24.78+2.70+7.80$ $-22*0.90*2.05)+(2.52*21.20+3.65*4.50+5.60*5.70+2.52*24.78))*0.10$	m ²	20.853	
				RAZEM	20.853
111 d.2. 1	KNR 2-02 0815-03	Wewn.gładzie gipsowe o podwyższonej twardości na 10% ścian - (korytarz - 1 pi tro)	m ²		
		$((2.50-1.50)*(21.2082+2.52+4.20+0.90+4.20+6.00+7.90+2.70+24.78+2.70+7.80$ $-22*0.90*2.05))*0.10$	m ²	4.432	
				RAZEM	4.432
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)	m ²		
		$((2.50-1.50)*(21.20*2+2.52+4.20+0.90+4.20+6.00+7.90+2.70+24.78+2.70+7.80)$ $22*0.90*2.05)$	m ²	65.510	
				RAZEM	65.510
113 d.2. 1	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - sufitów, farbą akrylową białą jednokrotnym gruntowaniem - (korytarz - 1 piętro)	m ²		
		$(2.52*21.20+3.65*4.50+5.60*5.70+2.52*24.78)$	m ²	164.215	
				RAZEM	164.215
2.2 Wymiana oświetlenia - korytarz 1 piętro					
114 d.2. 2	KNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem - (korytarz - 1 piętro)	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
115 d.2. 2	KNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych oświetlenia awaryjnego - (korytarz - 1 piętro)	szt.		
		9	szt.	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)	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
117 d.2. 2	KNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych awaryjnych - (korytarz -1 piętro)	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
118 d.2. 2	KNR 9 0401-01	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegu nowego, przycisku na zaślepki	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.3 Podłogi - korytarz 1 piętro					
119 d.2. 3	NNRNB 202 1134-01 ANALOGIA	Polimeryzacja wykładzin PCV 3 warstwy - krotność x 3 - (korytarz - 1 piętro)	m ²		
		172.85*3	m ²	518.550	
				RAZEM	518.550
2.4 Inne prace					
120 d.2. 4	KNR 2-15 0415-01	Zawór odpowietrzający o śr.nom. do 15 mm - (korytarz - 2 piętro, 2 piętro całe)	szt.		
		47	szt.	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.)	m		
		$(2.90+0.90)*2+0.79*2*2+(1.79*(13+1+3)+0.89*2*4)+1.18*2$	m	50.670	
				RAZEM	50.670
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+2 piętro; korytarz i klatka schodowa) - szt. 35	m		
		$(2.90+0.90)*2+0.79*2*2+(1.79*(13+1+3)+0.89*2*4)+1.18*2$	m	50.670	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
337	KNR 5-08 d.5 0309-04 ANALOGIA	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16AV2.5mm ² z podłączeniem Gniazdo telefoniczne RJ 45 - nad drzwiami: pokoju komendanta, pokoju kier. internatu, gabinetu lekarskiego - parter, 3	szt.		48.000
			szt.	3.000	
				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	pomiar		
			pomiar	33.000	
				RAZEM	33.000
339	Kalkulacja d.6 indywidualna	Naprawa instalacji telefonicznej w pokojach parteru i 1 piętra 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000