

Remont pomieszczeń mieszkańców Pom.nr 38 PARTER, Pom Nr 37A PARTER i Pom.Nr 37 PARTER, Pom. Nr 50 i Pom.Nr 51 I PIĘTRO i Pom.Nr 138 i Pom.Nr 138 II PIĘTRO. BEZPIECZNA PRZYSTAŃ SENIORA W DPS
UL.SZPITALNA 53 W TARNOWIE - ETAP 2017/2018 - Zadanie 1 i 2.

Identyfikator kosztorysu: POM.37A,37,50,51,139,138

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2017-12-19 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	ROBOTY BUDOWLANE - Pom. Nr 37A i Pom Nr 37 PARTER.		
1.1	Rozbiórka istniejącego pionu wentylacyjnego		
1	KNR 4-01 350-5 Rozebranie kominów wolno stojących i ścianek przewodów na kątownikach - rozbiórka pionów wentylacyjnych - szt 1 3,0*1	m	3,000
2	KNR 4-01 348-2 Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ścianka osłonowa przy kominie (0,38+0,29*2)*2,81	m2	2,698
1.2	Naprawa i uzupełnienie tynków na ścianie w miejscu wyburzenia pionu wentylacyjnego i ścianki osłonowej		
3	KNR 4-01 716-1 Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych na ścianach płaskich o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5 m2 0,38*2,81	m2	1,068
1.3	Naprawa i uzupełnienie posadzki w miejscu wyburzenia pionu wentylacyjnego i ścianki osłonowej		
4	KNNR 2 1207-1 Samopoziomujący podkład podłogowy Atlas Sam 200 pod posadzki 0,38*0,29	m2	0,110
5	KNR 4-01 203-8 Uzupełnienie elementów konstrukcji z betonu monolitycznego - płyt stropowych, z betonu B-20, uzupełnienie po kominie 0,38*0,29*0,30	m3	0,033
1.4	Wybicie otworu wentylacyjnego w stropie nad pomieszczeniem		
6	KNR 4-01 203-8 Uzupełnienie elementów konstrukcji z betonu monolitycznego - płyt stropowych, z betonu B-20, uzupełnienie po kominie 0,38*0,29*0,30	m3	0,033
7	KNR 4-01 716-3 Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych na stropach płaskich o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5 m2 - uzupełnienie po kominie 0,38*0,29	m2	0,110
8	KNR 2-02 1102-2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko 0,38*0,29	m2	0,110
9	KNR 2-02 1118-8 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej metodą zwykłą, wym.płytek 30x30 cm - uzupełnienie po kominie 0,38*0,29	m2	0,110

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1.5	Wykonanie nowych pionów wentylacyjnych .W przedmiotowych pomieszczeniach należy wykonać nowe piony wentylacyjne - na stropie nad I piętrzem należy ustawić pustak wentylacyjny Laier o wymiarach 20x25 cm, dłuższym bokiem prostopadłe do ściany i wykonać otwór wlotowy do wentylacji w stropie - ten przewód będzie obsługiwał pomieszczenie na I piętrze budynku, następnie wykonać ściankę działową wydzielającą kącik sanitarny z płyt gipsowo - kartonowych o szerokości 24 cm (warstwa płyt musi przylegać z boku do pustaka wentylacyjnego), pod sufitem obok pustaka wentylacyjnego wykonać z płyt gipsowo - kartonowych wlot wentylacji z pokoju II piętra i obie wentylacje doprowadzić rurą stalową do istniejących wylotów wentylacji ponad dach - długość poziomego odcinka wentylacji około 80 i 96 cm. Rury wentylacyjne obudować płytami gipsowo - kartonowymi.		
10	KNR 7-28 207-14 Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w stropach żelbetonowych o gr.do 20 cm, średnica przewodu do 100 mm - przebicie na I Piętro 1	otwór	1,000
11	KNR 2-02 122-7 Kominy wolno stojące w budynkach - kanały z pustaków wentylacyjne betonowe z pustaka typu Laier o wymiarach 20x25cm 3,0	m	3,000
12	KNR 2-02 803-3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie ścian i słupów - III kat.tynku - tynk pustaków wentylacyjnych (0,20+0,25)*2*2,81	m2	2,529
13	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie - obudowy pionów wentylacyjnych 1,349+1,5+2,565	m2	5,414
14	KNR 4-01 322-2 Obsadzenie w ścianach krtek wentylacyjnych lakierowane bez żaluzji 14x21cm 1	szt	1,000
1.6	Rozbiórka kącika sanitarnego - usunięcie okładzin ceramicznych.		
15	KNR 4-01 WACETOB 821-8 Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych na kleju (0,90+0,98)*1,60*2	m2	6,016
1.7	Wykonanie nowej okładziny ścian kącika sanitarnego - ściany do wysokości 2m obłożyć płytami ceramicznymi, odpornymi na działanie środków dezynfekujących, na podłodze w przestrzeni kącika oraz w ciągu komunikacyjnym od drzwi do granicy ścianki kącika sanitarnego (wg rysunku) położyć płytki ceramiczne, trudnoscieralne, nieśliskie, odporne na działanie środków dezynfekujących.		
16	KNR 4-01 701-2 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej. (0,90*2+0,98)*2,0	m2	5,560
17	KNR 2-02 808-1 Tynki cementowe III kat.wykonywane ręcznie na ścianach - wykonanie nowych tynków cementowych pod okładziny ściennie ceramiczne (0,90*2+0,98)*2,0	m2	5,560
18	KNR 2-02 829-6 Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą, wym.płytek 20x20 cm (0,90*2+0,98)*2,0	m2	5,560
1.8	Malowanie farbą olejną lamperii na ścianach do wysokości 1,60m, ościeżnic metalowych,parapetów wewnętrznych i zewnętrznych.Kolorystyka do uzgodnienia na etapie realizacji .		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
19	KNR 4-01 1208-2 Ługowanie farby olejnej z tynków ścian (2,80+0,62+0,78+5,12)*2*1,60 29,824 (2,88+0,61+0,76+5,14)*2*1,60 30,048 potrącenia: -0,90*2,0*2*2 -7,200 -(0,61+0,62+1,0)*2*1,60 -7,136 -(0,90*2+0,98)*2,0*2 -11,120 -1,80*1,60*2 -5,760	m2	28,656
20	KNR 4-01 1206-4 Malowanie olejne ścian z jednokrotnym szpachlowaniem, dwukrotne (2,80+0,62+0,78+5,12)*2*1,60 29,824 (2,88+0,61+0,76+5,14)*2*1,60 30,048 potrącenia: -0,90*2,0*2*2 -7,200 -(0,61+0,62+1,0)*2*1,60 -7,136 -(0,90*2+0,98)*2,0*2 -11,120 -1,80*1,60*2 -5,760	m2	28,656
21	KNR 4-01 1213-1 Lakierowanie powierzchni metalowych gładkich - parapetów wewnętrznych i zewnętrznych 0,90*0,30*2*2*2 2,160	m2	2,160
22	KNR 4-01 1213-1 Lakierowanie powierzchni metalowych gładkich - ościeżnic stalowych drzwiowych 1,0*2*2 4,000	m2	4,000

1.9 Przygotowanie podłoża ścian i sufitów - szpachlowanie, wyrównanie, zagruntowanie i malowanie dwukrotnie farbą emulsyjną. Kolorystyka do uzgodnienia na etapie realizacji.

23	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów 2,80*5,12 14,336 2,88*5,14 14,803	m2	29,139
24	KNR 4-01 1204-2 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian (2,80+0,62+0,78+5,12)*2*2,80 52,192 (2,88+0,61+0,76+5,14)*2*2,81 52,772 potrącenia: -0,90*2,0*2*2 -7,200 -0,90*1,80*2 -3,240 -(0,61+0,62+1,0)*2*1,60 -7,136 -(0,90*2+0,98)*2,0*2 -11,120 -1,80*(2,00-1,60)*2 -1,440	m2	74,828
25	KNR 4-01 1204-8 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań/ powierzchni tynku - ściany (2,80+0,62+0,78+5,12)*2*2,80 52,192 (2,88+0,61+0,76+5,14)*2*2,81 52,772 potrącenia: -0,90*2,0*2*2 -7,200 -0,90*1,80*2 -3,240 -(0,61+0,62+1,0)*2*1,60 -7,136 -(0,90*2+0,98)*2,0*2 -11,120 -1,80*(2,00-1,60)*2 -1,440	m2	74,828

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
26	KNR 4-01 1204-8 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań/ powierzchni tynku - sufity I Piętro: 2,67*2,81 2,80*2,81	m2 7,503 7,868	15,371
27	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych pod malowanie - sufity 2,80*5,12 2,88*5,14	m2 14,336 14,803	29,139
28	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych pod malowanie -ściany (2,80+0,62+0,78+5,12)*2*2,80 (2,88+0,61+0,76+5,14)*2*2,81 potrącenia: -0,90*2,0*2*2 -0,90*1,80*2 -(0,61+0,62+1,0)*2*1,60 -(0,90*2+0,98)*2,0*2 -1,80*(2,00-1,60)*2	m2 52,192 52,772 -7,200 -3,240 -7,136 -11,120 -1,440	74,828
29	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych obudowy pionów WOD-KAN z płyt g-k 0,30*2,81*2	m2 1,686	1,686

2 ROBOTY BUDOWLANE - I PIĘTRO Pom.Nr 50 i I PIĘTRO Pom.Nr 51**2.1 Usunięcie wykładziny PCV i listew przyściennych.**

30	KNR 4-01 WACETOB 818-5 Rozebranie posadzki z tworzyw sztucznych rulon PCW wraz z listwami przyściennymi I Piętro: 2,67*4,79 2,80*4,77 minus posadzka z płytek ceramicznych: -0,78*0,98*2 -1,0*1,0*2	m2 12,789 7,570 -1,529 -2,000	16,830
----	---	---	---------------

2.2 Usunięcie podłogi typu parkiet.

31	KNR 4-01 WACETOB 819-5 Rozebranie posadzek z parkietu typu "klepka" I Piętro: 2,67*4,79 2,80*4,77 minus posadzka z płytek ceramicznych: -0,78*0,98*2 -1,0*1,0*2	m2 12,789 7,570 -1,529 -2,000	16,830
----	--	---	---------------

2.3 Demontaż szaf ubraniowych wnękowych celem przerobienia ich i ponownego montażu w nowym miejscu.

32	KNR 2-02 WACETOB 1030-3 Analogia.Demontaż szaf ubraniowych wnękowych . 1,03*2,81*2+0,65*2,81*2 1,0*2,81*2+0,65*2,81*2	m2 9,442 9,273	18,715
----	--	--------------------------	---------------

2.4 Usunięcie pozostałości kleju na posadzce przez frezowanie mechaniczne warstwy o gr. 5 mm z powierzchni posadzki cementowej, zabrudzonej lepikiem lub klejem, wyrównanie podłoża.

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
33	KNR 4-01 102-1 PA. Frezowanie mechanicznie frezarką podłogi z pozostałości kleju i resztek zapraw	m2	20,359
	I Piętro: 2,67*4,79 2,80*4,77	12,789 7,570	

2.5 Uzupełnienie warstw posadzki do wymaganego poziomu z mas samopoziomujących pod wykładzinę zgrzewalną podłogową typu tarkett.

34	KNR 2-02 1102-2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m2	16,830
	I Piętro: 2,67*4,79 2,80*4,77 minus posadzka z płytek ceramicznych: -0,78*0,98*2 -1,0*1,0*2	12,789 7,570 -1,529 -2,000	
35	KNR 2 1207-1 Samopoziomujący podkład podłogowy Atlas Sam 200 pod posadzki	m2	16,830
	I Piętro: 2,67*4,79 2,80*4,77 minus posadzka z płytek ceramicznych: -0,78*0,98*2 -1,0*1,0*2	12,789 7,570 -1,529 -2,000	

2.6 Demontaż ścianki działowej przy kąciu sanitarnym

36	KNR 4-01 348-2 Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	2,248
	0,20*2,81*2 0,40*2,81*1	1,124 1,124	
37	KNR 4-01 708-2 Wykonanie tynków zwykłych kat.III na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów - tynki z zaprawy cementowo-wapiennej, szer.ościeży do 25 cm	m ościeży	8,430
	2,81*3	8,430	
38	KNR 4-01 716-1 Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych na ścianach płaskich o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5 m2	m2	2,810
	1,0*2,81	2,810	

2.7 Rozbiórka ścianki ceglanej - osłonowej szafy wnękowej- od strony pokoju, wyprawienie powierzchni -uzupełnienie tynku na ścianie - przygotowanie podłoża.

39	KNR 4-01 348-2 Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ścianka osłonowa przy szafie wnękowej	m2	3,512
	0,62*2,81 0,63*2,81	1,742 1,770	
40	KNR 4-01 708-2 Wykonanie tynków zwykłych kat.III na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów - tynki z zaprawy cementowo-wapiennej, szer.ościeży do 25 cm	m ościeży	5,620
	2,81*2	5,620	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
41	KNR 4-01 350-5 Rozebranie kominów wolno stojących i ścianek przewodów na kątownikach - rozbiórka pionów wentylacyjnych - szt 10 3,0*2	m	6,000
	6,000		

2.8 Wykucie drzwi z ościeżnicami drewnianymi i wywiezienie ich do utylizacji.

42	KNR 4-01 354-4 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 2	szt	2,000
	2,000		
43	KNR 4-01 108-17 Wywiezienie gruzu i zdemontowanych materiałów budowlanych samochodami samowyladowczymi rozbieranych konstrukcji ceglanych na odl.do 1 km - w celi utylizacji - wywiezienie całego gruzu ze wszystkich rozbiórek w tym pomieszczeniu 2	m3	2,000
	2,000		
44	KNR 4-01 108-20 Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi rozbieranych konstrukcji na każdy 1 km bez względu na rodzaj konstrukcji [S=4] 2	m3	2,000
	2,000		

2.9 Poszerzenie otworu drzwiowego do wymiary 150cm wg rysunków, wg rysunków , z uwagi na to, że otwory drzwiowe znajdują się w ścianach konstrukcyjnych nad otworami drzwiowymi należy wykonać nowe nadproża na I i II piętrze

45	KNR 4-01 313-2 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - przesklepienie z wykuciem bruzd dla belek I Piętro: 1,50*0,20*0,38*2	m3	0,228
	0,228		
46	KNR 2-02 126-5 Ułożenie nadproży prefabrykowanych żelbetowych typu LEIER STRONG N115x71 - 3xL=1,45m 1,45*3*2	m	8,700
	8,700		
47	KNR 4-01 203-7 Poduszka betonowa z betonu C16/20 1,50*0,10*0,38*2	m3	0,114
	0,114		
48	KNR 4-01 203-7 Zabetonowanie nadproża prefabrykowanego betonem B15/20 I Piętro: 1,50*0,07*0,38*2	m3	0,080
	0,080		

2.10 Podmurowanie i wyprawienie otworu,uzupełnienie tynku po wykuciu na ścianie od strony pomieszczenia i od strony korytarza.

49	KNR 4-01 303-2 Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej, gr.ścianek 1/2 cegły 0,10*2,0*2*2	m2	0,800
	0,800		
50	KNR 4-01 304-1 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z cegły 0,10*2,0*0,38*2	m3	0,152
	0,152		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
51	KNR 2-02 810-2 Tynki zwykłe ościeży otworów o pow.ponad 3 m2 wykonywane ręcznie - tynki kat. II, na ościeżach o szer.15 cm - uzupełnienie szpalet po poszerzeniu otworu drzwiowego	m2	1,800
	0,15*2,0*2*2	1,200	
	0,15*1,0*2*2	0,600	
52	KNR 4-01 716-1 Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych na ścianach płaskich o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5 m2	m2	6,320
	0,30*2,0*2*2	2,400	
	(0,30*2+0,38)*2,0*2	3,920	

2.11 Wstawienie nowych drzwi drewnianych z ościeżnicą metalową, pełnych.Skrzydła drzwiowe pełne wewnętrzne płytowe, malowane fabrycznie,bezprogowe pełne o wym. 90x200cm, kompletne wyposażone w trzy zawiasy, z zamkiem z wkładką+ 3 szt kluczy,szyldy,,szerokość skrzydła drzwiowego 90 cm - podobne do wcześniej remontowanych.

53	KNR 2-02 WACETOB 1025-3 Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu wym. 100x200cm	szt	2,000
	2	2,000	
54	KNR 2-02 WACETOB 1026-3 Skrzydła drzwiowe pełne wewnętrzne płytowe, malowane fabrycznie,bezprogowe pełne o wym. 90x200cm, kompletne wyposażone w trzy zawiasy, z zamkiem z wkładką+ 3 szt kluczy,szyldy,,szerokość skrzydła drzwiowego 90 cm - podobne do wcześniej remontowanych	m2	3,690
	0,90*2,05*2	3,690	

2.12 Rozbiórka kącika sanitarnego - usunięcie okładzin ceramicznych.

55	KNR 4-01 WACETOB 812-5 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju - kącik sanitarny	m2	4,000
	1,0*1,0*2*2	4,000	
56	KNR 4-01 WACETOB 821-8 Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych na kleju	m2	8,480
	(0,78*2+0,87*2+1,0*2)*1,60*1	8,480	

2.13 Zabetonowanie przeku w stropach, wykonanie podłoża z mas samopoziomujących pod przyklejenia wykładziny PCV (uzupełnienie warstw posadzki do poziomu posadzki korytarza).

57	KNR 4-01 206-2 Zabetonowanie w stropach i ścianach otworów o powierzchni do 0.1 m2 przy głęb.ponad 10 cm	szt	2,000
	2	2,000	
58	KNR 2 1207-1 Samopoziomujący podkład podłogowy Atlas Sam 200 - pod posadzki z kamieni sztucznych gr.25 mm	m2	3,960
	0,99*1,0*2*2	3,960	

2.14 Zabudowa kartonowo - gipsowa pionu instalacyjnego wody i kanalizacyjnego.

59	KNR 2-02 WACETOB 2004-2 Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, 1-warstwowe 75-01 ; obudowa pionu kanalizacyjnego	m2	1,710
	0,30*2,85*2	1,710	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
2.15	Wykonanie nowej okładziny ścian kącika sanitarnego - ściany do wysokości 2m obłożyć płytami ceramicznymi, odpornymi na działanie środków dezynfekujących, na podłodze w przestrzeni kącika oraz w ciągu komunikacyjnym od drzwi do granicy ścianki kącika sanitarnego (wg rysunku) położyć płytki ceramiczne, trudnościeralne, nieśliskie, odporne na działanie środków dezynfekujących.		
60	KNR 4-01 701-2 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej. $((0,78+0,87*2+1,0*2,0)*2,0$?	m2	0,000
61	KNR 2-02 808-1 Tynki cementowe III kat.wykonywane ręcznie na ścianach - wykonanie nowych tynków cementowych pod okładziny ściennie ceramiczne $((0,78+0,87+0,81+0,82)*2+1,0*2,0)*2,0$ 17,120	m2	17,120
62	KNR 2-02 829-6 Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą, wym.płytek 20x20 cm $((0,78+0,87+0,81+0,82)*2+1,0*2,0)*2,0$ 17,120	m2	17,120
2.16	Wykonanie posadzki z płytek na podłodze w przestrzeni kącika sanitarnego oraz w ciągu komunikacyjnym od drzwi do granicy ścianki kącika sanitarnego (wg rysunku) - położyć płytki ceramiczne, trudnościeralne, nieśliskie, odporne na działanie środków dezynfekujących.		
63	KNR 2-02 1102-2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko $1,0*1,0*2*2*2$ 8,000	m2	8,000
64	KNR 2 1207-1 Samopoziomujący podkład podłogowy Atlas Sam 200 - pod posadzki z kamieni sztucznych i wykładzin wykonany w układzie jednowarstwowym i dwuwarstwowym zespolony gr.25 mm $1,0*1,0*2*2*2$ 8,000	m2	8,000
65	KNR 2-02 1118-8 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej metodą zwykłą, wym.płytek 30x30 cm $1,0*1,0*2*2*2$ 8,000	m2	8,000
2.17	Malowanie farbą olejną lamperii,ościeżnic metalowych , parapetów wewnętrznych i zewnętrznych. Kolorystyka do uzgodnienia na etapie realizacji.		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
66	KNR 4-01 1208-2 Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2	57,472
	I Piętro: (2,67+4,79)*2*1,60 23,872 (2,80+4,77)*2*1,60 24,224		
	II Piętro: (2,68+4,80)*2*1,60 23,936 (2,82+4,79)*2*1,60 24,352 (potrącenia: ? otwory drzwi: -0,90*1,60*4*2 -11,520 okładzina ścian: -((0,78+0,87+0,81+0,82)*2+1,0*2,0)*2*1,60 -27,392		
	57,472		
67	KNR 4-01 1206-4 Malowanie olejne ścian z jednokrotnym szpachlowaniem, dwukrotne	m2	9,376
	(2,68+4,80)*2*1,60 23,936 (2,82+4,79)*2*1,60 24,352 (potrącenia: ? otwory drzwi: -0,90*1,60*4*2 -11,520 okładzina ścian: -((0,78+0,87+0,81+0,82)*2+1,0*2,0)*2*1,60 -27,392		
68	KNR 4-01 1213-1 Lakierowanie powierzchni metalowych gładkich - parapetów wewnętrznych i zewnętrznych	m2	2,160
	0,90*0,30*2*2*2 2,160		

2.18 Przygotowanie podłoża - wyrównanie, zagruntowanie i malowanie dwukrotne powierzchni ścian i sufitu farbą emulsyjną. Kolorystyka do uzgodnienia na etapie realizacji.

69	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów	m2	15,371
	I Piętro: 2,67*2,81 7,503 2,80*2,81 7,868		
70	KNR 4-01 1204-2 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian	m2	71,940
	I Piętro: (2,67+4,79)*2*2,81 41,925 (2,80+4,77)*2*2,81 42,543 (potrącenia: ? otwory drzwi: -0,90*0,40*2*2 -1,440 okładzina ścian: -(0,90*2+1,0)*0,40*2 -2,240 malowanie olejne: -8,848		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
71	KNR 4-01 1204-8 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań/ powierzchni tynku - ściany I Piętro: (2,67+4,79)*2*2,81 41,925 (2,80+4,77)*2*2,81 42,543 (potrącenia: ? otwory drzwi: -0,90*0,40*2*2 -1,440 okładzina ścian: -(0,90*2+1,0)*0,40*2 -2,240 malowanie olejne: -8,848	m2	71,940
72	KNR 4-01 1204-8 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań/ powierzchni tynku - sufity I Piętro: 2,67*2,81 7,503 2,80*2,81 7,868	m2	15,371
73	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych pod malowanie - sufity I Piętro: 2,67*2,81 7,503 2,80*2,81 7,868	m2	15,371
74	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych pod malowanie -ściany I Piętro: (2,67+4,79)*2*2,81 41,925 (2,80+4,77)*2*2,81 42,543 (potrącenia: ? otwory drzwi: -0,90*0,40*2*2 -1,440 okładzina ścian: -(0,90*2+1,0)*0,40*2 -2,240 malowanie olejne: -8,848	m2	71,940
75	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych obudowy pionów WOD-KAN z płyt g-k 0,30*2,81*2 1,686	m2	1,686
2.19 Montaż listwy wyobleniowej w narożu podłoga/ściana.			
76	KNR 2-02 1112-5 Listwa wyoblona na ścianę o wys. 10cm z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - rulonowe PCW - wykładzina elastyczna homogeniczna winylowa tarkett optima w rolce gr.2mm z klejem do wykładziny tarkett. I Piętro: (2,67+4,79)*2*0,10 1,492 (2,80+4,77)*2*0,10 1,514 (potrącenia: ? otwory drzwi: -0,90*0,10*2 -0,180 -(0,90*2)*0,10*2 -0,360	m2	2,466

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
77	KNR 2-02 1112-9 Zgrzewanie wykładzin rulonowych - listwy wyoblonej na ścianę I Piętro: (2,67+4,79)*2*0,10 1,492 (2,80+4,77)*2*0,10 1,514 (potrącenia: ? otwory drzwi: -0,90*0,10*2 -0,180 -(0,90*2)*0,10*2 -0,360	m2	2,466
78	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych podłogi pod przyklejenie wykładziny z I Piętro: (2,67+4,79)*2*0,10 1,492 (2,80+4,77)*2*0,10 1,514 (potrącenia: ? otwory drzwi: -0,90*0,10*2 -0,180 -(0,90*2)*0,10*2 -0,360	m2	2,466

2.20 Przygotowanie podłoża - wyrównanie, zagruntowanie ,ułożenie wykładziny PCV klejonej na przygotowanym i wyrównanym podłożu.

79	KNR 2-02 1112-5 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - rulonowe PCW - wykładzina elastyczna homogeniczna winylowa tarkett optima w rolce gr.2mm z klejem do wykładziny tarkett I Piętro: 2,67*4,79 12,789 2,80+4,77 7,570	m2	20,359
80	KNR 2-02 1112-9 Zgrzewanie wykładzin rulonowych I Piętro: 2,67*4,79 12,789 2,80+4,77 7,570	m2	20,359
81	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych podłogi pod przyklejenie wykładziny z I Piętro: 2,67*4,79 12,789 2,80+4,77 7,570	m2	20,359

2.21 Dostawa i montaż listwy systemowej na styku przy drzwiach wejściowych , na połączeniu podłogi wykładzina/plytki ceramiczne w pokoju - krawędzie połączeń podłóg zabezpieczona bez szczeliny, z maksymalną tolerancją 1 mm różnicy wysokości.

82	KNNR 7 507-4 PA. Dostawa i montaż listwy dylatacyjnej systemowej na styku przy drzwiach wejściowych,na połączeniu podłogi wykładzina/plytki ceramiczne w pokoju - krawędzie połączeń podłóg zabezpieczona bez szczeliny, z maksymalną tolerancją 1mm różnicy wysokości 1,0*2 2,000	m	2,000
----	--	---	-------

2.22 Wykonanie i montaż nowego kompletu mebli kąpika sanitarnego tj. wiszącego pawlacza, szafki narożnikowej wiszącej, szafki stojącej na regulowanych nóżkach, dla montażu zlewozmywaka jednokomorowego z jednostronnym ociekaczem, wykonanego z blachy nierdzewnej, o wymiarach 45x60cm,montowanego w wodoodpornym blacie meblowym, montażu baterii stojącej z wysoką ruchomą wylewką, montażu syfonu. Meble wykonać wg załączonego wzoru.

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
83	KNR 2-02 1021-6 Wykonanie i montaż nowego kompletu mebli kąpielowego tj. wiszącego pawlaczka, szafki narożnikowej wiszącej, szafki stojącej na regulowanych nóżkach, dla montażu zlewozmywaka jednokomorowego z jednostronnym ociekaczem, wykonanego z blachy nierdzewnej, montowanego w wodoodpornym blacie meblowym, montażu baterii stojącej z wysoką ruchomą wylewką, montażu syfonu	kpl	2,000
	2	2,000	
84	KNNR 4 137-2 Bateria zmywakowa stojąca o średnicy nominalnej 15 mm - bateria stojąca z wysoką ruchomą wylewką	szt	2,000
	2	2,000	
85	KNNR 4 229-5 Zlewozmywak z blachy nierdzewnej jednokomorowy z ociekaczem do zabudowy na szafce - zlewozmywak jednokomorowy z jednostronnym ociekaczem, wykonanego z blachy nierdzewnej, o wymiarach 45x60cm, montowany na szafce, ze syfonem	szt	2,000
	2	2,000	

2.23 Dostosowanie szafy wnękowej do funkcji „wolnostojącej”, montaż szafy w nowym miejscu przy drzwiach, w pomieszczeniach Nr 69 (na I piętrze), zaś w pomieszczeniu Nr 125 i Nr 126 (na II piętrze) długość szaf należy zmniejszyć do wymiaru 90cm.

86	KNR 2-02 1021-2 Dostosowanie szafy wnękowej do funkcji "wolnostojącej", montaż szafy w nowym miejscu przy drzwiach w pomieszczeniu Nr 50 i 51 Przyjęto montaż w ilości: 8 r-g/na 1kpl.	kpl	2,000
	2	2,000	
87	KNR 2-02 1021-5 Kalk.ind. Zmniejszenie długości szafy do wymiaru 90x60cm w pomieszczeniu Nr 50 i 51 w ilości 2 szt - cena scalona z montażem. Powierzchnia szafy do wymiaru 90cm w ilości: 0,90*2,81*2szt	m2	5,058
	0,90*2,81*2	5,058	

2.24 Wykonanie nowych pionów wentylacyjnych .W przedmiotowych pomieszczeniach należy wykonać nowe piony wentylacyjne - na stropie nad I piętrzem należy ustawić pustak wentylacyjny Laier o wymiarach 20x25 cm, dłuższym bokiem prostopadle do ściany i wykonać otwór wlotowy do wentylacji w stropie - ten przewód będzie obsługiwał pomieszczenie na I piętrze budynku, następnie wykonać ściankę działową wydzielającą kąpielownię sanitarną z płyt gipsowo - kartonowych o szerokości 24 cm (warstwa płyt musi przylegać z boku do pustaka wentylacyjnego), pod sufitem obok pustaka wentylacyjnego wykonać z płyt gipsowo - kartonowych wlot wentylacji z pokoju II piętra i obie wentylacje doprowadzić rurą stalową do istniejących wylotów wentylacji ponad dach - długość poziomego odcinka wentylacji około 80 i 96 cm. Rury wentylacyjne obudować płytami gipsowo - kartonowymi.

88	KNR 7-28 207-14 Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w stropach żelbetonowych o gr.do 20 cm, średnica przewodu do 100 mm - przebicie na II Piętro i stropodach	otwór	2,000
	2	2,000	
89	KNR 7-28 208-2 Przebicie otworów w dachu o powierzchni do 0.1 m2 i konstrukcji żelbetowej, gr.stropu do 100 mm - przebicie na dach	otwór	2,000
	2	2,000	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
90	KNR 2-02 122-7 Kominy wolno stojące w budynkach - kanały z pustaków wentylacyjne betonowe z pustaka typu Laier o wymiarach 20x25cm 3,0*2	m	6,000
91	KNR 2-02 803-3 Tynki zwykle wykonywane ręcznie ścian i słupów - III kat.tynku - tynk pustaków wentylacyjnych (0,20+0,25)*2*2,81*2	m2	5,058
92	KNR 2-02 2010-5 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pokrycie jednostronne jednowarstwowe 25-01, rozstaw słupków 20 cm - ścianki o szerokości 24cm, gr.12,5mm, wodoodporne 0,24*2,81*2	m2	1,349
93	KNR 2-02 2010-5 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pokrycie jednostronne jednowarstwowe 25-01, rozstaw słupków 20 cm - wlot wentylacji z płyt g-k , gr.12,5mm, wodoodporne (0,50+1,0)*0,50*2	m2	1,500
94	KNR 2-17 113-1 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, nierdzewnej Fi 12 cm o długości L= 2,85+80+96 cm /1 kpl, ilość kompletów = 5mb 2*3,14*0,06*(2,85+0,80+0,96)*2	m2	3,474
95	KNR 2-02 2010-5 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pokrycie jednostronne jednowarstwowe 25-01, rozstaw słupków 20 cm - obudowa przewodów wentylacyjnych z płyt g-k , gr.12,5mm, wodoodporne (0,25+0,20)*2,85*2	m2	2,565
96	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie - obudowy pionów wentylacyjnych 1,349+1,5+2,565	m2	5,414
97	KNR 4-01 322-2 Obsadzenie w ścianach kratki wentylacyjnych lakierowane bez żaluzji 14x21cm I i II Piętro: 1+1+1	szt	3,000

2.25 Dostawa i przyklejenie płyt ochronnych na drzwiach wejściowych w systemie ACROVYN - zabezpieczenie przed uderzeniem wózkem.

98	KNR 4-01 1205-2 PA. Dostawa i przyklejenie płyt ochronnych na drzwiach wejściowych w systemie ACROVYN - zabezpieczenie przed uderzeniem wózkem w ilości 2szt/na 1 kpl drzwi o szerokości minimum 130cm, klejone po obu stronach drzwi 1,30*1,0*2*2	m2	5,200
----	--	----	-------

2.26 Dostawa i przyklejenie listew bocznych na ścianach w pokojach - zabezpieczenie przed uderzeniem łóżkiem w systemie ACROVYN.

99	KNR 2-02 1112-5 PA. Dostawa i przyklejenie listew bocznych na ścianach w pokojach - pasów z tarketu o szerokości 30cm jako zabezpieczenie przed uderzeniem łóżkiem, o długości minimum 220cm, w kolorze białym w ilości 2*8 kpl, wykładzina bez warstwy izolacyjnej - rulonowa z PCW elastyczna homogeniczna winylowa tarkett optima w rolce gr.2mm , z klejem do wykładziny tarkett 0,30*2,20*2*2	m2	2,640
----	--	----	-------

2.27 Malowanie 2x stolarki okiennej w ilości 2 kpl.

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
100	KNR 4-01 1209-5 Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej okiennej o powierzchni do 1.0 m2, dwukrotne [R=2,25] 0,90*2,0*2 3,600 (2,85-0,70)*(2,62-0,90-0,06)*2 7,138	m2	10,738

2.28 Dostawa i przyklejenie narożników ochronnych na wystających narożach ścian w pomieszczeniu pokoju, w systemie ACROVYN - jako zabezpieczenie przed uderzeniem wózkami o wysokości H=1,50m.

101	KNR 2-02 1113-6 Analogia .Dostawa i przyklejenie narożników ochronnych na wystających narożach ścian w pomieszczeniu pokoju, w systemie ACROVYN - jako zabezpieczenie przed uderzeniem wózkami o wysokości H=1,50m, w ilości L=2*2=4szt. 1,50*2*2 6,000	m	6,000
-----	---	---	--------------

2.29 Zakup i montaż karniszy metalowych okiennych o długości minimum L=2,60mb (jak istniejące) - 2 kpl.

102	KNR 4-01 321-1 PA.Dostawa i montaż karniszy metalowych okiennych o długości minimum L=2,60mb (jak istniejące) - kompletne z kółkami 2 2,000	szt	2,000
-----	--	-----	--------------

2.30 Odtworzenie numeracji pomieszczeń - emblematami odyskanymi i oczyszczonymi.

103	KNR 4-01 355-4 Oczyszczanie sposobem ręcznym drobnych elementów - Odtworzenie numeracji pomieszczeń - emblematami odyskanymi i oczyszczonymi - przyjęto 1 godz/1 kpl (odkręcenie, oczyszczenie i przykręcenie do nowych skrzydeł) 2 2,000	szt	2,000
-----	---	-----	--------------

**2.31 Dostosowanie poręczy na korytarzu do zmienionych otworów drzwiowych.
Dostawa i przyklejenie poręczy - listwy odbojowe z płyt ochronnych w systemie ACROVYN na korytarzach przed remontowanymi pomieszczeniami - zabezpieczenie przed uderzeniem wózkami drzwi, o długości minimum płyty 90cm, montowane minimum w dwóch miejscach - po każdej stronie drzwi na korytarzu - dostosowanie do istniejących otworów drzwiowych.**

104	KNR 4-01 321-1 PA.Dostawa i przyklejenie listew odbojowych na korytarzach z płyt ochronnych w systemie ACROVYN na korytarzach przed remontowanymi pomieszczeniami - zabezpieczenie przed uderzeniem wózkami drzwi, o długości minimum płyty 90cm, montowane minimum w dwóch miejscach - po każdej stronie drzwi na korytarzu - dostosowanie do istniejących otworów drzwiowych 2*2 4,000	szt	4,000
-----	--	-----	--------------

2.32 Uzupełnienie listew przypodłogowych z PCW na korytarzu.

105	KNR 2-02 1113-6 Uzupełnienie listew przypodłogowych z PCW na korytarzu przy drzwiach wejściowych do pokoju, o długości po 1,50mb z każdej strony skrzydła drzwi. 1,50*2*2 6,000	m	6,000
-----	---	---	--------------

2.33 Zabudowa nowych pionów kanalizacji w pomieszczeniu na parterze i w piwnicy.

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
106	KNR 2-02 WACETOB 2004-2 Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, 1-warstwowe 75-01 ; zabudowa nowych pionów kanalizacyjnych na parterze i w piwnicy - płyty wodoodporne 0,30*2,85*2*1 1,710 0,30*3,0*3*1 2,700	m2	4,410
107	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych obudowy nowych pionów kanalizacyjnych na parterze i w piwnicy 0,30*2,85*2*1 1,710 0,30*3,0*3*1 2,700	m2	4,410
108	KNR 4-01 1206-4 Malowanie olejne ścian z jednokrotnym szpachlowaniem, dwukrotne obudowy nowych pionów kanalizacyjnych na parterze 0,30*1,60*2*2 1,920	m2	1,920
109	KNR 2-02 829-6 Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą, wym.płytek 20x20 cm - licowanie obudowy pionów kanalizacyjnych w piwnicy 0,30*2,0*2 1,200	m2	1,200

2.34 Malowanie sufitów i ścian na korytarzu i malowanie po wykuciu bruzd na instalację elektryczną.

110	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów 0,50*2,0*2 2,000	m2	2,000
111	KNR 4-01 1204-2 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian 1,0*0,50*2 1,000	m2	1,000
112	KNR 4-01 1204-8 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań/ powierzchni tynku - ściany i sufity 2+1 3,000	m2	3,000
113	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Grunтовanie powierzchni poziomych pod malowanie - sufity 0,50*2,0*2 2,000	m2	2,000
114	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Grunтовanie powierzchni pionowych pod malowanie - ściany 0,50*1,0*2 1,000	m2	1,000

2.35 Zakup i montaż przez klejenie luster.

115	KNR 2-02 1218-1 P.A. Dostawa i przyklejenie lustro o wym. 40x60cm w kącie sanitarnym (dokładne wymiary lustro ustalić z Zamawiającym)	szt	2,000
-----	--	-----	-------

2.36 Zabezpieczenie pomieszczeń i utrzymanie należytej czystości właściwej dla standardu domu pomocy przez cały czas trwania robót w ciągu korytarza przylegającego do remontowanych pokoi, w jadalni, w pralni i w korytarzu piwnic przy wymienianych pionach kanalizacyjnych.

116	KNR 4-01 WACETOB 1216-1 Zabezpieczenie podłóg folią 200 200,000	m2	200,000
-----	---	----	---------

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
117	KNR 4-01 WACETOB 1216-1 Zabezpieczenie okien folią w pomieszczeniach pokoi 2,67*2,81 7,503 2,80*2,81 7,868	m2	15,371
118	KNR 4-01 WACETOB 1215-3 Mycie po robotach malarskich I Piętro: 2,67*4,79 12,789 2,80*4,77 7,570	m2	20,359
119	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1-1 Zabezpieczenie pomieszczeń i utrzymanie należytej czystości właściwej dla standardu domu pomocy przez cały czas trwania robót w ciągu korytarza przylegającego do remontowanych pokoi, w jadalni, w pralni i w korytarzu	kpl	1,000

3 ROBOTY BUDOWLANE - Pom. Nr 138 II PIĘTRO i II PIĘTRO i Pom. Nr 139

3.1 Usunięcie wykładziny PCV i listew przyściennych.

120	KNR 4-01 WACETOB 818-5 Rozebranie posadzki z tworzyw sztucznych rulon PCW wraz z listwami przyściennymi II Piętro: 2,81*4,80 13,488 2,82*4,79 13,508 minus posadzka z płytek ceramicznych: -0,99*1,0*2 -1,980 -1,0*1,0*2 -2,000	m2	23,016
-----	--	----	--------

3.2 Usunięcie podłogi typu parkiet.

121	KNR 4-01 WACETOB 819-5 Rozebranie posadzek z parkietu typu "klepka" II Piętro: 2,81*4,80 13,488 2,82*4,79 13,508 minus posadzka z płytek ceramicznych: -0,99*1,0*2 -1,980 -1,0*1,0*2 -2,000	m2	23,016
-----	--	----	--------

3.3 Demontaż szaf ubraniowych wnekowych celem przerobienia ich i ponownego montażu w nowym miejscu.

122	KNR 2-02 WACETOB 1030-3 Analogia.Demontaż szaf ubraniowych wnekowych . 0,90*2,84*2*2 10,224 0,80*2,75*2*2 8,800	m2	19,024
-----	--	----	--------

3.4 Usunięcie pozostałości kleju na posadzce przez frezowanie mechaniczne warstwy o gr. 5 mm z powierzchni posadzki cementowej, zabrudzonej lepikiem lub klejem, wyrównanie podłoża.

123	KNR 4-01 102-1 PA. Frezowanie mechanicznie frezarką podłogi z pozostałości kleju i resztek zapraw II Piętro: 2,81*4,80 13,488 2,82*4,79 13,508	m2	26,996
-----	--	----	--------

3.5 Uzupełnienie warstw posadzki do wymaganego poziomu z mas samopoziomujących pod wykładzinę zgrzewalną podłogową typu tarkett.

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
124	KNR 2-02 1102-2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko II Piętro: 2,81*4,80 13,488 2,82*4,79 13,508 minus posadzka z płytek ceramicznych: -0,99*1,0*2 -1,980 -1,0*1,0*2 -2,000	m2	23,016
125	KNNR 2 1207-1 Samopoziomujący podkład podłogowy Atlas Sam 200 pod posadzki II Piętro: 2,81*4,80 13,488 2,82*4,79 13,508 minus posadzka z płytek ceramicznych: -0,99*1,0*2 -1,980 -1,0*1,0*2 -2,000	m2	23,016

3.6 Demontaż ścianki działowej przy kąciku sanitarnym

126	KNR 4-01 348-2 Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (0,81-0,65)*2,77*2 0,886	m2	0,886
127	KNR 4-01 708-2 Wykonanie tynków zwykłych kat.III na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów - tynki z zaprawy cementowo-wapiennej, szer.ościeży do 25 cm 2,77*2 5,540	m ościeży	5,540

3.7 Rozbiórka ścianki ceglanej - osłonowej szafy wnękowej- od strony pokoju, wyprawienie powierzchni -uzupełnienie tynku na ścianie - przygotowanie podłoża.

128	KNR 4-01 348-2 Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ścianka osłonowa przy szafie wnękowej 0,63*2,77*2 3,490	m2	3,490
129	KNR 4-01 708-2 Wykonanie tynków zwykłych kat.III na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów - tynki z zaprawy cementowo-wapiennej, szer.ościeży do 25 cm 2,77*2 5,540	m ościeży	5,540
130	KNR 4-01 350-5 Rozebranie kominów wolno stojących i ścianek przewodów na kątownikach - rozbiórka pionów wentylacyjnych 2,77*4 11,080	m	11,080

3.8 Wykucie drzwi z ościeżnicami drewnianymi i wywiezienie ich do utylizacji.

131	KNR 4-01 354-4 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 1+1 2,000	szt	2,000
-----	--	-----	-------

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
132	KNR 4-01 108-17 Wywiezienie gruzu i zdemontowanych materiałów budowlanych samochodami samowyładowczymi rozbieranych konstrukcji ceglanych na odl.do 1 km - w celi utylizacji - wywiezienie całego gruzu ze wszystkich rozbiórek w tym pomieszczeniu	m3	2,000
	2	2,000	
133	KNR 4-01 108-20 Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi rozbieranych konstrukcji na każdy 1 km bez względu na rodzaj konstrukcji [S=4]	m3	2,000
	2	2,000	

3.9 Poszerzenie otworu drzwiowego do wymiary 150cm wg rysunków, wg rysunków , z uwagi na to, że otwory drzwiowe znajdują się w ścianach konstrukcyjnych nad otworami drzwiowymi należy wykonać nowe nadproża na I i II piętrze

134	KNR 4-01 313-2 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - przesklepienie z wykuciem bruzd dla belek	m3	0,228
	II Piętro: 1,50*0,20*0,38*2	0,228	
135	KNR 2-02 126-5 Ułożenie nadproży prefabrykowanych żelbetowych typu LEIER STRONG N115x71 - 3xL=1,45m	m	8,700
	1,45*3*2	8,700	
136	KNR 4-01 203-7 Poduszka betonowa z betonu C16/20	m3	0,114
	II Piętro: 1,50*0,10*0,38*2	0,114	
137	KNR 4-01 203-7 Zabetonowanie nadproża prefabrykowanego betonem B15/20	m3	0,080
	II Piętro: 1,50*0,07*0,38*2	0,080	

3.10 Podmurowanie i wyprawienie otworu,uzupełnienie tynku po wykuciu na ścianie od strony pomieszczenia i od strony korytarza.

138	KNR 4-01 303-2 Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej, gr.ścianek 1/2 cegły	m2	0,800
	0,10*2,0*2*2	0,800	
139	KNR 4-01 304-1 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z cegły	m3	0,152
	0,10*2,0*0,38*2	0,152	
140	KNR 2-02 810-2 Tynki zwykłe ościeży otworów o pow.ponad 3 m2 wykonywane ręcznie - tynki kat. II, na ościeżach o szer.15 cm - uzupełnienie szpalet po poszerzeniu otworu drzwiowego	m2	0,900
	0,15*2,0*2	0,600	
	0,15*1,0*2	0,300	
141	KNR 4-01 716-1 Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych na ścianach płaskich o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5 m2	m2	3,920
	0,10*2,0*2*2*2	1,600	
	(0,10*2+0,38)*2,0*2	2,320	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
3.11 Wstawienie nowych drzwi drewnianych z ościeżnicą metalową, pełnych. Skrzydła drzwiowe pełne wewnętrzne płytowe, malowane fabrycznie, bezprogowe pełne o wym. 90x200cm, kompletne wyposażone w trzy zawiasy, z zamkiem z wkładką+ 3 szt kluczy, szyldy, szerokość skrzydła drzwiowego 90 cm - podobne do wcześniej remontowanych.			
142	KNR 2-02 WACETOB 1025-3 Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu wym. 100x200cm	szt	2,000
	2		2,000
143	KNR 2-02 WACETOB 1026-3 Skrzydła drzwiowe pełne wewnętrzne płytowe, malowane fabrycznie, bezprogowe pełne o wym. 90x200cm, kompletne wyposażone w trzy zawiasy, z zamkiem z wkładką+ 3 szt kluczy, szyldy, szerokość skrzydła drzwiowego 90 cm - podobne do wcześniej remontowanych	m2	3,690
	0,90*2,05*2		3,690
3.12 Rozbiórka kącika sanitarnego - usunięcie okładzin ceramicznych.			
144	KNR 4-01 WACETOB 812-5 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju - kącik sanitarny	m2	1,980
	0,99*1,0*2		1,980
145	KNR 4-01 WACETOB 821-8 Rozebranie okładziny ścienniej z płytek ceramicznych na kleju	m2	8,576
	(0,87*2+0,99)*1,60*1		4,368
	(0,82*2+0,99)*1,60*1		4,208
3.13 Zabetonowanie przekuć w stropach, wykonanie podłoża z mas samopoziomujących pod przyklejenia wykładziny PCV (uzupełnienie warstw posadzki do poziomu posadzki korytarza).			
146	KNR 4-01 206-2 Zabetonowanie w stropach i ścianach otworów o powierzchni do 0.1 m2 przy głęb.ponad 10 cm	szt	4,000
	2*2		4,000
147	KNR 2 1207-1 Samopoziomujący podkład podłogowy Atlas Sam 200 - pod posadzki z kamieni sztucznych gr.25 mm	m2	1,980
	0,99*1,0*2		1,980
3.14 Zabudowa kartonowo - gipsowa pionu instalacyjnego wody i kanalizacyjnego.			
148	KNR 2-02 WACETOB 2004-2 Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, 1-warstwowe 75-01 ; obudowa pionu kanalizacyjnego	m2	1,662
	0,30*2,77*2		1,662
3.15 Wykonanie nowej okładziny ścian kącika sanitarnego - ściany do wysokości 2m obłożyć płytami ceramicznymi, odpornymi na działanie środków dezynfekujących, na podłodze w przestrzeni kącika oraz w ciągu komunikacyjnym od drzwi do granicy ścianki kącika sanitarnego (wg rysunku) położyć płytki ceramiczne, trudnościieralne, nieśliskie, odporne na działanie środków dezynfekujących.			
149	KNR 4-01 701-2 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej.	m2	11,200
	(0,90*2+1,0)*2,0*2		11,200

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
150	KNR 2-02 808-1 Tynki cementowe III kat.wykonywane ręcznie na ścianach - wykonanie nowych tynków cementowych pod okładziny ścienne ceramiczne (0,90*2+1,0)*2,0*2 11,200	m2	11,200
151	KNR 2-02 829-6 Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą, wym.płytek 20x20 cm (0,90*2+1,0)*2,0*2 11,200	m2	11,200

3.16 Wykonanie posadzki z płytek na podłodze w przestrzeni kącika sanitarnego oraz w ciągu komunikacyjnym od drzwi do granicy ścianki kącika sanitarnego (wg rysunku) - położyć płytki ceramiczne, trudnościeralne, nieśliskie, odporne na działanie środków dezynfekujących.

152	KNR 2-02 1102-2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko 0,99*1,0*2 1,980 1,0*1,0*2 2,000	m2	3,980
153	KNR 2 1207-1 Samopoziomujący podkład podłogowy Atlas Sam 200 - pod posadzki z kamieni sztucznych i wykładzin wykonany w układzie jednowarstwowym i dwuwarstwowym zespolony gr.25 mm 0,99*1,0*2 1,980 1,0*1,0*2 2,000	m2	3,980
154	KNR 2-02 1118-8 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej metodą zwykłą, wym.płytek 30x30 cm - ułożenie płytek w "karo" 0,99*1,0*2 1,980 1,0*1,0*2 2,000	m2	3,980

3.17 Malowanie farbą olejną lamperii,ościeżnic metalowych , parapetów wewnętrznych i zewnętrznych. Kolorystyka do uzgodnienia na etapie realizacji.

155	KNR 4-01 1208-2 Ługowanie farby olejnej z tynków ścian II Piętro: (2,81+4,80)*2*1,60 24,352 (2,82+4,79)*2*1,60 24,352 potrącenia: otwory drzwi: -0,90*1,60*2*2 -5,760 okładzina ścian: -(0,90*2+1,0)*1,60*2 -8,960	m2	33,984
-----	---	----	--------

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
156	KNR 4-01 1206-4 Malowanie olejne ścian z jednokrotnym szpachlowaniem, dwukrotne	m2	33,984
	II Piętro:		
	(2,81+4,80)*2*1,60	24,352	
	(2,82+4,79)*2*1,60	24,352	
	potrącenia:		
	otwory drzwi:		
	-0,90*1,60*2*2	-5,760	
	okładzina ścian:		
	-(0,90*2+1,0)*1,60*2	-8,960	
157	KNR 4-01 1213-1 Lakierowanie powierzchni metalowych gładkich - parapetów wewnętrznych i zewnętrznych	m2	8,640
	0,90*0,30*2*2*8	8,640	

3.18 Przygotowanie podłoża - wyrównanie, zagruntowanie i malowanie dwukrotne powierzchni ścian i sufitu farbą emulsyjną. Kolorystyka do uzgodnienia na etapie realizacji.

158	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów	m2	26,996
	2,81*4,80	13,488	
	2,82*4,79	13,508	
159	KNR 4-01 1204-2 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian	m2	46,654
	II Piętro:		
	(2,81+4,80)*2*2,77	42,159	
	(2,82+4,79)*2*2,77	42,159	
	potrącenia:		
	otwory drzwi:		
	-0,90*0,40*2*2	-1,440	
	okładzina ścian:		
	-(0,90*2+1,0)*0,40*2	-2,240	
	malowanie olejne:		
	-33,984	-33,984	
160	KNR 4-01 1204-8 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań/ powierzchni tynku - ściany	m2	46,654
	II Piętro:		
	(2,81+4,80)*2*2,77	42,159	
	(2,82+4,79)*2*2,77	42,159	
	potrącenia:		
	otwory drzwi:		
	-0,90*0,40*2*2	-1,440	
	okładzina ścian:		
	-(0,90*2+1,0)*0,40*2	-2,240	
	malowanie olejne:		
	-33,984	-33,984	
161	KNR 4-01 1204-8 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań/ powierzchni tynku - sufit	m2	26,996
	2,81*4,80	13,488	
	2,82*4,79	13,508	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
162	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych pod malowanie - sufity 2,81*4,80 13,488 2,82*4,79 13,508	m2	26,996
163	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych pod malowanie -ściany II Piętro: (2,81+4,80)*2*2,77 42,159 (2,82+4,79)*2*2,77 42,159 potrącenia: otwory drzwi: -0,90*0,40*2*2 -1,440 okładzina ścian: -(0,90*2+1,0)*0,40*2 -2,240 malowanie olejne: -33,984 -33,984	m2	46,654
164	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych obudowy pionów WOD-KAN z płyt g-k 0,30*2,77*2 1,662	m2	1,662

3.19 Montaż listwy wyobleniowej w narożu podłoga/ściana.

165	KNR 2-02 1112-5 Listwa wyoblona na ścianę o wys. 10cm z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - rulonowe PCW - wykładzina elastyczna homogeniczna winylowa tarkett optima w rolce gr.2mm z klejem do wykładziny tarkett. II Piętro: (2,81+4,80)*2*0,10 1,522 (2,82+4,79)*2*0,10 1,522 potrącenia: otwory drzwi: -0,90*0,10*2 -0,180 -(0,90*2+1,0)*0,10*2 -0,560	m2	2,304
166	KNR 2-02 1112-9 Zgrzewanie wykładzin rulonowych - listwy wyoblonej na ścianę II Piętro: (2,81+4,80)*2*0,10 1,522 (2,82+4,79)*2*0,10 1,522 potrącenia: otwory drzwi: -0,90*0,10*2 -0,180 -(0,90*2+1,0)*0,10*2 -0,560	m2	2,304
167	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych podłogi pod przyklejenie wykładziny z II Piętro: (2,81+4,80)*2*0,10 1,522 (2,82+4,79)*2*0,10 1,522 potrącenia: otwory drzwi: -0,90*0,10*2 -0,180 -(0,90*2+1,0)*0,10*2 -0,560	m2	2,304

3.20 Przygotowanie podłoża - wyrównanie, zagruntowanie ,ułożenie wykładziny PCV klejonej na przygotowanym i wyrównanym podłożu.

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
168	KNR 2-02 1112-5 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - rulonowe PCW - wykładzina elastyczna homogeniczna winylowa tarkett optima w rolce gr.2mm z klejem do wykładziny tarkett II Piętro: 2,81*4,80 13,488 2,82*4,79 13,508 minus posadzka z płytek ceramicznych: -0,99*1,0*2 -1,980 -1,00*1,0*2 -2,000	m2	23,016
169	KNR 2-02 1112-9 Zgrzewanie wykładzin rulonowych II Piętro: 2,81*4,80 13,488 2,82*4,79 13,508 minus posadzka z płytek ceramicznych: -0,99*1,0*2 -1,980 -1,00*1,0*2 -2,000	m2	23,016
170	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych podłogi pod przyklejenie wykładziny z II Piętro: 2,81*4,80 13,488 2,82*4,79 13,508 minus posadzka z płytek ceramicznych: -0,99*1,0*2 -1,980 -1,00*1,0*2 -2,000	m2	23,016

3.21 Dostawa i montaż listwy systemowej na styku przy drzwiach wejściowych , na połączeniu podłogi wykładzina/płytki ceramiczne w pokoju - krawędzie połączeń podłóg zabezpieczona bez szczeliny, z maksymalną tolerancją 1 mm różnicy wysokości.

171	KNNR 7 507-4 PA. Dostawa i montaż listwy dylatacyjnej systemowej na styku przy drzwiach wejściowych, na połączeniu podłogi wykładzina/płytki ceramiczne w pokoju - krawędzie połączeń podłóg zabezpieczona bez szczeliny, z maksymalną tolerancją 1mm różnicy wysokości 1,0*2 2,000	m	2,000
-----	---	---	-------

3.22 Wykonanie i montaż nowego kompletu mebli kąpka sanitarnego tj. wiszącego pawlacza, szafki narożnikowej wiszącej, szafki stojącej na regulowanych nóżkach, dla montażu zlewozmywaka jednokomorowego z jednostronnym ociekaczem, wykonanego z blachy nierdzewnej, o wymiarach 45x60cm, montowanego w wodoodpornym blacie meblowym, montażu baterii stojącej z wysoką ruchomą wylewką, montażu syfonu. Meble wykonać wg załączonego wzoru.

172	KNR 2-02 1021-6 Wykonanie i montaż nowego kompletu mebli kąpka sanitarnego tj. wiszącego pawlacza, szafki narożnikowej wiszącej, szafki stojącej na regulowanych nóżkach, dla montażu zlewozmywaka jednokomorowego z jednostronnym ociekaczem, wykonanego z blachy nierdzewnej, montowanego w wodoodpornym blacie meblowym, montażu baterii stojącej z wysoką ruchomą wylewką, montażu syfonu 2 2,000	kpl	2,000
-----	---	-----	-------

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
173	KNNR 4 137-2 Bateria zmywakowa stojąca o średnicy nominalnej 15 mm - bateria stojąca z wysoką ruchomą wylewką	szt	2,000
	2		2,000
174	KNNR 4 229-5 Zlewozmywak z blachy nierdzewnej jednokomorowy z ociekaczem do zabudowy na szafce - zlewozmywak jednokomorowy z jednostronnym ociekaczem, wykonanego z blachy nierdzewnej, o wymiarach 45x60cm, montowany na szafce, ze syfonem	szt	2,000
	2		2,000

3.23 Dostosowanie szafy wnękowej do funkcji „wolnostojącej”, montaż szafy w nowym miejscu przy drzwiach, długość szaf należy zmniejszyć do wymiaru 90cm.

175	KNR 2-02 1021-2 Dostosowanie szafy wnękowej do funkcji "wolostojącej", montaż szafy w nowym miejscu przy drzwiach . Przyjęto montaż w ilości: 8 r-g/na 1kpl.	kpl	2,000
	2		2,000
176	KNR 2-02 1021-5 Kalk.ind. Zmniejszenie długości szafy do wymiaru 90cm w ilości 2 szt - cena scalona z montażem.Powierzchnia szafy do wymiaru 90cm w ilości: 0,90*2,77*2szt	m2	4,986
	0,90*2,77*2		4,986

3.24 Wykonanie nowych pionów wentylacyjnych .W przedmiotowych pomieszczeniach należy wykonać nowe piony wentylacyjne - na stropie nad I piętrzem należy ustawić pustak wentylacyjny Laier o wymiarach 20x25 cm, dłuższym bokiem prostopadle do ściany i wykonać otwór wlotowy do wentylacji w stropie - ten przewód będzie obsługiwał pomieszczenie na I piętrze budynku, następnie wykonać ściankę działową wydzielającą kącik sanitarny z płyt gipsowo - kartonowych o szerokości 24 cm (warstwa płyt musi przylegać z boku do pustaka wentylacyjnego), pod sufitem obok pustaka wentylacyjnego wykonać z płyt gipsowo - kartonowych wlot wentylacji z pokoju II piętra i obie wentylacje doprowadzić rurą stalową do istniejących wylotów wentylacji ponad dach - długość poziomego odcinka wentylacji około 80 i 96 cm. Rury wentylacyjne obudować płytami gipsowo - kartonowymi.

3.23 Wykonanie nowych pionów wentylacyjnych .

177	KNR 7-28 207-14 Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w stropach żelbetonowych o gr.do 20 cm, średnica przewodu do 100 mm	otwór	6,000
	2+4		6,000
178	KNR 2-02 122-7 Kominy wolno stojące w budynkach - kanały z pustaków wentylacyjne betonowe z pustaka typu Laier o wymiarach 20x25cm	m	18,000
	3,0*2		6,000
	3*4		12,000
179	KNR 2-02 803-3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie ścian i słupów - III kat.tynku - tynk pustaków wentylacyjnych	m2	6,866
	(0,20+0,50)*2*2,84		3,976
	(0,50+0,50)*2,89		2,890

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
180	KNR 2-02 2010-5 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pokrycie jednostronne jednowarstwowe 25-01, rozstaw słupków 20 cm - ścianki o szerokości 24cm, gr.12,5mm, wodoodporne (0,24+0,50)*2,84 (0,50+0,50)*2,89	m2 2,102 2,890	4,992
181	KNR 2-02 2010-5 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pokrycie jednostronne jednowarstwowe 25-01, rozstaw słupków 20 cm - wlot wentylacji z płyt g-k , gr.12,5mm, wodoodporne (0,50+1,0)*0,90*3	m2 4,050	4,050
182	KNR 2-17 113-1 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, nierdzewnej Fi 12 cm o długości L= 3,60 cm /1 kpl, ilość kompletów = 3szt 2*3,14*0,06*3,60*3	m2 4,069	4,069
183	KNR 2-02 2010-5 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pokrycie jednostronne jednowarstwowe 25-01, rozstaw słupków 20 cm - obudowa przewodów wentylacyjnych z płyt g-k , gr.12,5mm, wodoodporne (0,25+0,20)*3,0	m2 1,350	1,350
184	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie - obudowy pionów wentylacyjnych 4,992+4,05+4,069	m2 13,111	13,111
185	KNR 4-01 322-2 Obsadzenie w ścianach krtek wentylacyjnych lakierowane bez żaluzji 14x21cm 2	szt 2,000	2,000

3.26 Demontaż dwóch pionów wentylacyjnych wychodzących ponad dachem.
Wychodzący pion wentylacyjny w postaci rur PCV nad dachem należy
zdemontować, otwory wypełnić warstwą wełny mineralnej o gr.20cm i
zabezpieczyć warstwą 2x papy termozgrzewalnej (takiej jak na
dachu).Papę termozgrzewalną należy zamontować z największą
starannością łącząc części stare pokrycia z uzupełnianymi, tak aby
zapobiec przeciekaniu wody z opadów atmosferycznych.

186	KNR 4-02 230-8 P.A.Demontaż przewodów wentylacyjnych ponad dachem z rur z PCW o średnicy 110 mm na ścianach budynku 1,50*2	m 3,000	3,000
187	KNR 2-02 613-3 Izolacje cieplne z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa. Wypełnienie otworów po zdemontowanych przewodach wentylacyjnych wełną mineralną gr.20cm, pół-twarde 0,20*0,20*2	m2 0,080	0,080
188	KNR 2-02 WACETOB 504-2 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe typ SBS : podkładowa 1x4,2mm, papa wierzchniego krycia 1x5,2mm - uzupełnienie obróbki z papy termozgrzewalnej - po zdemontowanych rurach wentylacyjnych z PCV. 1,0*1,0	m2 1,000	1,000

3.27 Dostawa i przyklejenie płyt ochronnych na drzwiach wejściowych w
systemie ACROVYN - zabezpieczenie przed uderzeniem wózkiem.

189	KNR 4-01 1205-2 PA. Dostawa i przyklejenie płyt ochronnych na drzwiach wejściowych w systemie ACROVYN - zabezpieczenie przed uderzeniem wózkiem w ilości 2szt/na 1 kpl drzwi o szerokości minimum 130cm, klejone po obu stronach drzwi 1,30*1,0*2*2	m2 5,200	5,200
-----	---	-----------------	--------------

3.28 Dostawa i przyklejenie listew bocznych na ścianach w pokojach -
zabezpieczenie przed uderzeniem łóżkiem w systemie ACROVYN.

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
190	KNR 2-02 1112-5 PA. Dostawa i przyklejenie listew bocznych na ścianach w pokojach - pasów z tarketu o szerokości 30cm jako zabezpieczenie przed uderzeniem łóżkiem, o długości minimum 220cm, w kolorze białym w ilości 2*8 kpl, wykładzina bez warstwy izolacyjnej - rulonowa z PCW elastyczna homogeniczna winylowa tarkett optima w rolce gr.2mm, z klejem do wykładziny tarkett	m2	2,640
	0,30*2,20*2*2	2,640	

3.29 Malowanie 2x stolarki okiennej w ilości 2 kpl.

191	KNR 4-01 1209-5 Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej okiennej o powierzchni do 1.0 m2, dwukrotne [R=2,25]	m2	10,738
	0,90*2,0*2	3,600	
	(2,85-0,70)*(2,62-0,90-0,06)*2	7,138	

3.30 Dostawa i przyklejenie narożników ochronnych na wystających narożach ścian w pomieszczeniu pokoju, w systemie ACROVYN - jako zabezpieczenie przed uderzeniem wózkami o wysokości H=1,50m.

192	KNR 2-02 1113-6 Analogia .Dostawa i przyklejenie narożników ochronnych na wystających narożach ścian w pomieszczeniu pokoju, w systemie ACROVYN - jako zabezpieczenie przed uderzeniem wózkami o wysokości H=1,50m, w ilości L=8*2=16szt.	m	6,000
	1,50*2*2	6,000	

3.31 Zakup i montaż karniszy metalowych okiennych o długości minimum L=2,60mb (jak istniejące) - 2 kpl.

193	KNR 4-01 321-1 PA.Dostawa i montaż karniszy metalowych okiennych o długości minimum L=2,60mb (jak istniejące) - kompletne z kółkami	szt	2,000
	2	2,000	

3.32 Odtworzenie numeracji pomieszczeń - emblematami odyskanymi i oczyszczonymi.

194	KNR 4-01 355-4 Oczyszczanie sposobem ręcznym drobnych elementów - Odtworzenie numeracji pomieszczeń - emblematami odyskanymi i oczyszczonymi - przyjęto 1 godz/1 kpl (odkręcenie, oczyszczenie i przykręcenie do nowych skrzydeł)	szt	2,000
	2	2,000	

3.33 Dostosowanie poręczy na korytarzu do zmienionych otworów drzwiowych.

Dostawa i przyklejenie poręczy - listwy odbojowe z płyt ochronnych w systemie ACROVYN na korytarzach przed remontowanymi pomieszczeniami - zabezpieczenie przed uderzeniem wózkami drzwi, o długości minimum płyty 90cm, montowane minimum w dwóch miejscach - po każdej stronie drzwi na korytarzu - dostosowanie do istniejących otworów drzwiowych.

195	KNR 4-01 321-1 PA.Dostawa i przyklejenie listew odbojowych na korytarzach z płyt ochronnych w systemie ACROVYN na korytarzach przed remontowanymi pomieszczeniami - zabezpieczenie przed uderzeniem wózkami drzwi, o długości minimum płyty 90cm, montowane minimum w dwóch miejscach - po każdej stronie drzwi na korytarzu - dostosowanie do istniejących otworów drzwiowych	szt	4,000
	2*2	4,000	

3.34 Uzupełnienie listew przypodłogowych z PCW na korytarzu.

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
196	KNR 2-02 1113-6 Uzupełnienie listew przypodłogowych z PCW na korytarzu przy drzwiach wejściowych do pokoju, o długości po 1,50mb z każdej strony skrzydła drzwi. 1,50*2*2	m	6,000
			6,000

3.35 Zabudowa nowych pionów kanalizacji w pomieszczeniu na parterze i w piwnicy.

197	KNR 2-02 WACETOB 2004-2 Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, 1-warstwowe 75-01 ; zabudowa nowych pionów kanalizacyjnych na parterze i w piwnicy - płyty wodoodporne 0,30*2,85*1 0,30*3,0*1	m2	1,755
			0,855 0,900
198	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych obudowy nowych pionów kanalizacyjnych na parterze i w piwnicy 0,30*1,25*1 0,30*1,0*1	m2	0,675
			0,375 0,300
199	KNR 4-01 1206-4 Malowanie olejne ścian z jednokrotnym szpachlowaniem, dwukrotne obudowy nowych pionów kanalizacyjnych na parterze 0,30*1,60*2	m2	0,960
			0,960
200	KNR 2-02 829-6 Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą, wym.płytek 20x20 cm - licowanie obudowy pionów kanalizacyjnych w piwnicy 0,30*2,0*1	m2	0,600
			0,600

3.36 Malowanie sufitów i ścian na korytarzu i malowanie po wykuciu bruzd na instalację elektryczną.

201	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów 0,50*2,0*2	m2	2,000
			2,000
202	KNR 4-01 1204-2 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian 1,0*0,50*2 2,0*2,81*2*2	m2	23,480
			1,000 22,480
203	KNR 4-01 1204-8 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań/ powierzchni tynku - ściany i sufity 2+23,48	m2	25,480
			25,480
204	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych pod malowanie - sufity 0,50*2,0*2	m2	2,000
			2,000
205	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych pod malowanie - ściany 0,50*1,0*2 2,0*2,81*2*2	m2	23,480
			1,000 22,480

3.37 Zakup i montaż przez klejenie lusterek.

206	KNR 2-02 1218-1 P.A. Dostawa i przyklejenie lustro o wym. 40x60cm w kąciu sanitarnym (dokładne wymiary lustro ustalić z Zamawiającym)	szt	2,000
-----	--	-----	-------

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
3.38	Zabezpieczenie pomieszczeń i utrzymanie należytej czystości właściwej dla standardu domu pomocy przez cały czas trwania robót w ciągu korytarza przylegającego do remontowanych pokoi i w korytarzu piwnic przy wymienianych pionach kanalizacyjnych.		
207	KNR 4-01 WACETOB 1216-1 Zabezpieczenie podłóg folią 200	m2	200,000
208	KNR 4-01 WACETOB 1216-1 Zabezpieczenie okien folią w pomieszczeniach pokoi 2,68*4,79*2	m2	25,674
209	KNR 4-01 WACETOB 1215-3 Mycie po robotach malarskich II Piętro: 2,81*4,80 2,82*4,79	m2	26,996
210	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1-1 Zabezpieczenie pomieszczeń i utrzymanie należytej czystości właściwej dla standardu domu pomocy przez cały czas trwania robót w ciągu korytarza przylegającego do remontowanych pokoi, w jadalni , w pralni i w korytarzu	kpl	1,000

4 ROBOTY SANITARNE

4.1 Wymiana podejść instalacyjnych wody ciepłej i zimniej do umywalki i pionów instalacyjnych wody i kanalizacji, wykonaniu izolacji cieplnej rurociągów (grubość izolacji cieplnej wg Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie - Dziennik Ustaw z dnia 15 czerwca 2002 r. z późn. zmianami.

211	KNR 4-02 132-1 Demontaż baterii umywalkowej	szt	6,000
212	KNR 4-02 109-1 Wymiana podejścia dopływowego wodociągowego pod baterię o średnicy 15 2+2+2	szt	6,000
213	KNR 4-02 233-6 Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW o średnicy 50 mm 2+2+2	szt	6,000

4.2 Wymiana instalacji wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji z osprzętem w 1 pionie tj. W15 na odcinku od włączenia pod stropem w piwnicy do przyborów na drugim piętrze z rur warstwowych PEX

214	KNR 4-02 114-2 Demontaż rurociągów stalowych ocynkowanych o średnicy 25-32 mm 20*3	m	60,000
215	KNR 4-01 208-2 Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o gr.20 cm 4	szt	4,000
216	KNR 4-01 206-4 Zabetonowanie w stropach i ścianach otworów o powierzchni do 0.2 m2 przy głęb.ponad 10 cm 4	szt	4,000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
217	KNR 2-15 WACETOB 111-1 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych - średnica zewnętrzna 16x2,7 mm - woda zimna PP PN20 2*3	m	6,000
			6,000
218	KNR 2-15 WACETOB 111-1 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych - średnica zewnętrzna 20x3,4 mm - woda zimna PP PN20 2*3+13	m	19,000
			19,000
219	KNR 2-15 WACETOB 111-2 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych - średnica zewnętrzna 25 x4,2mm - woda ciepła PP Stabi PN20 13+13	m	26,000
			26,000
220	KNR 2-15 WACETOB 111-1 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych - średnica zewnętrzna 16x2,2 mm - woda ciepła PP Stabi PN20 2*3	m	6,000
			6,000
221	KNR 2-15 WACETOB 111-1 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych - średnica zewnętrzna 20x2,8mm - woda ciepła, PP Stabi PN20 2*3+13	m	19,000
			19,000
222	KNR 2-15 WACETOB 111-2 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych - średnica zewnętrzna 25 x3,5mm - woda ciepła PP Stabi PN20 13	m	13,000
			13,000
223	KNR 2-15 WACETOB 111-1 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych - średnica zewnętrzna 16x2,2 mm - woda cyrkulacyjna PP Stabi PN20 26	m	26,000
			26,000
224	KNR 0-35 IGM 128-26 Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym o gr.20 mm, średnica zewnętrzna rurociągu 15 mm 6+6+26	m	38,000
			38,000
225	KNR 0-35 IGM 128-26 Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym o gr.20 mm, średnica zewnętrzna rurociągu 20 mm 19*2	m	38,000
			38,000
226	KNR 0-35 IGM 128-29 Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym o gr.30 mm, średnica zewnętrzna rurociągu 25mm 26*2	m	52,000
			52,000
227	KNR 4 137-2 Bateria umywalkowa stojąca o średnicy nominalnej 15 mm	szt	2,000
228	KNR 2-15 WACETOB 132-1 Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15 mm	szt	12,000
229	KNR 2-15 WACETOB 132-2 Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 20 mm	szt	6,000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
230	KNR 2-15 WACETOB 132-3 Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 25 mm	szt	4,000
	4 4,000		
231	KNR 2-15 WACETOB 116-1 Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.o połączeniu sztywnym o średnicy zewnętrznej 16 mm	szt	18,000
	18 18,000		
232	KNR 2-15 WACETOB 116-1 Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.o połączeniu sztywnym o średnicy zewnętrznej 20 mm	szt	6,000
	6 6,000		
233	KNR 2-15 WACETOB 116-2 Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.o połączeniu sztywnym o średnicy zewnętrznej 25 mm	szt	6,000

4.3 Wymiana instalacji kanalizacyjnej w 1 pionie tj. KS31 na odcinku od posadzki w piwnicy do włączenia do istniejącej wywiewki kanalizacyjnej dachowej pod stropem w pomieszczeniach II piętra (od piwnicy do II Piętra)

234	KNR 4-02 235-6 Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	6,000
235	KNR 4-02 230-4 Demontaż rury żeliwnej kanalizacyjnej o średnicy 50-100 mm na ścianach budynku	m	20,000
	20 20,000		
236	KNR 2-15 205-4 Rurociągi z PCW na ścianach łączone metodą wciskową, o średnicy 110 mm	m	20,000
	20 20,000		
237	KNR 2-15 205-2 Rurociągi z PCW na ścianach łączone metodą wciskową, o średnicy 50 mm	m	9,000
	1,50*6 9,000		
238	KNR 4 230-2 Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl	2,000
	2 2,000		
239	KNR 2-15 208-3 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 50 mm	podejście	2,000
	2 2,000		
240	KNR 2-15 217-2 Czyszczaki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową, o średnicy zewnętrznej 110 mm	szt	1,000
	1 1,000		
241	KNR 2-15 WACETOB 213-5 Rura wywiewna z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym	szt	1,000
	1 1,000		

5 ROBOTY ELEKTRYCZNE

5.1 Roboty przygotowawcze

242	KNR 5 1201-05 Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w stropie - oprawy sufitowe	szt.	10,000
-----	---	------	--------

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
243	KNNR 5 0301-11 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	50,0000
244	KNNR 4-03 1001-01 Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	233,0000
245	KNNR 4-03 1012-01 Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	233,0000

----- Koniec wydruku -----

5.2 Rury osłonowe

246	KNNR 5 0101-05 Rury winidurkowe PCW RL o śr.18 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 30+40+10	m	80,0000
247	KNNR 5 0101-05 Rury winidurkowe PCW RL o śr.16 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 25+100+8	m	133,0000
248	KNNR 5 0101-05 Listwa elektroinstalacyjna LS 90x60/2m szt 12, w korytarzach 3*12	m	36,0000

5.3 Przewody

249	KNNR 5 0203-01 Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte. Przewód kabelkowy wciągany do rur o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² Przewód YDYżo-450/750V 3x2,5 żo mm ²	m	40,0000
250	KNNR 5 0203-01 Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte. Przewód kabelkowy wciągany do rur o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² Przewód YDY-450/750V 2x1,5mm ²	m	10,0000
251	KNNR 5 0203-01 Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte. Przewód kabelkowy wciągany do rur o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² Przewód koncentryczny YWL 75 omów	m	25,0000
252	KNNR 5 0203-01 Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte. Przewód kabelkowy wciągany do rur o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - Przewód instalacji przyzywowej DY 1x1mm ²	m	100,0000
253	KNNR 5 203-1 Przewód kabelkowy wciągany do rur o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² - przewód ppoż 3x YNTKSYEKW 1x2x0,8mm ² [RMS=3] 3*10	m	30,0000
254	KNNR 5 0203-01 Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte. Przewód kabelkowy wciągany do rur o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - Przewód elektryczny radiowęzła DY 1x1mm ² 8	m	8,0000
255	KNNR 5 1203-01 Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce. Przewody pojedyncze o przekroju żyły do 2,5mm ² 50*3	szt.	150,0000

5.4 Instalacje gniazd wtynkowych i osprzęt elektryczny

256	KNNR 5 0302-01 Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	50,0000
-----	---	------	---------

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
257	KNNR 5 0307-02 Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne. Łącznik świecznikowy pojedynczy bryzgoszczelny pojedynczy	szt	8,0000
258	KNNR 5 0307-0101 Łączniki i przyciski instalacyjne - Łącznik świecznikowy podwójny	szt	1,0000
259	KNNR 5 0307-0101 Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne. Przycisk przyzywowy dzwonkowy	szt	12,0000
260	KNNR 5 0304-04 Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wlotach, przykręcane	szt	21,0000
261	KNNR 5 0308-05 Gniazdo TV 8	szt	8,0000
262	KNNR 5 0308-05 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym. Gniazda bryzgoszczelne, 2-biegunowe o obciążalności do 16A/2,5mm ² przekroju przewodu, przykręcane - kącik sanitarny	szt	4,0000
263	KNNR 5 0308-05 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym - Podwójne panele poziome przykręcane 4*4	szt	16,0000
264	KNNR 5 0308-05 PA.Ponowne podłączenie czujki dymowej instalacji sygnalizacji pożaru - czujka z demontażu 2+1	szt	3,0000
265	KNR AL-01 0401-01 Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu - czujka z demontażu 3	szt.	3,0000
266	KNR AL-01 0506-01 Analogia.Uruchomienie systemu TV w pokojach 4+1	linia	5,0000
267	KNNR 5 0308-05 PA.Ponowne podłączenie głośników radiowęzła 2+1	szt	3,0000
268	KNNR 5 0308-05 PA.Ponowne podłączenie modułu centrali alarmowej.Przyjęto 2 r-g/1 kpl 2+1	szt	3,0000

5.5 Oprawy oświetleniowe

269	KNNR 5 0504-02 Oprawa oświetleniowa żarowa porcelanowa przykręcana - oprawa sufitowa	kpl.	5,0000
270	KNNR 5 0504-02 Oprawa oświetleniowa żarowa porcelanowe przykręcane - oprawa w kąciku sanitarnym	kpl.	5,0000

5.6 Badania i pomiary

271	KNNR 5 1301-01 Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	10,0000
272	KNNR 5 1304-01 Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,0000
273	KNNR 5 1304-05 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1,0000
274	KNNR 5 1304-06 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	48,0000

5.7 Roboty demontażowe

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
275	KNR 4-03 1133-07 Demontaż opraw żarowych porcelanowych - oprawa sufitowa	szt.	5,0000
276	KNR 4-03 1133-07 Demontaż opraw żarowych porcelanowych - oprawa w kącie sanitarnym	szt.	5,0000
277	KNR 4-03 1134-01 Demontaż opraw świetlówkowych	szt.	2,0000
278	KNR 4-03 1130-01 Demontaż podtynkowych przycisków i wyłączników	szt.	21,0000
279	KNR 4-03 1120-01 Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.	50,0000
280	KNR 4-03 1122-05 Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 3 + 0	szt.	8,0000
281	KNR 4-03 1122-04 Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.	16,0000
282	KNR AL-01 0401-01 z.o 3.2. Demontaż do ponownego montażu czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu [R=0.55;M=1;S=1]	szt.	3,0000
	2+1	3,0000	

----- Koniec wydruku -----