

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont polegający na modernizacji pomieszczeń w części wschodniej na poziomie VIII
ADRES INWESTYCJI : ul. Kopernika 14; 58-580 Szklarska Poręba
INWESTOR : CENTRUM REHABILITACJI ROLNIKÓW Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego "Granit"
ADRES INWESTORA : ul. Kopernika 14; 58-580 Szklarska Poręba
BRANŻA : BUDOWLANA, SANITARNA, ELEKTRYCZNA

DATA OPRACOWANIA : styczeń 2019

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Podstawa sporządzenia opracowania:

1. Projekt aranżacji poziomu VIII w budynku CRR KRUS "Granit" w Szklarskiej Porębie przy ul. Kopernika 14 - mgr inż. arch. Bogna Skrzydlewska - Antos;

ZASTOSOWANE TECHNOLOGIE - MINIMALNE WYMAGANIA MATERIAŁOWE - WARUNKI WYKONANIA i ODBIORU ROBÓT:

Ściśle wg projektu.

Materiały muszą posiadać odpowiednie aprobaty, atesty lub certyfikaty.

Strefy niebezpieczne, w których istnieje zagrożenie spadania z wysokości przedmiotów należy zabezpieczyć zgodnie z § 20, 21 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

Wywóz ziemi, gruzu i odpadów samochodem samowładowczym na najbliższe składowisko odpadów.

Kosztorys opracowano zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz. U. z dnia 8 czerwca 2004 r. Nr. 130, poz. 1389)

Przedmiar robót ma jedynie charakter orientacyjny. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na podstawie projektu lub na budowie.

KOSZTORYS INWESTORSKI NIE OBEJMUJE PODATKU VAT

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2019

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Forma architektoniczna budynku

Istniejący budynek sanatorium położony jest na zboczu górskim w otoczeniu leśnym. Obiekt o układzie tarasowym, nawiązujący do ukształtowania terenu na stromym zboczu. Budynek 9-kondygnacyjny w konstrukcji żelbetowej monolitycznej i prefabrykowanej. Poziom podstawowy - wejście główne do budynku - umieszczony jest na VI kondygnacji.

Od strony południowej znajdują się tarasy pokoi mieszkalnych. Na V i VI kondygnacji taras dwupoziomowy ogólnodostępny połączony jest schodami o konstrukcji stalowo - betonowej.

Dach - w większości stanowią tarasy, w tym "tarasy zielone".

Stan techniczny konstrukcji budynku jest dobry.

Funkcja obiektu

Program użytkowy zapewnia pobyt w pokojach oraz apartamentach łącznie dla ok. 180 osób. Zapewnione jest całodobowe wyżywienie, opieka medyczna, zabiegi rehabilitacyjne i rekreacyjne.

W budynku znajduje się kryta pływalnia, sauna, kręgielnia, kawiarnia, sala widowiskowa na 150 miejsc.

Obiekt spełnia wymogi do organizowania konferencji, szkoleń i bankietów.

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY BUDOWLANE	1	211
1.1	Naprawa hydroizolacji, roboty ziemne	1	14
1.2	Modernizacja tarasu	15	73
1.3	Korytarz	74	102
1.4	Pokoje	103	132
1.5	Przedpokoje i pomieszczenia gospodarcze	133	170
1.6	Łazienki	171	211
2	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	212	261
3	INSTALACJA SANITARNA	262	397
3.1	Demontaże	262	284
3.2	Kanalizacja sanitarna	285	312
3.3	Instalacja wodna poziom VIII	313	332
3.4	Instalacja wodna poziom VII	333	343
3.5	Instalacja c.o. poziom VIII	344	378
3.6	Instalacja c.o. poziom VII	379	393
3.7	Wentylacja	394	397
4	WYPOSAŻENIE POKOI	398	413

Lp.	Podstawa	Nr spec . techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			ROBOTY BUDOWLANE			
1.1			Naprawa hydroizolacji, roboty ziemne			
1	KNR 4-01 d.1. 0420-04 1	ST-00	Wykonanie daszków zabezpieczających z rozbiórką po zakończeniu robót <powierzchnia dachu z uwzględnieniem spadu><taras północny>2,78*29,58+<taras południowy>2,98*18,01	m ² m ²	 135,902	
					RAZEM	135,902
2	KNR-W 4- d.1. 01 1216-01 1 analogia	ST-00	Montaż folii na uprzednio przygotowanej konstrukcji zadaszzenia nad tarasem 135,90	m ² m ²	 135,900	
					RAZEM	135,900
3	KNR 4-02 d.1. 0237-04 1	ST-00	Przeczyszczenie podejść odpływowych o śr. 100 mm 5	szt. szt.	 5,000	
					RAZEM	5,000
4	KNR 2-01 d.1. 0125-04 1	ST-00	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami <taras północny>1,78*21,6+<taras południowy>1,98*21,6	m ² m ²	 81,216	
					RAZEM	81,216
5	KNR 2-01 d.1. 0125-08 1	ST-00	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przewozem taczkami - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 81,216	m ² m ²	 81,216	
					RAZEM	81,216
6	KNR 2-31 d.1. 0802-05 1	ST-00	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 81,216	m ² m ²	 81,216	
					RAZEM	81,216
7	KNR 2-31 d.1. 0802-06 1	ST-00	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 35 81,216	m ² m ²	 81,216	
					RAZEM	81,216
8	KNR 9-21 d.1. 0111-01 1 analogia	ST-01	Oplukanie z ziemi strumieniem mgławicowym powierzchni drenażowej kamienia (przed rozłożonego na tarasie 81,216	m ² m ²	 81,216	
					RAZEM	81,216
9	KNR 9-21 d.1. 0111-01 1	ST-01	Zmycie strumieniem mgławicowym powierzchni izolacji tarasu w celu naprawy izolacji 81,216	m ² m ²	 81,216	
					RAZEM	81,216
10	KNR 4-01 d.1. 0519-01 1	ST-03	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu 81,216	m ² m ²	 81,216	
					RAZEM	81,216
11	KNR-W 4- d.1. 01 0517-02 1	ST-03	Naprawa izolacji tarasu - dwukrotne posmarowanie złączy izolacji z papy 81,216	m ² m ²	 81,216	
					RAZEM	81,216
12	KNR 2-01 d.1. 0610-10 1	ST-03	Drenaż - warstwa filtracyjna z tłuczni kamiennego z odzysku 81,216*0,5	m ³ m ³	 40,608	
					RAZEM	40,608
13	KNR 2-02 d.1. 0616-01 1	ST-03	Drenaż - izolacje z geowłókniny na sucho 81,216	m ² m ²	 81,216	
					RAZEM	81,216
14	KNR 2-21 d.1. 0218-04 1	ST-00	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na skarpach o nachyleniu do 1:2 <taras północny>1,78*21,6*0,2+<taras południowy>1,98*21,6*0,2	m ³ m ³	 16,243	
					RAZEM	16,243
1.2			Modernizacja tarasu			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 4-01 d.1. 0348-05 2	ST-01	Rozebranie ścianki dzielącej taras 1,98*2,0*3+1,78*2,0*2	m ² m ²	 19,000	 19,000
					RAZEM	19,000
16	KNR-W 4-01 d.1. 0812-05 2	ST-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju <taras północny>1,78*29,58+<taras południowy>1,98*18,01	m ² m ²	 88,312	 88,312
					RAZEM	88,312
17	KNR 4-01 d.1. 0212-01 2	ST-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm {<taras północny>1,78*29,58+<taras południowy>1,98*18,01}*0,10	m ³ m ³	 8,831	 8,831
					RAZEM	8,831
18	KNR-W 2-02 d.1. 0608-01 2 analogia	ST-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - demontaż <taras północny>1,78*29,58+<taras południowy>1,98*18,01	m ² m ²	 88,312	 88,312
					RAZEM	88,312
19	KNR 4-01 d.1. 0535-08 2	ST-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów (przy posadzce) itp. z blachy nie nadającej się do użytku <taras północny>(29,58*2+1,98)*0,30+<taras południowy>(1,98+18,01)*2*0,30	m ² m ²	 30,336	 30,336
					RAZEM	30,336
20	KNR 4-01 d.1. 0535-08 2	ST-01	Rozebranie obróbek blacharskich z murków (pod uchwyty) z blachy nie nadającej się do użytku (18,01+29,58)*0,30	m ² m ²	 14,277	 14,277
					RAZEM	14,277
21	KNR 4-01 d.1. 0519-06 2	ST-01	Rozbiórka izolacji poziomej tarasu z papy na lepiku z wywinieciem na ściany <taras północny>1,78*29,58+<taras południowy>1,98*18,01+<wywiniecie na ściany><taras północny>(29,58*2+1,98)*0,25+<taras południowy>(1,98+18,01)*2*0,25	m ² m ²	 113,592	 113,592
					RAZEM	113,592
22	d.1. wycena indywidualna 2	ST-01	Podcięcie ocieplenia na ścianie zewnętrznej graniczącej z tarasem na wysokość min. 30 cm nad poziomem nowej posadzki <taras północny>29,58*0,3+<taras południowy>(18,01+1,98)*0,3	m ² m ²	 14,871	 14,871
					RAZEM	14,871
23	KNR 4-01 d.1. 0108-19 2	ST-00	Ręczne załadowanie na samochód samowładowczy w połączeniu z przenośnikiem taśmowym gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i wywiezienie na odległość do 1 km <gruz z płytek>88,312*0,03+<gruz betonowy>8,831	m ³ m ³	 11,480	 11,480
					RAZEM	11,480
24	KNR 4-01 d.1. 0108-17 2	ST-00	Ręczne załadowanie na samochód samowładowczy w połączeniu z przenośnikiem taśmowym gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 19,0*0,15	m ³ m ³	 2,850	 2,850
					RAZEM	2,850
25	KNR 4-01 d.1. 0108-17 2 analogia	ST-00	Ręczne załadowanie na samochód samowładowczy w połączeniu z przenośnikiem taśmowym gruzu z rozbieranych izolacji z papy oraz styropianu i wywiezienie na odległość do 1 km <styropian>14,871*0,15+88,312*0,1+<izolacja pozioma z papy na lepiku>113,592*0,005	m ³ m ³	 11,630	 11,630
					RAZEM	11,630
26	KNR 2-01 d.1. 0304-04 2 analogia	ST-00	Praca sprzętu - przenośników taśmowych 11,48+2,85+11,63	m ³ m ³	 25,960	 25,960
					RAZEM	25,960
27	KNR 4-01 d.1. 0108-20 2	ST-00	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 22 11,48+2,85+11,63	m ³ m ³	 25,960	 25,960
					RAZEM	25,960
28	d.1. cena zakładowa 2	ST-00	Opłata składowiskowa za przyjęcie gruzu betonowego z budowy, remontów i demontażu 11,48*2,30<t/m3>	t t	 26,404	 26,404
					RAZEM	26,404

Lp.	Podstawa	Nr spec . techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	d.1. cena zakładowa	ST-00	Oplata składowiskowa za przyjęcie gruzu ceglanego z budowy, remontów i demontażu 2,85*1,6<T/m3>	t		
				t	4,560	
					RAZEM	4,560
30	d.1. cena zakładowa	ST-00	Oplata składowiskowa za przyjęcie styropianu z budowy, remontów i demontażu [<styropian>14,871*0,15+88,312*0,1]*0,040<t/m3>	t		
				t	0,442	
					RAZEM	0,442
31	d.1. cena zakładowa	ST-00	Oplata składowiskowa za przyjęcie papy na lepiku z budowy, remontów i demontażu <izolacja pozioma z papy na lepiku>113,592*0,005*2,2<t/m3>	t		
				t	1,250	
					RAZEM	1,250
32	KNR-W 7- d.1. 12 0302-01 2 analogia	ST-01	Oczyszczenie powierzchni tarasu z resztek wszystkich starych powłok mechanicznie poprzez frezowanie podłoża, resztki pyłu splukać strumieniem mgławicowym <taras północny>1,78*29,58+<taras południowy>1,98*18,01	m ²		
				m ²	88,312	
					RAZEM	88,312
33	KNR 2-02 d.1. 1501-02 2 analogia	ST-05	Pomalowanie powierzchni tarasu polimerowym mostkiem szcypnym 88,312	m ²		
				m ²	88,312	
					RAZEM	88,312
34	KNR 2-02 d.1. 1102-02 2	ST-04	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z jastrychu cementowego o grubości 20 mm zatarte na gładko 88,312	m ²		
				m ²	88,312	
					RAZEM	88,312
35	KNR 0-40 d.1. 0207-01 2	ST-03	Przeciwwilgociowa izolacja posadzek - ułożenie paroizolacji na pow. tarasu z wywnięciem 30 cm na wszystkie ściany (ponad wierzch posadzki) wokół tarasów, poprzez nałożenie preparatu krzemionkującego o działaniu wgłębny, a na nim mineralnego szlamu uszczelniającego i na nim poroszczelnej, dwuskładnikowej izolacji polimerowo - bitumicznej; <taras północny>(1,78+29,58*2)*0,30+<taras południowy>(1,98+18,01)*2*0,30	m ²		
				m ²	30,276	
					RAZEM	30,276
36	KNR 0-40 d.1. 0102-01 2 analogia	ST-03	Wykonanie (na etapie krzemianowania podłoża) fasety uszczelniającej na styku ściany z podłożem <taras północny>(1,78+29,58)*2+<taras południowy>(1,98+18,01)*2	m		
				m	102,700	
					RAZEM	102,700
37	KNR 0-26 d.1. 0640-01 2	ST-05	Impregnacja elewacji - smarowanie jednokrotne; powierzchnie betonowe <taras północny>29,58*0,3+<taras południowy>(1,98+18,01)*0,3	m ²		
				m ²	14,871	
					RAZEM	14,871
38	KNR 0-28 d.1. 2624-06 2 analogia	ST-00	Uzupełnienie uprzednio wyciętej izolacji termicznej budynku płytami styropianowymi gr. 15 cm szer. do 30 cm metodą lekką wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej <taras północny>29,58*0,30+<taras południowy>(1,98+18,01)*0,30	m ²		
				m ²	14,871	
					RAZEM	14,871
39	KNR 0-28 d.1. 2627-02 2	ST-00	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych do ścian z cegły [<taras północny>29,58+<taras południowy>(1,98+18,01)]*3<szl/mb>	szk.		
				szk.	148,710	
					RAZEM	148,710
40	KNZ 14 11- d.1. 01 2 analogia	ST-00	Izolacja tarasu pianką poliuretanową zamkniętokomorową grubości 12 cm <taras północny>1,78*29,58+<taras południowy>1,98*18,01	m ²		
				m ²	88,312	
					RAZEM	88,312
41	KNR 2-02 d.1. 1102-02 2	ST-04	Warstwa spadkowa pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 88,312	m ²		
				m ²	88,312	
					RAZEM	88,312
42	KNR 2-02 d.1. 1102-03 2	ST-04	Warstwa spadkowa pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 8 88,312	m ²		
				m ²	88,312	
					RAZEM	88,312

Lp.	Podstawa	Nr spec . techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR 2-02 d.1. 1106-07 2	ST-04	Zbrojenie siatką stalową z prętów śr. 4mm o oczkach 15x15cm	m ²		
			88,312	m ²	88,312	
					RAZEM	88,312
44	KNR-W 2-02 d.1. 1124-04 2	ST-03	Przyklejenie do ściany taśmy uszczelniającej	m		
			<taras północny>1,78+29,58*2+<taras południowy>(1,98+18,01)*2	m	100,920	
					RAZEM	100,920
45	KNR 0-40 d.1. 0207-01 2	ST-03	Wykonanie izolacji przeciwwilgoci. na powierzchni posadzki z wywinieciem na ściany na wysokość 30 cm poprzez nałożenie preparatu krzemionkowego o działaniu wgłębnym, na nim mineralnego szlamu uszczelniającego, nast. dwuskładnikowej izolacji modyfikowanej tworzywami sztucznymi (MDS);	m ²		
			<taras północny>1,78*29,58+(1,78+29,58*2)*0,30+<taras południowy>1,98*18,01+(1,98+18,01)*2*0,30	m ²	118,588	
					RAZEM	118,588
46	KNR-W 2-02 d.1. 0615-01 2	ST-03	Zbrojenie izolacji tkaniną zbrojącą - jedna warstwa	m ²		
			<taras północny>1,78*29,58+<taras południowy>1,98*18,01	m ²	88,312	
					RAZEM	88,312
47	KNR 0-40 d.1. 0102-01 2 analogia	ST-03	Wykonanie (na etapie krzemianowania podłoża) fasety uszczelniającej - na styku ściany z podłożem	m		
			<taras północny>1,78+29,58*2+<taras południowy>(1,98+18,01)*2	m	100,920	
					RAZEM	100,920
48	KNR 5-08 d.1. 0101-03 2 analogia	ST-00	Wykonanie ślepych otworów i osadzenie dodatkowych kołków plastikowych przed montażem obróbek blacharskich	m		
			<na wys. posadzki><taras północny>(29,58*2+1,98)+<taras południowy>(1,98+18,01)*2+<murki pod uchwyty>(18,01+21,58)	m	140,710	
					RAZEM	140,710
49	KNR-W 2-02 d.1. 0515-02 2	ST-00	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej - na murkach przy tarasach	m ²		
			<na wys. posadzki><taras północny>(29,58*2+1,98)*0,35+<taras południowy>(1,98+18,01)*2*0,35+<murki pod uchwyty>(18,01+21,6)*0,35	m ²	49,256	
					RAZEM	49,256
50	KNR-W 2-02 d.1. 1121-04 2 analogia	ST-04	Podłoga z desek kompozytowych na legarach	m ²		
			<taras północny>1,78*29,58+<taras południowy>1,98*18,01	m ²	88,312	
					RAZEM	88,312
51	KNR-W 2-02 d.1. 1124-07 2 analogia	ST-04	Oblistwowanie skraju posadzki z desek kompozytowych	m		
			<taras północny>1,78+29,58*2+<taras południowy>(1,98+18,01)*2	m	100,920	
					RAZEM	100,920
52	KNR 4-04 d.1. 0804-02 2	ST-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
			<taras północny>29,58+<taras południowy>18,01	m	47,590	
					RAZEM	47,590
53	KNR-W 2-02 d.1. 1208-03 2	ST-00	Montaż pochwyty na wspornikach - murki przy tarasach	m		
			<taras północny>29,58+<taras południowy>18,01	m	47,590	
					RAZEM	47,590
54	KNR-W 4-01 d.1. 1306-01 2 analogia	ST-01	Demontaż rzygaczy	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
55	NNRNKB d.1. 202 0522-06 2	ST-00	Montaż prefabrykowanych rzygaczy z blachy nierdzewnej	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
56	KNR-W 2-02 d.1. 1029-01 2	ST-00	Ścianki i przegrody dzielące tarasy	m ²		
			1,98*1,2*2+1,76*1,2*3	m ²	11,088	

Lp.	Podstawa	Nr spec . techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	11,088
57	KNR 0-19 d.1. 0929-11 2	ST-06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o współczynniku przenikania ciepła $U_{max} = 1,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$, o pow. ponad 2.5 m^2 - z nawietrzakiem automatycznym w ramie okiennej $2,00 \times 1,28 \times 8 + 2,22 \times 1,28$	m^2		
				m^2	23,322	
					RAZEM	23,322
58	KNR 0-19 d.1. 0929-08 2	ST-06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o współczynniku przenikania ciepła $U_{max} = 1,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$, o pow. do 1.5 m^2 - z nawietrzakiem automatycznym w ramie okiennej $1,01 \times 1,14 \times 4$	m^2		
				m^2	4,606	
					RAZEM	4,606
59	KNR 0-19 d.1. 0929-12 2	ST-06	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV o współczynniku przenikania ciepła $U_{max} = 1,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$, $0,9 \times 2,10 \times 9$	m^2		
				m^2	17,010	
					RAZEM	17,010
60	KNR 0-19 d.1. 0929-08 2	ST-06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o współczynniku przenikania ciepła $U_{max} = 1,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$, o pow. do 1.5 m^2 - z nawietrzakiem automatycznym w ramie okiennej - na korytarzu $0,8 \times 0,9$	m^2		
				m^2	0,720	
					RAZEM	0,720
61	KNR-W 4- d.1. 01 0353-11 2	ST-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, wewnętrznych $8 \times 2,05 + 2,22$	m		
				m	18,620	
					RAZEM	18,620
62	KNR-W 4- d.1. 01 0323-01 2	ST-06	Obsadzenie parapetów wewnętrznych kompletnie wykończonych 9	szt.		
				szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
63	KNR-W 4- d.1. 01 0353-11 2	ST-01	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych $8 \times 2,05 + 2,15 + 1,1 \times 4$	m		
				m	22,950	
					RAZEM	22,950
64	KNR-W 4- d.1. 01 0323-01 2	ST-06	Obsadzenie podokienników zewnętrznych kompletnie wykończonych dług. 2,10m 9	szt.		
				szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
65	KNR-W 4- d.1. 01 0323-01 2	ST-06	Obsadzenie podokienników zewnętrznych kompletnie wykończonych dług. 1,10m 4	szt.		
				szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
66	KNR 0-17 d.1. 0926-03 2	ST-02	Wykonanie cienkowarstwowej silikatowej wyprawy tynkarskiej na ścianach $29,58 \times 2,2 + 18,01 \times 2,2 - <\text{otwory}> (1,28 \times 2,0 \times 9 + 0,9 \times 2,0 \times 9) + 29,58 \times 1,1 + 18,01 \times 1,1 + 5,5 + 4,9$	m^2		
				m^2	128,207	
					RAZEM	128,207
67	KNR 0-17 d.1. 0926-05 2	ST-02	Wykonanie cienkowarstwowej silikatowej wyprawy tynkarskiej na ościeżach o szerokości do 30 cm $(1,28 \times 2 \times 9 + 2,0 \times 9) \times 0,30$	m^2		
				m^2	12,312	
					RAZEM	12,312
68	KNR-W 4- d.1. 01 0439-01 2	ST-01	Rozebranie odeskowania elewacji nad oknami <taras południowy> $18,01 \times 0,4$ + <nad otworami> $(2,0 \times 0,35 \times 5 + 1,0 \times 0,35 \times 5 + 1,01 \times 0,35 \times 4)$	m^2		
				m^2	13,868	
					RAZEM	13,868
69	KNR-W 2- d.1. 02 0612-06 2	ST-00	Wymiana izolacji cieplnej i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho <taras południowy> 13,868	m^2		
				m^2	13,868	
					RAZEM	13,868
70	KNR K-05 d.1. 0102-01 2	ST-00	Mocowanie folii paroizolacyjnej na izolacji cieplnej <taras południowy> 13,868	m^2		
				m^2	13,868	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	13,868
71	KNR-W 2-02 20203-2 analogia	ST-00	Odeskowanie elewacji nad oknami z desek o szerokości 80 mm <taras południowy>13,868	m ² m ²	 13,868	
					RAZEM	13,868
72	KNR-W 4-01 1211-04 2 analogia	ST-05	Zeszlifowanie lakierowania odeskowania elewacji nad oknami o powierzchni ponad 1.0 m2 29,58*0,4+<nad otworami>(2,0*0,35*4+1,0*0,35*4+1,01*0,35*4)	m ² m ²	 17,446	
					RAZEM	17,446
73	KNR-W 2-02 1036-09 2	ST-05	Lakierowania odeskowania elewacji nad oknami <taras południowy>13,868+<taras północny>17,446	m ² m ²	 31,314	
					RAZEM	31,314
1.3			Korytarz			
74	KNNR 7 d.1. 0702-02 z.o. 3 3.4.	ST-01	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm - demontaż z płytami do odzysku - poziom VII 21,72*2,12+7,73*3,40	m ² m ²	 72,328	
					RAZEM	72,328
75	KNNR 7 d.1. 0702-02 3	ST-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm - płyty z demontażu - poziom VII 72,328	m ² m ²	 72,328	
					RAZEM	72,328
76	KNNR 7 d.1. 0702-02 z.o. 3 3.4.	ST-01	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm - demontaż demolacyjny - poziom VIII 21,72*1,83+7,73*4,56+1,80*5,97	m ² m ²	 85,742	
					RAZEM	85,742
77	NNRNKB d.1. 202 2027-3 02 analogia	ST-01	Demontaż okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie drewnianym [21,72+29,50+2,80+6,0+5,97+1,73+8,77]*2,35-<otwory>(1,0*2,05*7+0,93*2,0+0,74*2,0+0,83*2,0+1,0*2,0*2+1,15*2,15+0,75*2,0*3)	m ² m ²	 149,429	
					RAZEM	149,429
78	KNR 4-01 d.1. 0710-02 3	ST-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach iprostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu) - naprawa tynków po demontażu oblistwowania ścian 149,429*10%	m ² m ²	 14,943	
					RAZEM	14,943
79	KNR-W 4-01 0709-05 3	ST-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach 28	szt. szt.	 28,000	
					RAZEM	28,000
80	NNRNKB d.1. 202 2027-3 03	ST-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50 [21,72+29,50+2,80+6,0+5,97+1,73+8,77]*2,25-<otwory>(1,0*2,05*7+0,93*2,0+0,74*2,0+0,83*2,0+1,0*2,0*2+1,15*2,15+0,75*2,0*3)	m ² m ²	 141,780	
					RAZEM	141,780
81	KNR 4-01 d.1. 0348-02 3	ST-01	Rozebranie osłabionych ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej stanowiących licowanie ścian wewnętrznych 141,78*50%	m ² m ²	 70,890	
					RAZEM	70,890
82	NNRNKB d.1. 202 0190a-3 04	ST-00	(z.VIII) Ścianki o grubości 10,5 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - naprawa osłabionych ścian 141,78*50%	m ² m ²	 70,890	
					RAZEM	70,890
83	KNNR 7 d.1. 0702-02 3	ST-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych o wymiarach 600x600 mm 21,72*1,83+7,73*4,56+1,80*5,97	m ² m ²	 85,742	
					RAZEM	85,742

Lp.	Podstawa	Nr spec . techn.	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
84	KNNR 7 d.1. 0702-04 3 analogia	ST-00	Mocowanie na sufitach podwieszanych instalacji -p.poż z odzysku (tryskaczy, czujek dymu itp.) <VIIIp>6+<VII p.>6	szt szt	 12,000	
					RAZEM	12,000
85	KNR 4-01 d.1. 0706-07 3	ST-02	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na stropach - w przestrzeni sufitu podwieszonoego 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
86	KNR 4-01 d.1. 0709-06 3	ST-02	Uzupełnienie tynków zwykłych po przebiciach, wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach - w przestrzeni sufitu podwieszonoego 3	szt. szt.	 3,000	
					RAZEM	3,000
87	KNR-W 4- d.1. 01 0818-05 3	ST-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 21,72*1,83+7,73*4,56+1,80*5,97	m ² m ²	 85,742	
					RAZEM	85,742
88	KNR 9-13 d.1. 0302-01 3	ST-04	Wykonanie podkładu pod posadzki - gruntowanie powierzchni emulsją CEKOL DL-80 85,742	m ² m ²	 85,742	
					RAZEM	85,742
89	ZKNR C-2 d.1. 0601-01 3	ST-04	Przygotowanie podłoża cementowego - odtłuszczenie powierzchni 85,742	m ² m ²	 85,742	
					RAZEM	85,742
90	KNR 9-13 d.1. 0302-02 3	ST-04	Wykonanie podkładu pod posadzki - wyrównanie ubytków zaprawą wyrównującą CEKOL ZW-04 o grubości 3 mm 85,742	m ² m ²	 85,742	
					RAZEM	85,742
91	KNR 9-13 d.1. 0302-04 3	ST-04	Wykonanie podkładu pod posadzki samoniwelującą wylewką cementową CEKOL L-01 grubości 2 mm 85,742	m ² m ²	 85,742	
					RAZEM	85,742
92	KNR 9-13 d.1. 0302-05 3	ST-04	Wykonanie podkładu pod posadzki samoniwelującą wylewką cementową CEKOL L-01 - dodatek za każdy 1 mm grubości Krotność = 3 85,742	m ² m ²	 85,742	
					RAZEM	85,742
93	KNR-W 2- d.1. 02 1123-02 3	ST-04	Posadzki z wykładzin termozgrzewalnych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 21,72*1,83+7,73*4,56+1,80*5,97	m ² m ²	 85,742	
					RAZEM	85,742
94	KNR-W 2- d.1. 02 1124-04 3	ST-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 21,72*1,83+7,73*4,56+1,80*5,97	m ² m ²	 85,742	
					RAZEM	85,742
95	KNR-W 2- d.1. 02 1124-06 3	ST-04	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile [21,72+29,50+2,80+6,0+5,97+1,73+8,77]-<otwory>(1,0*7+0,93+0,74+0,83+1,0*2+1,15+0,75*3)	m m	 61,590	
					RAZEM	61,590
96	ZKNR C-2 d.1. 0901-04 3	ST-02	Przygotowanie podłoża; gruntowanie podłoża [21,72+29,50+2,80+6,0+5,97+1,73+8,77]*2,20-(1,0*2,05*7+0,93*2,0+0,9*2,0+0,9*2,0+1,0*2,0*2+1,15*2,15+0,9*2,0*3)	m ² m ²	 136,596	
					RAZEM	136,596
97	ZKNR C-2 d.1. 0902-07 3	ST-02	Układanie tapet winylowych ciężkich [21,72+29,50+2,80+6,0+5,97+1,73+8,77]*2,20-<otwory>(1,0*2,05*7+0,93*2,0+0,9*2,0+0,9*2,0+1,0*2,0*2+1,15*2,15+0,9*2,0*3)	m ² m ²	 136,596	
					RAZEM	136,596

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98	KNR-W 2- d.1. 02 1036-06 3	ST-02	Boazerie - elementy wykończenia - odbojniki [21,72+29,50+2,80+6,0+5,97+8,77]*2-(1,0*7+0,93+0,9+0,9+1,0*2+1,15+0,9*3)*2	m m	 118,360	 118,360
					RAZEM	118,360
99	KNR-W 4- d.1. 01 0109-11 3 0109-12	ST-00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 25 km <plyty G-K>149,429*0,012+85,742*0,012+<wykladzina>85,742*0,004+<posadzka>85,742*0,005+<uszkodz. tynki>85,742*0,015*25%+70,89*0,065	m ³ m ³	 8,523	 8,523
					RAZEM	8,523
100	d.1. cena zakla- dowa 3	ST-00	Opłata składowiskowa za przyjęcie gruzu betonowego z budowy, remontów i demontażu <posadzka>85,74*0,003*2,10<t/m3>	t t	 0,540	 0,540
					RAZEM	0,540
101	d.1. cena zakla- dowa 3	ST-00	Opłata składowiskowa za przyjęcie gruzu zmieszanego z budowy, remontów i demontażu (<G-K>149,429*0,012+85,742*0,012+<uszkodz. tynki>85,742*0,015)*25%*1,4<T/m3>+70,89*0,065*1,5<T/m3>	t t	 8,350	 8,350
					RAZEM	8,350
102	d.1. cena zakla- dowa 3	ST-00	Opłata składowiskowa za przyjęcie wykładziny PCV itp. z budowy, remontów i demontażu (<wykladzina>85,742*0,004)*1,4<T/m3>	t t	 0,480	 0,480
					RAZEM	0,480
1.4			Pokoje			
103	KNR-W 4- d.1. 01 0353-04 4	ST-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 <wewnątrz pom.>0,9*2,0*8	szt. szt.	 14,400	 14,400
					RAZEM	14,400
104	KNR-W 4- d.1. 01 0331-03 4	ST-01	Poszerzenie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych 0,12*2,1*0,25*8	m ³ m ³	 0,504	 0,504
					RAZEM	0,504
105	KNR-W 2- d.1. 02 1036-03 4 analogia	ST-01	Demontaż boazerii drewnianej <pom. 8/24>(3,32+5,19+0,1+0,22)*2*1,1+<pom. 8/27>(3,32+4,43+0,12+0,22)*1,1*2+<pom. 8/30>(3,36+4,92+0,12+0,22)*1,1*2+<pom. 8/33>(3,26+4,87+0,12+0,22)*1,1*2+<pom. 8/44>(5,95+3,14)*2*1,1+(3,33+4,7)*2*1,1+<pom. 8/42>(3,35+4,7+0,25)*2*2,53+<pom. 8/39>(3,28+4,7)*2*1,1+<pom. 8/37>(3,21+4,7+0,29)*2*1,1-<otwory>(0,9*1,1*7+2,0*1,1*9+0,9*1,1*9+1,8*1,1*2+1,0*1,1)+<ościeża>0,34*1,1*2	m ² m ²	 150,128	 150,128
					RAZEM	150,128
106	KNR-W 2- d.1. 02 1026-01 4 analogia	ST-06	Ościeżnice drewniane zwykłe wraz z opaskami - pokoje 0,9*2,0*7	m ² m ²	 12,600	 12,600
					RAZEM	12,600
107	KNR-W 2- d.1. 02 1022-01 4	ST-06	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - pokoje 0,9*2,0*7	m ² m ²	 12,600	 12,600
					RAZEM	12,600
108	NNRNKB d.1. 202 2027- 4 02 analogia	ST-01	Demontaż okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie drewnianym - POKOJE <pom. 8/24>(3,32+5,19+0,1+0,22)*2*2,58+<pom. 8/27>(3,32+4,43+0,12+0,22)*2,58*2+<pom. 8/30>(3,36+4,92+0,12+0,22)*2,58*2+<pom. 8/33>(3,26+4,87+0,12+0,22)*2,58*2+<pom. 8/44>(5,95+3,14)*2*2,6+(3,33+4,7)*2*2,6+<pom. 8/42>(3,35+4,7+0,25)*2*2,53+<pom. 8/39>(3,28+4,7)*2*2,55+<pom. 8/37>(3,21+4,7+0,29)*2*2,55+<ościeża>[(1,28+2,0)*9+(0,9+2,0)*9]*0,28-<otwory>(0,9*2,0*7+1,28*2,0*9+0,9*2,0*9)	m ² m ²	 352,765	 352,765
					RAZEM	352,765
109	KNR 4-01 d.1. 0348-02 4	ST-01	Rozebranie osłabionych ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej stanowiących licowanie ścian wewnętrznych	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec . techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			352,765*50%	m ²	176,383	
					RAZEM	176,383
110	NNRNKB d.1. 202 0190a- 4 04	ST-00	(z.VIII) Ścianki o grubości 10,5 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - naprawa osłabionych ścian	m ²		
			352,765*50%	m ²	176,383	
					RAZEM	176,383
111	KNR-W 4- d.1. 01 0440-06 4	ST-01	Rozebranie elementów stropów - podsufitki z płyt na ruszcie POKOJE	m ²		
			16,5+15,34+16,66+15,45+33,26+15,13+13,70+13,56	m ²	139,600	
					RAZEM	139,600
112	KNR-W 4- d.1. 01 0818-05 4	ST-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - POKOJE	m ²		
			16,5+15,34+16,66+15,45+33,26+15,13+13,70+13,56	m ²	139,600	
					RAZEM	139,600
113	ZKNR C-2 d.1. 0601-01 4	ST-00	Przygotowanie podłoża cementowego - odtłuszczenie powierzchni	m ²		
			16,5+15,34+16,66+15,45+33,26+15,13+13,70+13,56	m ²	139,600	
					RAZEM	139,600
114	KNR 9-13 d.1. 0302-01 4	ST-04	Wykonanie podkładu pod posadzki - gruntowanie powierzchni emulsją CEKOL DL-80	m ²		
			139,6	m ²	139,600	
					RAZEM	139,600
115	KNR 9-13 d.1. 0302-02 4	ST-04	Wykonanie podkładu pod posadzki - wyrównanie ubytków zaprawą wyrównującą CEKOL ZW-04 o grubości 3 mm	m ²		
			139,6	m ²	139,600	
					RAZEM	139,600
116	KNR 9-13 d.1. 0302-04 4	ST-04	Wykonanie podkładu pod posadzki samoniwelującą wylewką cementową CEKOL L-01 grubości 2 mm	m ²		
			139,6	m ²	139,600	
					RAZEM	139,600
117	KNR 9-13 d.1. 0302-05 4	ST-04	Wykonanie podkładu pod posadzki samoniwelującą wylewką cementową CEKOL L-01 - dodatek za każdy 1 mm grubości Krotność = 3	m ²		
			139,6	m ²	139,600	
					RAZEM	139,600
118	KNR-W 2- d.1. 02 1124-01 4	ST-04	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu	m ²		
			139,6	m ²	139,600	
					RAZEM	139,600
119	KNR-W 2- d.1. 02 1124-04 4 analogia	ST-04	Posadzki - listwy przyścienne z wykładzin dywanowych - obszyte brzegi, klejone	m		
			2,8*9	m	25,200	
					RAZEM	25,200
120	KNR 0-12II d.1. 1122-06 z. 4 sz. 5.3.e	ST-04	Próg z płytek szer. 20 cm	m		
			1,0*9	m	9,000	
					RAZEM	9,000
121	KNR 9-09 d.1. 0302-01 4	ST-02	Sufit w systemie Knauf D 112 z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD 60/27 - jednowarstwowy na ruszcie pojedynczym	m ²		
			16,5+15,34+16,66+15,45+33,26+15,13+13,70+13,56	m ²	139,600	
					RAZEM	139,600
122	KNR 7 d.1. 0702-04 4 analogia	ST-02	Mocowanie na sufitach podwieszanych instalacji -p.poż z odzysku - czujek dymu itp.	szt		
			9	szt	9,000	
					RAZEM	9,000
123	NNRNKB d.1. 202 2027- 4 03	ST-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec . techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<pom. 8/24>(3,32+5,19+0,1+0,22)*2*2,58+<pom. 8/27>(3,32+4,43+0,12+0,22)*2,58*2+<pom. 8/30>(3,36+4,92+0,12+0,22)*2,58*2+<pom. 8/33>(3,26+4,87+0,12+0,22)*2,58*2+<pom. 8/44>(5,95+3,14)*2*2,6+(3,33+4,7)*2*2,6+<pom. 8/42>(3,35+4,7+0,25)*2*2,53+<pom. 8/39>(3,28+4,7)*2*2,55+<pom. 8/37>(3,21+4,7+0,29)*2*2,55-<otwory>(0,9*2,0*7+1,28*2,0*9+0,9*2,0*9)	m ²	337,192	
					RAZEM	337,192
124	KNR-W 2-d.1. 02 2008-05 4	ST-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na belkach i ościeżach na zaprawie [(1,28+2,0)*9+(0,9+2,0)*9]*0,28	m ²		
				m ²	15,574	
					RAZEM	15,574
125	KNR K-04 d.1. 0201-02 4	ST-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem 16,5+15,34+16,66+15,45+33,26+15,13+13,70+13,56	m ²		
				m ²	139,600	
					RAZEM	139,600
126	NNRNKB d.1. 202 1134-4 02	ST-05	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe <pom. 8/24>(3,32+5,19+0,1+0,22)*2*2,58+<pom. 8/27>(3,32+4,43+0,12+0,22)*2,58*2+<pom. 8/30>(3,36+4,92+0,12+0,22)*2,58*2+<pom. 8/33>(3,26+4,87+0,12+0,22)*2,58*2+<pom. 8/44>(5,95+3,14)*2*2,6+(3,33+4,7)*2*2,6+<pom. 8/42>(3,35+4,7+0,25)*2*2,53+<pom. 8/39>(3,28+4,7)*2*2,55+<pom. 8/37>(3,21+4,7+0,29)*2*2,55-<otwory>(0,9*2,0*7+1,28*2,0*9+0,9*2,0*9)+<ościeża>15,574-<boazeria>154,44	m ²		
				m ²	198,326	
					RAZEM	198,326
127	ZKNR C-2 d.1. 0902-07 4 9917	ST-02	Układanie tapet z przycinaniem, obrabianiem naroży i wnek winylowych ciężkich <pom. 8/24>(3,32+5,19+0,1+0,22)*2*2,58+<pom. 8/27>(3,32+4,43+0,12+0,22)*2,58*2+<pom. 8/30>(3,36+4,92+0,12+0,22)*2,58*2+<pom. 8/33>(3,26+4,87+0,12+0,22)*2,58*2+<pom. 8/44>(5,95+3,14)*2*2,6+(3,33+4,7)*2*2,6+<pom. 8/42>(3,35+4,7+0,25)*2*2,53+<pom. 8/39>(3,28+4,7)*2*2,55+<pom. 8/37>(3,21+4,7+0,29)*2*2,55-<otwory>(0,9*2,0*7+1,28*2,0*9+0,9*2,0*9)+<ościeża>15,574-<boazeria>154,44	m ²		
				m ²	198,326	
					RAZEM	198,326
128	KNR-W 2-d.1. 02 1036-03 4	ST-02	Boazerie płycinowe <pom. 8/24>(3,32+5,19+0,1+0,22)*2*1,1+<pom. 8/27>(3,32+4,43+0,12+0,22)*1,1*2+<pom. 8/30>(3,36+4,92+0,12+0,22)*1,1*2+<pom. 8/33>(3,26+4,87+0,12+0,22)*1,1*2+<pom. 8/44>(5,95+3,14)*2*1,1+(3,33+4,7)*2*1,1+<pom. 8/42>(3,35+4,7+0,25)*2*2,53+<pom. 8/39>(3,28+4,7)*2*1,1+<pom. 8/37>(3,21+4,7+0,29)*2*1,1-<otwory>(0,9*1,1*7+2,0*1,1*9+0,9*1,1*9)	m ²		
				m ²	154,440	
					RAZEM	154,440
129	KNR-W 2-d.1. 02 1036-09 4 analogia	ST-02	Boazerie - lakierowanie trzykrotne Krotność = 1,5 <pom. 8/24>(3,32+5,19+0,1+0,22)*2*1,1+<pom. 8/27>(3,32+4,43+0,12+0,22)*1,1*2+<pom. 8/30>(3,36+4,92+0,12+0,22)*1,1*2+<pom. 8/33>(3,26+4,87+0,12+0,22)*1,1*2+<pom. 8/44>(5,95+3,14)*2*1,1+(3,33+4,7)*2*1,1+<pom. 8/42>(3,35+4,7+0,25)*2*2,53+<pom. 8/39>(3,28+4,7)*2*1,1+<pom. 8/37>(3,21+4,7+0,29)*2*1,1-<otwory><drzwiowe>(0,9*1,1*7+<przy oknach>2,0*1,1*9+0,9*1,1*9)	m ²		
				m ²	154,440	
					RAZEM	154,440
130	KNR-W 4-d.1. 01 0109-11 4 0109-12	ST-00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km 0,504+(139,6+352,765)*0,012+139,6*0,004+176,383*0,065	m ³		
				m ³	18,436	
					RAZEM	18,436
131	d.1. cena zakładowa	ST-00	Opłata składowiskowa za przyjęcie wykładziny PCV itp. z budowy, remontów i demontażu (<wykładzina>139,6*0,004)*1,4<T/m3>	t		
				t	0,782	
					RAZEM	0,782
132	d.1. cena zakładowa	ST-00	Opłata składowiskowa za przyjęcie gruzu zmieszanego z budowy, remontów i demontażu [0,504+(139,6+352,765)*0,012]*1,4<T/m3>+176,383*0,065*1,5<T/m3>	t		
				t	26,175	
					RAZEM	26,175
1.5			Przedpokoje i pomieszczenia gospodarcze			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
133	KNR-W 2- d.1. 02 1036-03 5 analogia	ST-01	Demontaż boazerii drewnianej <pom. 8/23>(1,86+1,06)*2*1,1+<pom. 8/26>(2,18+1,1)*1,1*2+<pom. 8/29>(1,81+1,16)*1,1*2+<pom. 8/32>(1,7+1,04)*1,1*2+<pom. 8/43>(3,04+1,61)*2*1,1+<pom. 8/38>(1,82+1,56)*2*1,1+<pom. 8/35>(1,46+1,82)*2*1,1-(<otwory>0,8*1,1*7+0,9*1,1*2*7)	m ² m ²	 31,064	
					RAZEM	31,064
134	KNR-W 4- d.1. 01 0353-04 5	ST-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² <na korytarz>0,8*2,0*7+<na korytarz pom. gosp.>0,85*1,95*2+0,85*2,0+0,69*2,0*3+<likwidacja otworów>0,9*2,0*3	szt. szt.	 25,755	
					RAZEM	25,755
135	KNR-W 4- d.1. 01 0331-03 5	ST-01	Poszerzenie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych 0,12*2,1*0,25*13	m ³ m ³	 0,819	
					RAZEM	0,819
136	KNR-W 2- d.1. 02 1027-05 5 analogia	ST-06	Wstawienie nowych drzwi p.poż. Eis 30 wraz z samozamykaczem i opaskami ościeżnic - wejściowych z korytarza 0,9*2,0*7	m ² m ²	 12,600	
					RAZEM	12,600
137	KNR-W 2- d.1. 02 1026-01 5 analogia	ST-06	Ościeżnice drewniane zwykłe wraz z opaskami - pom. gospodarcze 0,8*2,0*6	m ² m ²	 9,600	
					RAZEM	9,600
138	KNR-W 2- d.1. 02 1022-01 5	ST-06	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - pom. gospodarcze 0,8*2,0*6	m ² m ²	 9,600	
					RAZEM	9,600
139	KNR-W 4- d.1. 01 0304-01 5	ST-00	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 1,0*2,05*0,25	m ³ m ³	 0,513	
					RAZEM	0,513
140	KNR-W 4- d.1. 01 0303-02 5	ST-00	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 1,1*2,2+1,82*2,6+1,0*2,05*2	m ² m ²	 11,252	
					RAZEM	11,252
141	NNRNKB d.1. 202 2027- 5 02 analogia	ST-01	Demontaż okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie drewnianym - PRZEDPOKOJE <pom. 8/23>(1,86+1,06)*2*2,58+<pom. 8/26>(2,18+1,1)*2,58*2+<pom. 8/29>(1,81+1,16)*2,58*2+<pom. 8/32>(1,7+1,04)*2,58*2+<pom. 8/43>(3,04+1,61)*2*2,6+<pom. 8/38>(1,82+1,56)*2*2,53+<pom. 8/35>(1,46+1,82)*2*2,58	m ² m ²	 119,663	
					RAZEM	119,663
142	KNR 4-01 d.1. 0348-02 5	ST-01	Rozebranie osłabionych ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej stanowiących licowanie ścian wewnętrznych 119,663*50%	m ² m ²	 59,832	
					RAZEM	59,832
143	NNRNKB d.1. 202 0190a- 5 04	ST-00	(z.VIII) Ścianki o grubości 10,5 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - naprawa osłabionych ścian 119,663*50%	m ² m ²	 59,832	
					RAZEM	59,832
144	KNR-W 4- d.1. 01 0440-06 5	ST-01	Rozebranie elementów stropów - podsufitki z płyt na ruszcie - PRZEDPOKOJE 1,96+2,4+1,88+1,79+4,82+2,77+2,19	m ² m ²	 17,810	
					RAZEM	17,810
145	KNR-W 4- d.1. 01 0818-05 5	ST-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - PRZEDPOKOJE 1,96+2,4+1,88+1,79+4,82+2,77+2,19	m ² m ²	 17,810	
					RAZEM	17,810

Lp.	Podstawa	Nr spec . techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
146	ZKNR C-2 d.1. 0601-01 5	ST-04	Przygotowanie podłoża cementowego - odłuszczenie powierzchni 17,81	m ² m ²	 17,810	
					RAZEM	17,810
147	KNR 9-13 d.1. 0302-01 5	ST-04	Wykonanie podkładu pod posadzki - gruntowanie powierzchni emulsją CEKOL DL-80 17,81	m ² m ²	 17,810	
					RAZEM	17,810
148	KNR 9-13 d.1. 0302-02 5	ST-04	Wykonanie podkładu pod posadzki - wyrównanie ubytków zaprawą wyrównującą CEKOL ZW-04 o grubości 3 mm 17,81	m ² m ²	 17,810	
					RAZEM	17,810
149	KNR 9-13 d.1. 0302-04 5	ST-04	Wykonanie podkładu pod posadzki samoniwelującą wylewką cementową CEKOL L-01 grubości 2 mm 17,81	m ² m ²	 17,810	
					RAZEM	17,810
150	KNR 9-13 d.1. 0302-05 5	ST-04	Wykonanie podkładu pod posadzki samoniwelującą wylewką cementową CEKOL L-01 - dodatek za każdy 1 mm grubości Krotność = 3 17,81	m ² m ²	 17,810	
					RAZEM	17,810
151	KNR-W 2- d.1. 02 1124-01 5	ST-04	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu 17,81	m ² m ²	 17,810	
					RAZEM	17,810
152	KNR-W 2- d.1. 02 1124-04 5 analogia	ST-04	Posadzki - listwy przyścienne z wykładzin dywanowych - obszyte brzegi, klejone do ścian <pom. 8/23>(1,86+1,06)*2+<pom. 8/26>(2,18+1,1)*2+<pom. 8/29>(1,81+1,16)*2+<pom. 8/32>(1,7+1,04)*2+<pom. 8/43>(3,04+1,61)*2+<pom. 8/38>(1,82+1,56)*2+<pom. 8/35>(1,46+1,82)*2	m m	 46,440	
					RAZEM	46,440
153	KNR 9-09 d.1. 0302-01 5	ST-02	Sufit w systemie Knauf D 112 z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD 60/27 - jednowarstwowy na ruszcie pojedynczym 1,96+2,4+1,88+1,79+4,82+2,77+2,19	m ² m ²	 17,810	
					RAZEM	17,810
154	NNRNKB d.1. 202 2027- 5 03	ST-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50 <pom. 8/23>(1,86+1,06)*2*2,58+<pom. 8/26>(2,18+1,1)*2,58*2+<pom. 8/29>(1,81+1,16)*2,58*2+<pom. 8/32>(1,7+1,04)*2,58*2+<pom. 8/43>(3,04+1,61)*2*2,6+<pom. 8/38>(1,82+1,56)*2*2,53+<pom. 8/35>(1,46+1,82)*2*2,58	m ² m ²	 119,663	
					RAZEM	119,663
155	KNNR 7 d.1. 0702-04 5 analogia	ST-02	Mocowanie na sufitach podwieszanych instalacji -p.poż z odzysku czujek dymu itp. 6	szt szt	 6,000	
					RAZEM	6,000
156	KNR K-04 d.1. 0201-02 5	ST-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem 1,96+2,4+1,88+1,79+4,82+2,77+2,19	m ² m ²	 17,810	
					RAZEM	17,810
157	KNR-W 4- d.1. 01 1204-08 5	ST-05	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności <prasowalnia>2,84*1,05+(2,84+1,05)*2,50-0,8*2,0	m ² m ²	 11,107	
					RAZEM	11,107
158	NNRNKB d.1. 202 1134- 5 02	ST-05	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe <prasowalnia>11,11	m ² m ²	 11,110	
					RAZEM	11,110
159	KNR-W 4- d.1. 01 1204-02 5	ST-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian <prasowalnia>(2,84+1,05)*2,50-0,8*2,0	m ² m ²	 8,125	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	8,125
160	KNR-W 4-01 1204-01	ST-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
			<prasownia>2,84*1,05	m ²	2,982	
					RAZEM	2,982
161	NNRNKB d.1. 202 1134-5 02	ST-05	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
			<pom. 8/23>(1,86+1,06)*2*2,58+<pom. 8/26>(2,18+1,1)*2,58*2+<pom. 8/29>(1,81+1,16)*2,58*2+<pom. 8/32>(1,7+1,04)*2,58*2+<pom. 8/43>(3,04+1,61)*2*2,6+<pom. 8/38>(1,82+1,56)*2*2,53+<pom. 8/35>(1,46+1,82)*2*2,58	m ²	119,663	
					RAZEM	119,663
162	ZKNR C-2 d.1. 0902-07 5 9917	ST-02	Układanie tapet z przycinaniem, obrabianiem naroży i wnęk winylowych ciężkich	m ²		
			<pom. 8/23>(1,86+1,06)*2*2,58+<pom. 8/26>(2,18+1,1)*2,58*2+<pom. 8/29>(1,81+1,16)*2,58*2+<pom. 8/32>(1,7+1,04)*2,58*2+<pom. 8/43>(3,04+1,61)*2*2,6+<pom. 8/38>(1,82+1,56)*2*2,53+<pom. 8/35>(1,46+1,82)*2*2,58	m ²	119,663	
					RAZEM	119,663
163	kalk. własna d.1. 5	ST-00	Przyklejenie lusterek przez klejenie do ściany - 6 mocowań	szt		
			7	szt	7,000	
					RAZEM	7,000
164	KNR-W 4-01 0109-11 5 0109-12	ST-00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi na odległość 25 km	m ³		
			0,819+(119,663+119,663)*0,012+139,6*0,004+29,916*0,065+59,832*0,065	m ³	10,083	
					RAZEM	10,083
165	wycena indywidualna d.1. 5	ST-00	Opłata składowiskowa za przyjęcie gruzu zmieszanego z budowy, remontów i demontażu	t		
			[0,819+(119,663+119,663)*0,012]*1,4<T/m3>+59,832*0,065*1,5<T/m3>	t	11,001	
					RAZEM	11,001
166	wycena indywidualna d.1. 5	ST-00	Opłata składowiskowa za przyjęcie wykładziny PCV itp. z budowy, remontów i demontażu	t		
			(<wykładzina>139,6*0,004)*1,4<T/m3>	t	0,782	
					RAZEM	0,782
167	kalk. własna d.1. 5	ST-00	Montaż stałych zabudów (we wszystkich przedpokojach przy pokojach 3 osobowych) - garderoba szer. 106cm x wys. 250 cm x 40 cm	szt.		
			<przedpokoje>4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
168	kalk. własna d.1. 5	ST-00	Montaż stałych zabudów - garderoba szer. 110cm x wys. 195cm x 27 cm	szt.		
			<przedpokój>1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
169	kalk. własna d.1. 5	ST-00	Montaż stałej zabudowy - garderoba szer. 182cm x wys. 250 cm x 32 cm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
170	kalk. własna d.1. 5	ST-00	Montaż stałej zabudowy - garderoba szer. 161cm x wys. 250 cm x 60 cm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.6			Łazienki			
171	KNR-W 4-01 0353-04 6	ST-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
			7*0,8*2,0	szt.	11,200	
					RAZEM	11,200
172	KNR-W 4-01 0331-03 6	ST-01	Poszerzenie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m ³		
			0,12*2,1*0,15*7	m ³	0,265	
					RAZEM	0,265

Lp.	Podstawa	Nr spec . techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
173	KNR-W 2-d.1. 02 1026-01 6 analogia	ST-06	Ościeżnice drewniane zwykłe wraz z opaskami - pokoje 0,8*2,0*7	m ² m ²	 11,200	
					RAZEM	11,200
174	KNR-W 2-d.1. 02 1022-01 6	ST-06	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - pokoje 0,8*2,0*7	m ² m ²	 11,200	
					RAZEM	11,200
175	KNR-W 4-d.1. 01 0440-06 6	ST-01	Rozebranie elementów stropów - podsufitki z płyt na ruszcie 1,96+2,4+1,88+1,79+4,82+2,77+2,19	m ² m ²	 17,810	
					RAZEM	17,810
176	KNR 9-09 d.1. 0302-01 6	ST-02	Sufit w systemie Knauf D 112 z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD 60/27 - jednowarstwowy na ruszcie pojedynczym 1,96+2,4+1,88+1,79+4,82+2,77+2,19	m ² m ²	 17,810	
					RAZEM	17,810
177	KNR-W 4-d.1. 01 0821-08 6	ST-01	Rozebranie okładziny ściennej z płytek <łazienka 8/23>(1,86+1,06)*2*2,58+<łazienka 8/26>(1,1+2,18)*2*2,58+<łazienka 8/29>(1,81+2,16)*2*2,58+<łazienka 8/32>(1,70+1,04)*2*2,58+<łazienka 8/43>(1,61+3,04)*2*2,6+<łazienka 8/38>(1,82+1,56)*2*2,6+<łazienka 8/35>(1,46+1,82)*2*2,58-<otwory bez ościeży>0,8*2,0*7	m ² m ²	 114,096	
					RAZEM	114,096
178	KNR 4-01 d.1. 0348-02 6	ST-01	Rozebranie osłabionych ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej stanowiących licowanie ścian wewnętrznych 114,096*50%	m ² m ²	 57,048	
					RAZEM	57,048
179	NNRNKB d.1. 202 0190a-6 04	ST-00	(z.VIII) Ścianki o grubości 10,5 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - przemurowanie uszkodzonych ścian 114,096*50%	m ² m ²	 57,048	
					RAZEM	57,048
180	KNR AT-22 d.1. 0101-01 6	ST-00	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża 114,096	m ² m ²	 114,096	
					RAZEM	114,096
181	KNR AT-22 d.1. 0101-02 6	ST-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 114,096	m ² m ²	 114,096	
					RAZEM	114,096
182	KNR AT-22 d.1. 0101-04 6	ST-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm 114,096	m ² m ²	 114,096	
					RAZEM	114,096
183	KNR AT-22 d.1. 0101-05 6	ST-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm 114,096	m ² m ²	 114,096	
					RAZEM	114,096
184	KNR AT-27 d.1. 0401-01 6	ST-03	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - do pełnej wysokości ścian 114,096	m ² m ²	 114,096	
					RAZEM	114,096
185	KNR AT-27 d.1. 0401-02 6	ST-03	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2 114,096	m ² m ²	 114,096	
					RAZEM	114,096
186	KNR AT-22 d.1. 0204-07 6	ST-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec . techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<lazienka 8/23>(1,86+1,06)*2*2,58+<lazienka 8/26>(1,1+2,18)*2*2,58+<lazienka 8/29>(1,81+2,16)*2*2,58+<lazienka 8/32>(1,70+1,04)*2*2,58+<lazienka 8/43>(1,61+3,04)*2*2,6+<lazienka 8/38>(1,82+1,56)*2*2,6+<lazienka 8/35>(1,46+1,82)*2*2,58-<otwory bez ościeży>0,8*2,0*7	m ²	114,096	
					RAZEM	114,096
187	KNR 0-23 d.1. 2612-08 6 analogia	ST-02	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - ościeża podczas licowania płytkami (1,01+1,14)*7+2,58*9+2,05*4+(1,13+1,23)*2*7+0,9*7+2*2,05*7	m		
				m	114,510	
					RAZEM	114,510
188	KNR-W 4- d.1. 01 0812-05 6	ST-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 1,96+2,4+1,88+1,79+4,82+2,77+2,19	m ²		
				m ²	17,810	
					RAZEM	17,810
189	KNR AT-23 d.1. 0101-01 6	ST-00	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 17,81	m ²		
				m ²	17,810	
					RAZEM	17,810
190	KNR AT-23 d.1. 0101-02 6	ST-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 17,81	m ²		
				m ²	17,810	
					RAZEM	17,810
191	KNR AT-23 d.1. 0101-06 6	ST-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm 17,81	m ²		
				m ²	17,810	
					RAZEM	17,810
192	KNR AT-23 d.1. 0101-07 6	ST-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy szpachli o 1 mm Krotność = 4 17,81	m ²		
				m ²	17,810	
					RAZEM	17,810
193	KNR AT-27 d.1. 0401-03 6	ST-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 17,81	m ²		
				m ²	17,810	
					RAZEM	17,810
194	KNR AT-27 d.1. 0401-04 6	ST-03	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2 17,81	m ²		
				m ²	17,810	
					RAZEM	17,810
195	KNR AT-27 d.1. 0502-04 6	ST-03	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową <lazienka 8/23>(1,86+1,06)*2+<lazienka 8/26>(1,1+2,18)*2+<lazienka 8/29>(1,81+2,16)*2+<lazienka 8/32>(1,70+1,04)*2+<lazienka 8/43>(1,61+3,04)*2+<lazienka 8/38>(1,82+1,56)*2+<lazienka 8/35>(1,46+1,82)*2-<otwory bez ościeży>0,8*2,0*7	m		
				m	37,240	
					RAZEM	37,240
196	KNR AT-23 d.1. 0206-07 6	ST-02	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm 1,96+2,4+1,88+1,79+4,82+2,77+2,19	m ²		
				m ²	17,810	
					RAZEM	17,810
197	ZKNR C-2 d.1. 0518-02 6	ST-04	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Wypełnienie spoin 6x4 mm materiałem elastycznym 1,96+2,4+1,88+1,79+4,82+2,77+2,19	m		
				m	17,810	
					RAZEM	17,810
198	KNR K-04 d.1. 0201-02 6	ST-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem 1,96+2,4+1,88+1,79+4,82+2,77+2,19	m ²		
				m ²	17,810	
					RAZEM	17,810
199	KNR-W 2- d.1. 02 2119-03 6 z.sz. 5.4	ST-00	Blaty kamienne pod umywalki - suchy montaż przed obsadzeniem 7*1,2	m		
				m	8,400	
					RAZEM	8,400

Lp.	Podstawa	Nr spec . techn.	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz.	Razem
200	KNR-W 2- d.1. 02 2118-01 6 z.sz. 5.4	ST-00	Obramienie wnęk w łazience - przekrój elementów do 0.01 m2 - skały wybuchowe i przeobrażeniowe - suchy montaż przed obsadzeniem 2,0*2+0,75*2	m m	 5,500	 5,500
					RAZEM	5,500
201	KNR-W 2- d.1. 02 2008-01 6	ST-00	Półki z płyt gipsowo-kartonowych zielonych - we wnękach 0,75*0,25*2*4	m ² m ²	 1,500	 1,500
					RAZEM	1,500
202	KNR-W 2- d.1. 02 2009-01 6	ST-00	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na ścianach 0,75*0,25*4	m ² m ²	 0,750	 0,750
					RAZEM	0,750
203	d.1. kalk. własna 6	ST-00	Przyklejenie lusterek łazienkowych przez klejenie do ściany - 6 mocowań 7	szt. szt.	 7,000	 7,000
					RAZEM	7,000
204	d.1. kalk. własna 6	ST-00	Uchwyty na ręczniki 7	szt. szt.	 7,000	 7,000
					RAZEM	7,000
205	d.1. kalk. własna 6	ST-00	Półka pod lustro 7	szt. szt.	 7,000	 7,000
					RAZEM	7,000
206	d.1. kalk. własna 6	ST-00	Uchwyt na papier 7	szt. szt.	 7,000	 7,000
					RAZEM	7,000
207	d.1. kalk. własna 6	ST-00	Wieszaki ubraniowe 7	szt. szt.	 7,000	 7,000
					RAZEM	7,000
208	d.1. kalk. własna 6	ST-00	Uchwyt na szczotkę + szczotki wc 7	szt. szt.	 7,000	 7,000
					RAZEM	7,000
209	d.1. analiza indywidualna 6	ST-00	Wyposażenie kabin WC i prysznicowych -pojemniki na ręczniki papierowe 7	kpl. kpl.	 7,000	 7,000
					RAZEM	7,000
210	KNR-W 4- d.1. 01 0109-11 6 0109-12	ST-00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km 17,81*0,012+114,096*0,025+59,832*0,065	m ³ m ³	 6,955	 6,955
					RAZEM	6,955
211	d.1. cena zakładowa 6	ST-00	Opłata składowiskowa za przyjęcie gruzu zmieszanego z budowy, remontów i demontażu 6,955*1,5<T/m3>	t t	 10,433	 10,433
					RAZEM	10,433
2			INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
212	KNR-W 4- d.2 03 1147-01	STE-01	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych, halogenowych, kompakt w sufitach podwieszonych 36+18+8	kpl. kpl.	 62,000	 62,000
					RAZEM	62,000
213	KNR-W 4- d.2 03 1133-07	STE-01	Demontaż opraw - awaryjne (remont ścian korytarza) <oprawy ośw. awaryjnego>3	szt. szt.	 3,000	 3,000
					RAZEM	3,000
214	KNR-W 4- d.2 03 1124-01	STE-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 40+10+9+9	szt. szt.	 68,000	 68,000
					RAZEM	68,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
215	KNR-W 4-d.2 03 1001-05	STE-01	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle <do wyłączników>1,5*24+<do gniazd>2,4*59+<do rozdzielnic energ>1,2*8+<do rozdzielnic komputer>1,2+<do gniazd TV>1,6*7	m m	199,600	
					RAZEM	199,600
216	KNR 4-01 d.2 0707-03	ST-02	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp. 24+31+28	szt. szt.	83,000	
					RAZEM	83,000
217	KNR 5-08 d.2 0107-01	STE-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd <do wyłączników>1,5*24+<do gniazd>2,4*59+<do rozdzielnic energ>1,2*8+<do rozdzielnic komputer>1,2+<do gniazd TV>1,6*7	m m	199,600	
					RAZEM	199,600
218	KNR-W 5-d.2 08 0501-06	STE-01	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach wstrzeliwanych na podłożu betonowym (ilość mocowań 2) 35	kpl. kpl.	35,000	
					RAZEM	35,000
219	KNR-W 5-d.2 08 0512-01	STE-01	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - Oprawa A1 12,5W <pokoje>6	kpl. kpl.	6,000	
					RAZEM	6,000
220	KNR-W 5-d.2 08 0512-01	STE-01	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - Oprawa A1 12,5W <przedpokoje>7+<lazienki>7	kpl. kpl.	14,000	
					RAZEM	14,000
221	KNR-W 5-d.2 08 0512-01	STE-01	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - Oprawa F1 - moduł 60x60 24W <korytarz>13	kpl. kpl.	13,000	
					RAZEM	13,000
222	KNR-W 5-d.2 08 0511-01	STE-01	Montaż na gotowym podłożu opraw - Oprawa A1 typu kinkiet 22W <pokoje>8+<lazienki>7	kpl. kpl.	15,000	
					RAZEM	15,000
223	KNR 5-08 d.2 0401-18	STE-01	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod śruby kotwowe - aparat o 3-4 otworach mocujących - do tablic rozdzielczych 7	aparat aparat	7,000	
					RAZEM	7,000
224	KNNR 5 d.2 0405-08	STE-01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - Rozdzielnica RP1 1	szt. szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
225	KNNR 5 d.2 0405-08	STE-01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - Rozdzielnica RP2 6	szt. szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
226	KNR AL-01 d.2 0201-03	STE-01	Montaż czujki ruchu- mikrofalowa 5	szt. szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
227	KNR AL-01 d.2 0208-01	STE-01	Montaż WI-FI 2	szt. szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
228	KNNR 5 d.2 0301-11	STE-01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany fi 60mm 24+31+28+3	szt. szt.	86,000	
					RAZEM	86,000
229	KNNR 5 d.2 0302-01	STE-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 24+31+28+3	szt. szt.	86,000	
					RAZEM	86,000
230	KNR 4-03 d.2 1003-12	STE-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 40 mm 7	otw. otw.	7,000	
					RAZEM	7,000
231	KNR 5-08 d.2 0210-01	STE-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - YDYżo 3x2,5mm2 342,0	m m	342,000	
					RAZEM	342,000

Lp.	Podstawa	Nr spec . techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
232	KNR 4-03 d.2 1003-04	STE-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 80 mm	otw.		
			16	otw.	16,000	
					RAZEM	16,000
233	KNR 5-08 d.2 0210-01	STE-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym - YDYżo 3x1,5mm2	m		
			425,0	m	425,000	
					RAZEM	425,000
234	KNR 5-08 d.2 0210-01	STE-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym - UTP kat.6	m		
			285,0	m	285,000	
					RAZEM	285,000
235	KNR 5-08 d.2 0210-01	STE-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym - Ly 2x1mm2	m		
			276,0	m	276,000	
					RAZEM	276,000
236	KNR-W 4- d.2 03 1012-01	ST-02	Zaprawianie brzd o szerokości do 25 mm	m		
			199,6	m	199,600	
					RAZEM	199,600
237	KNR 5-08 d.2 0307-03	STE-01	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
238	KNR 5-08 d.2 0307-03	STE-01	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
239	KNR 5-08 d.2 0307-03	STE-01	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem w przedpokoju	szt.		
			<Łazienki + WC>7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
240	KNR 5-08 d.2 0309-02	STE-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych pojedynczych	szt.		
			<pokoje>31+<przedpokoje>7+<korytarz>3	szt.	41,000	
					RAZEM	41,000
241	KNR 5-08 d.2 0309-03	STE-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - gniazdo IP44 bryzgoszczelne w łazience przy kinkiecie	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
242	KNR-W 5- d.2 08 0115-02	STE-01	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na konstrukcji sufitu podwieszonego	m		
			<korytarz>34,0+<pokoje>8,6*5+5,4*4	m	98,600	
					RAZEM	98,600
243	KNR-W 5- d.2 08 0512-01	STE-01	Montaż opraw oświetleniowych - awaryjne	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
244	KNR-W 5- d.2 08 0512-01	STE-01	Montaż opraw oświetleniowych - awaryjne	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
245	KNR-W 5- d.2 08 0806-01	STE-01	Podłączenie silników w obudowie normalnej - kable 3-żyłowe Cu do 6 mm2 wentylacja mechaniczna w WC	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
246	KNR 5-08 d.2 0309-02	STE-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem - gniazdo RJ44	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
247	KNR 5-08 d.2 0309-02	STE-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem - gniazdo TV	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
248	KNR-W 5- d.2 08 0406-01	STE-01	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej - przycisk przywoławczy sznurkowy	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
249	KNR-W 5- d.2 08 0406-01	STE-01	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej - przycisk przywoławczy	szt.		

Lp.	Podstawa	Nr spec . techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			18	szt	18,000	
					RAZEM	18,000
250	KNR-W 5-d.2 08 0402-01	STE-01	Mocowanie na gotowym podłożu - salowa lampa sygnalizacyjna	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
251	KNR 5-08 d.2 0402-01	STE-01	Mocowanie na gotowym podłożu głośników (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
252	KNR-W 4-d.2 03 1202-02	STE-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar . pomiar .	1,000	
			1			
					RAZEM	1,000
253	KNR-W 4-d.2 03 1202-01	STE-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar . pomiar .	20,000	
			20			
					RAZEM	20,000
254	KNR-W 4-d.2 03 1205-05	STE-01	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar . pomiar .	1,000	
			1			
					RAZEM	1,000
255	KNR-W 4-d.2 03 1205-06	STE-01	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar . pomiar .	20,000	
			20			
					RAZEM	20,000
256	KNR-W 5-d.2 08 0902-03	STE-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomiar . pomiar .	1,000	
			1			
					RAZEM	1,000
257	KNR-W 5-d.2 08 0902-04	STE-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny	pomiar . pomiar .	20,000	
			20			
					RAZEM	20,000
258	KNR-W 5-d.2 08 0902-05	STE-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar . pomiar .	1,000	
			1			
					RAZEM	1,000
259	KNR-W 5-d.2 08 0902-06	STE-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar . pomiar .	6,000	
			6			
					RAZEM	6,000
260	KNR-W 4-d.2 01 0109-11 0109-12	ST-00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km - po robotach inst elektrycznej	m ³		
			199,6*0,05*0,03	m ³	0,299	
					RAZEM	0,299
261	d.2 cena zakładowa	ST-00	Opłata składowiskowa za przyjęcie gruzu ceglanego (zmieszany z materiałami izolacji rurociągów) z budowy, remontów i demontażu	t		
			<gruz ceglany>0,299*1,6<t/m3>	t	0,478	
					RAZEM	0,478
3			INSTALACJA SANITARNA			
3.1			Demontaże			
262	KNR-W 4-d.3. 02 0235-06 1	ST-01	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
			7	kpl.	7,000	
					RAZEM	7,000
263	KNR-W 4-d.3. 02 0141-01 1	ST-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
264	KNR-W 4-d.3. 02 0234-08 1 z.o.2.9.	ST-01	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
			7	kpl.	7,000	
					RAZEM	7,000

Lp.	Podstawa	Nr spec . techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
265	KNR-W 4- d.3. 02 0235-07 1 z.o.2.9.	ST-01	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna 7	kpl.		
				kpl.	7,000	
					RAZEM	7,000
266	KNR-W 4- d.3. 02 0141-01 1 z.o.2.9.	ST-01	Demontaż demolacyjny baterii umywalkowej lub zmywakowej 7	szt.		
				szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
267	KNR-W 4- d.3. 02 0141-03 1 z.o.2.9.	ST-01	Demontaż demolacyjny baterii wannowej 7	szt.		
				szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
268	KNR-W 4- d.3. 02 0233-02 1	ST-01	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm 7	szt.		
				szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
269	KNR 4-02 d.3. 0131-03 1	ST-01	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) bez korkowania podejścia o śr. 15-20 mm 7	szt.		
				szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
270	KNR 4-01 d.3. 0330-06 1	ST-01	Rozkucie ścian z przewodami sanitarnymi 14*4*0,25	m ²		
				m ²	14,000	
					RAZEM	14,000
271	KNR 4-02 d.3. 0109-01 1	ST-01	Demontaż podejścia dopływowego pod zawór czepalny, baterie o śr. 15 mm Obmiar dodatkowy 2,0 7*5	szt.		
				m		2,000
				szt.	35,000	
					RAZEM	35,000
272	KNR-W 4- d.3. 02 0507-01 1	ST-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm 5,8*2*7	m		
				m	81,200	
					RAZEM	81,200
273	KNR 4-02 d.3. 0233-06 1	ST-01	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm 7*2	szt.		
				szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
274	KNR-W 4- d.3. 02 0229-07 1	ST-01	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku 38,5	m		
				m	38,500	
					RAZEM	38,500
275	KNR 4-02 d.3. 0233-08 1	ST-01	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm 7	szt.		
				szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
276	KNR-W 4- d.3. 02 0229-08 1	ST-01	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 110 mm na ścianach budynku 7*3,0	m		
				m	21,000	
					RAZEM	21,000
277	KNR-W 4- d.3. 02 0512-01 1	ST-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm 21	szt.		
				szt.	21,000	
					RAZEM	21,000
278	KNR-W 4- d.3. 02 0512-01 1	ST-01	Demontaż głowicy termostatycznej 21	szt.		
				szt.	21,000	
					RAZEM	21,000

Lp.	Podstawa	Nr spec . techn.	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
279	KNR 4-02 d.3. 0520-02 1	ST-01	Demontaż grzejnika 21	kpl. kpl.	 21,000	
					RAZEM	21,000
280	KNR-W 4- d.3. 02 0506-01 1 z.o.2.9.	ST-01	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm 7*8,6*2	m m	 120,400	
					RAZEM	120,400
281	KNR-W 4- d.3. 02 40203- 1 01	ST-01	Demontaż kratki wentylacyjnych - wykucie z muru kratki o obwodzie do 1000 mm 14	szt. szt.	 14,000	
					RAZEM	14,000
282	KNR 4-01 d.3. 0208-03 1	ST-01	Rozkucie stropu w miejscach przejścia instalacji 14,0	szt. szt.	 14,000	
					RAZEM	14,000
283	KNR-W 4- d.3. 01 0109-11 1 0109-12	ST-00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km 14,0*0,25*0,12+14*0,2*0,2*0,3	m ³ m ³	 0,588	
					RAZEM	0,588
284	d.3. wycena in- d.3. 1 dywidualna	ST-00	Opłata składowiskowa za przyjęcie gruzu zmieszanego z budowy, remontów i demontażu 0,588*1,7<T/m3>	t t	 1,000	
					RAZEM	1,000
3.2			Kanalizacja sanitarna			
285	KNR 4-01 d.3. 0336-03 2	ST-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 7*1,6	m m	 11,200	
					RAZEM	11,200
286	KNR 4-01 d.3. 0210-02 2	ST-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych w posadzce betonowej w celu wymiany rur do odpływów posadzkowych i z umywalk i kabin 1,70*8	m m	 13,600	
					RAZEM	13,600
287	KNR 4-02 d.3. 0230-07 2	ST-01	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm w posadzce 12,4	m m	 12,400	
					RAZEM	12,400
288	KNR 2-19 d.3. 0217-08 2	ST-01	Przejścia rurociągu przez strop z betonu żwirowego o grubości do 50 cm 8	przej. przej.	 8,000	
					RAZEM	8,000
289	KNR-W 2- d.3. 15 0207-01 2	STS-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 1,7*8	m m	 13,600	
					RAZEM	13,600
290	KNR-W 2- d.3. 15 0207-03 2	STS-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 9*3,5	m m	 31,500	
					RAZEM	31,500
291	KNR-W 2- d.3. 15 0213-05 2	STS-03	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 160 mm 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
292	KNR-W 2- d.3. 15 0211-01 2	STS-03	Dotądki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 15	podej. podej.	 15,000	
					RAZEM	15,000
293	KNR INS- d.3. TAL 0105- 2 09	STS-03	Podejście dopływowe do płuczek ustępowych elastyczne metalowe	szt.		

Lp.	Podstawa	Nr spec . techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<spluczka>7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
294	KNR-W 2- d.3. 15 0230-02 2	STS-03	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
			7	kpl.	7,000	
					RAZEM	7,000
295	KNR-W 2- d.3. 15 0230-05 2	STS-03	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
			7	kpl.	7,000	
					RAZEM	7,000
296	KNR-W 2- d.3. 15 0229-05 2	STS-03	Zlewozmywaki z na szafce	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
297	KNR-W 2- d.3. 15 0218-01 2	STS-03	Wpusty ściekowe liniowe o śr. 50 mm	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
298	KNR 0-35 d.3. 0125-07 2	STS-03	Ścianki szklane prysznicowe	kpl.		
			7	kpl.	7,000	
					RAZEM	7,000
299	KNR-W 2- d.3. 15 0207-03 2	STS-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			3,5*7	m	24,500	
					RAZEM	24,500
300	KNR-W 2- d.3. 15 0211-03 2	STS-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			7	podej.	7,000	
					RAZEM	7,000
301	KNR 2-15/ d.3. GEBERIT 2 0102-01	STS-03	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
			7	kpl.	7,000	
					RAZEM	7,000
302	KNR 2-15/ d.3. GEBERIT 2 0104-01	STS-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
			7	kpl.	7,000	
					RAZEM	7,000
303	KNR 2-15/ d.3. GEBERIT 2 0105-01	STS-03	Przyciski do spluczek podtynkowych	kpl.		
			7	kpl.	7,000	
					RAZEM	7,000
304	KNR-W 2- d.3. 02 2004-02 2 analogia	ST-02	Obudowa konstr. nośnych syst. GEBERIT płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 75-01	m ²		
			1,0*(1,1+0,2)*1*7	m ²	9,100	
					RAZEM	9,100
305	KNR 4-01 d.3. 0804-03 2	ST-04	Naprawa posadzki cementowej o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu	miejsc		
			7	miejsc	7,000	
					RAZEM	7,000
306	KNR 4-01 d.3. 0206-02 2	ST-04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
307	KNR 4-01 d.3. 0706-07 2	ST-02	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 w sufitach podwieszanych	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Nr spec . techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
308	KNR 4-01 d.3. 0326-01 2	ST-02	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 11,2	m m	 11,200	 11,200
					RAZEM	11,200
309	KNR 4-01 d.3. 0207-01 2	ST-04	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań 1,70*7	m m	 11,900	 11,900
					RAZEM	11,900
310	KNR-W 4- d.3. 01 0109-11 2 0109-12	ST-00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km - po robotach inst. wod.-kan. <gruz ceglany>11,2*0,12*0,12+13,6*0,04	m ³ m ³	 0,705	 0,705
					RAZEM	0,705
311	cena zakładowa 2	ST-00	Opłata składowiskowa za przyjęcie gruzu ceglano (zmieszany z materiałami izolacji rurociągów) z budowy, remontów i demontażu <gruz ceglany>11,2*0,12*0,12*1,6<t/m3>	t t	 0,258	 0,258
					RAZEM	0,258
312	cena zakładowa 2	ST-00	Opłata składowiskowa za przyjęcie gruzu betonowego (zmieszany z materiałami izolacji rurociągów) z budowy, remontów i demontażu 13,6*0,04*2,20<t/m3>	t t	 1,197	 1,197
					RAZEM	1,197
3.3			Instalacja wodna poziom VIII			
313	KNR 4-01 d.3. 0336-03 3	ST-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 7*1,8*2+1,2*2+2,8	m m	 30,400	 30,400
					RAZEM	30,400
314	KNR-W 2- d.3. 15 0111-04 3	STS-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 10,0	m m	 10,000	 10,000
					RAZEM	10,000
315	KNR-W 2- d.3. 15 0111-03 3	STS-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 6,2	m m	 6,200	 6,200
					RAZEM	6,200
316	KNR-W 2- d.3. 15 0111-01 3	STS-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 135,0+27,40	m m	 162,400	 162,400
					RAZEM	162,400
317	KNR-W 2- d.3. 15 0111-01 3	STS-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - cyrkulacja 14,8	m m	 14,800	 14,800
					RAZEM	14,800
318	KNR-W 2- d.3. 15 0130-02 3	STS-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm 18	szt. szt.	 18,000	 18,000
					RAZEM	18,000
319	KNR 0-34 d.3. 0101-18 3	STS-01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S) 14,8+162,4	m m	 177,200	 177,200
					RAZEM	177,200
320	KNR 0-34 d.3. 0101-19 3	STS-01	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S) 10,0+6,2	m m	 16,200	 16,200
					RAZEM	16,200
321	KNR-W 2- d.3. 15 0128-01 3	STS-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 10,0+6,2+27,4+135,0+14,8	m m	 193,400	 193,400
					RAZEM	193,400
322	KNR-W 2- d.3. 18 0707-01 3	STS-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200m		

Lp.	Podstawa	Nr spec . techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(193)/200	odc. 200m	0,965	
					RAZEM	0,965
323	KNR-W 2- d.3. 15 0127-01 3	STS-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 2 193,00	m prób. m	 193,000	 2,000 193,000
					RAZEM	193,000
324	KNR-W 2- d.3. 15 0116-01 3	STS-01	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 7*2	szt. szt.	 14,000	 14,000
					RAZEM	14,000
325	KNR-W 2- d.3. 15 0116-07 3 z.sz.3.4. 9903-2	STS-01	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm - obiekty służby zdrowia 7*2+7	szt. szt.	 21,000	 21,000
					RAZEM	21,000
326	KNR 4-01 d.3. 0326-01 3	ST-02	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 30,4	m m	 30,400	 30,400
					RAZEM	30,400
327	KNR-W 2- d.3. 15 0139-01 3	STS-01	Mieszacz natryskowy o śr. nominalnej 15x20 mm 7	szt. szt.	 7,000	 7,000
					RAZEM	7,000
328	KNR-W 2- d.3. 15 0137-09 3	STS-01	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 7	szt. szt.	 7,000	 7,000
					RAZEM	7,000
329	KNR-W 2- d.3. 15 0135-01 3	STS-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm 7	szt. szt.	 7,000	 7,000
					RAZEM	7,000
330	KNR 2-15 d.3. 0115-02 3	STS-01	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 7	szt. szt.	 7,000	 7,000
					RAZEM	7,000
331	KNR-W 4- d.3. 01 0109-11 3 0109-12	ST-00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 25 km - po robotach inst wod.-kan. <gruz ceglany>30,4*0,12*0,12	m ³ m ³	 0,438	 0,438
					RAZEM	0,438
332	d.3. cena zakładowa 3	ST-00	Opłata składowiskowa za przyjęcie gruzu ceglanoego z budowy, remontów i demontażu <gruz ceglany>30,4*0,12*0,12*1,6<t/m3>	t t	 0,700	 0,700
					RAZEM	0,700
3.4			Instalacja wodna poziom VII			
333	KNR-W 2- d.3. 15 0111-04 4	STS-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 10,0	m m	 10,000	 10,000
					RAZEM	10,000
334	KNR-W 2- d.3. 15 0111-03 4	STS-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 6,2	m m	 6,200	 6,200
					RAZEM	6,200
335	KNR-W 2- d.3. 15 0111-01 4	STS-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - cyrkulacja 14,8	m m	 14,800	 14,800
					RAZEM	14,800

Lp.	Podstawa	Nr spec . techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
336	KNR-W 2- d.3. 15 0111-01 4	STS-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 52,0	m m	 52,000	
					RAZEM	52,000
337	KNR-W 2- d.3. 15 0130-02 4	STS-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm 18	szt. szt.	 18,000	
					RAZEM	18,000
338	KNR-W 2- d.3. 15 0130-02 4	STS-01	Zawór MTCV-B 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
339	KNR 0-34 d.3. 0101-18 4	STS-01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S) 14,8+52,0	m m	 66,800	
					RAZEM	66,800
340	KNR 0-34 d.3. 0101-19 4	STS-01	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S) 10,0+6,2	m m	 16,200	
					RAZEM	16,200
341	KNR-W 2- d.3. 15 0128-01 4	STS-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 10,0+6,2+52,0+14,8	m m	 83,000	
					RAZEM	83,000
342	KNR-W 2- d.3. 18 0707-01 4	STS-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm (83)/200	odc. 200m odc. 200m	 0,415	
					RAZEM	0,415
343	KNR-W 2- d.3. 15 0127-01 4	STS-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 2 83,00	m prób. m	 83,000	 2,000
					RAZEM	83,000
3.5			Instalacja c.o. poziom VIII			
344	KNR 2-19 d.3. 0217-01 5	ST-00	Przejścia wodociągu przez stropy z betonu żwirowego o grubości do 25 cm dla przyłączy o śr. nom. 50 mm w tulejach z rur stalowych o śr. 80 mm 4	przej. przej.	 4,000	
					RAZEM	4,000
345	KNR 4-01 d.3. 0206-02 5	ST-04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
346	KNR 4-01 d.3. 0210-01 5	ST-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego (9,5*2+5,+2,5+5,8+2,4+3,0+2,2+4,8+3,5+10,8+9,2+12,6+7,0+2,6+6,0+17,8+9,6)*65%	m m	 80,470	
					RAZEM	80,470
347	KNR 4-01 d.3. 0210-02 5	ST-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych w posadzce betonowej w celu wymiany rur do odpływów posadzkowych i z umywalk i kabin (9,5*2+5,+2,5+5,8+2,4+3,0+2,2+4,8+3,5+10,8+9,2+12,6+7,0+2,6+6,0+17,8+9,6)*35%	m m	 43,330	
					RAZEM	43,330
348	KNR 4-01 d.3. 0207-01 5	ST-04	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań 40,47	m m	 40,470	
					RAZEM	40,470

Lp.	Podstawa	Nr spec . techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
349	KNR 4-01 d.3. 0207-02 5	ST-04	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań 40,0	m m	 40,000	
					RAZEM	40,000
350	KNR 4-01 d.3. 0207-03 5	ST-04	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań 43,33	m m	 43,330	
					RAZEM	43,330
351	KNR-W 2- d.3. 15 0404-03 5 z.o.2.5. 9901	STS-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach - ściany z betonu żwirowego 2,60*3*2	m m	 15,600	
					RAZEM	15,600
352	KNR-W 2- d.3. 15 0404-02 5	STS-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 2,6*2	m m	 5,200	
					RAZEM	5,200
353	KNR-W 2- d.3. 15 0404-01 5 z.o.2.5. 9901	STS-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach - ściany z betonu żwirowego (9,0*2+3,6+3,5*3+3,0+2,4+5,9+2,8+1,9+4,5+3,6+11,4+12,5+14,5+11,8+2,6*4+4,8+12,5+8,0+16,6+9,2)*2	m m	 335,800	
					RAZEM	335,800
354	KNR-W 2- d.3. 15 0410-02 5	STS-03	Szafki z rozdzielaczami typu SWP-2, SWN-2 do instalacji c.o. o ilości obwodów 7 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
355	KNR-W 2- d.3. 15 0410-02 5	STS-03	Szafki z rozdzielaczami typu SWP-2, SWN-2 do instalacji c.o. o ilości obwodów 6 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
356	KNR-W 2- d.3. 15 0410-02 5	STS-03	Szafki z rozdzielaczami typu SWP-2, SWN-2 do instalacji c.o. o ilości obwodów 5 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
357	KNR-W 2- d.3. 15 0410-01 5	STS-03	Szafki z rozdzielaczami typu SWP-1, SWN-1 do instalacji c.o. o ilości obwodów 3 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
358	KNR 0-34 d.3. 0101-14 5	STS-03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.25 mm (P) 335,8	m m	 335,800	
					RAZEM	335,800
359	KNR 0-34 d.3. 0101-19 5	STS-03	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S) 15,60	m m	 15,600	
					RAZEM	15,600
360	KNR-W 2- d.3. 15 0411-04 5	STS-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm - zawór odcinający 6	szt. szt.	 6,000	
					RAZEM	6,000
361	KNR-W 2- d.3. 15 0411-03 5	STS-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm - zawór odcinający 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
362	KNR-W 2- d.3. 15 0406-03 5	STS-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 4	próba próba	 4,000	
					RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Nr spec . techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
363	KNR-W 2- d.3. 15 0128-01 5	STS-03	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 335,8+5,2+15,6	m m	 356,600	
					RAZEM	356,600
364	KNR-W 2- d.3. 15 0406-04 5	STS-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych 21	urządź urządź	 21,000	
					RAZEM	21,000
365	KNR-W 2- d.3. 15 0425-03 5	STS-03	Grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe 680W - 1700x600 7	szt. szt.	 7,000	
					RAZEM	7,000
366	KNR-W 2- d.3. 15 0418-07 5	STS-03	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o - M 22 600x1600 5	szt. szt.	 5,000	
					RAZEM	5,000
367	KNR-W 2- d.3. 15 0418-07 5	STS-03	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o - M 22 600x1200 6	szt. szt.	 6,000	
					RAZEM	6,000
368	KNR-W 2- d.3. 15 0418-07 5	STS-03	Grzejniki stalowe dwupłytkowe - M 22 900x1000 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
369	KNR-W 2- d.3. 15 0418-07 5	STS-03	Grzejniki stalowe dwupłytkowe - M 22 900x1200 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
370	KNR-W 2- d.3. 15 0418-07 5	STS-03	Grzejniki stalowe dwupłytkowe - M 22 600x1000 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
371	KNR-W 2- d.3. 15 0412-02 5	STS-03	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - zasilanie 21	szt. szt.	 21,000	
					RAZEM	21,000
372	KNR-W 2- d.3. 15 0412-02 5	STS-03	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - powrotne 21	szt. szt.	 21,000	
					RAZEM	21,000
373	KNR-W 2- d.3. 15 0412-02 5	STS-03	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm 21	szt. szt.	 21,000	
					RAZEM	21,000
374	KNR-W 2- d.3. 15 0436-01 5	STS-03	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 21	urz. urz.	 21,000	
					RAZEM	21,000
375	KNR 4-01 d.3. 0206-02 5	ST-04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
376	KNR 4-01 d.3. 0706-07 5	ST-02	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiaciach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na stropach 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
377	KNR-W 4- d.3. 01 0109-11 5 0109-12	ST-00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 25 km - po robotach inst c.o.	m ³		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			80,47*0,023+43,33*0,04	m ³	3,584	
					RAZEM	3,584
378	d.3. cena zakładowa	ST-00	Opłata składowiskowa za przyjęcie gruzu betonowego (zmieszany z materiałami izolacji rurociągów) z budowy, remontów i demontażu	t		
			3,584*2,20<t/m3>	t	7,885	
					RAZEM	7,885
3.6			Instalacja c.o. poziom VII			
379	KNR 2-19 d.3. 0217-01 6	ST-00	Przejścia wodociągu przez stropy z betonu żwirowego o grubości do 25 cm dla przyłączy o śr. nom. 50 mm w tulejach z rur stalowych o śr. 80 mm	przej.		
			4*2	przej.	8,000	
					RAZEM	8,000
380	KNR-W 2- d.3. 15 0404-03 6 z.o.2.5. 9901	STS-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach - ściany z betonu żwirowego	m		
			20,2	m	20,200	
					RAZEM	20,200
381	KNR-W 2- d.3. 15 0404-04 6 z.o.2.5. 9901	STS-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach - ściany z betonu żwirowego	m		
			29,7+9,65+22,8	m	62,150	
					RAZEM	62,150
382	KNR-W 2- d.3. 15 0404-02 6	STS-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
			10,6+7,4*2	m	25,400	
					RAZEM	25,400
383	KNR 0-34 d.3. 0101-14 6	STS-03	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.25 mm (P)	m		
			25,4	m	25,400	
					RAZEM	25,400
384	KNR 0-34 d.3. 0101-15 6	STS-03	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.25 mm (P)	m		
			20,2	m	20,200	
					RAZEM	20,200
385	KNR 0-34 d.3. 0101-19 6	STS-03	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
			62,15	m	62,150	
					RAZEM	62,150
386	KNR-W 2- d.3. 15 0411-04 6	STS-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
387	KNR-W 2- d.3. 15 0411-04 6	STS-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm - zawór odcinający	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
388	KNR-W 2- d.3. 15 0411-03 6	STS-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm - zawór regulujący STAD	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
389	KNR-W 2- d.3. 15 0411-03 6	STS-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm - zawór odcinający	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
390	KNR-W 2- d.3. 15 0430-02 6	STS-03	Srubbunki mosiężne przy zaworach odcinających	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
391	KNR-W 2- d.3. 15 0406-03 6	STS-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
			4	próba	4,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec . techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4,000
392	KNR-W 2- d.3. 15 0128-01 6	STS-03	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 62,15+25,4+20,2	m m	 107,750	 107,750
393	KNR 4-01 d.3. 0206-02 6	ST-04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
					RAZEM	4,000
3.7			Wentylacja			
394	KNR 2-17 d.3. 0137-01 7	STS-04	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów mury- wanych 7	szt. szt.	 7,000	 7,000
					RAZEM	7,000
395	KNR 2-17 d.3. 0137-01 7	STS-04	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów mury- wanych - wentylator SILENT 100 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
					RAZEM	5,000
396	KNR 2-17 d.3. 0137-01 7	STS-04	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów mury- wanych - wentylator SILENT 200 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
					RAZEM	3,000
397	KNR 2-17 d.3. 0122-01 z.o. 7 3.6. 9905-1	STS-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 100 mm - udział kształtek do 35 % - obiekty służby zdrowia 1,4	m ² m ²	 1,400	 1,400
					RAZEM	1,400
4			WYPOSAŻENIE POKOI			
398	d.4 dostawa + montaż	ST-00	Dostawa i montaż telewizora ze stelażem mocowanym na ścianie. Tele- wizor 32", HD Ready, Funkcje Internet, Wi-Fi, USB - multimedia, mini- mum - HDMI x2, minimum - USB x1 7	kpl. kpl.	 7,000	 7,000
					RAZEM	7,000
399	d.4 dostawa + montaż	ST-00	Łóżka kontynentalne - łóżko mars 2 lub równoważne o nie gorszych para- metrach 18	kpl. kpl.	 18,000	 18,000
					RAZEM	18,000
400	d.4 dostawa + montaż	ST-00	Materace 90x 200 cm 18	kpl. kpl.	 18,000	 18,000
					RAZEM	18,000
401	d.4 dostawa + montaż	ST-00	Fotelik Olin lub równoważne o nie gorszych parametrach 19	kpl. kpl.	 19,000	 19,000
					RAZEM	19,000
402	d.4 dostawa + montaż	ST-00	Komoda w stylu zbliżonym do boazerii o wym. 160x110x35cm 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
403	d.4 dostawa + montaż	ST-00	Komoda w stylu zbliżonym do boazerii o wym. 120x82x30cm 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
404	d.4 dostawa + montaż	ST-00	Stolik w stylu zbliżonym do boazerii 7	kpl. kpl.	 7,000	 7,000
					RAZEM	7,000
405	d.4 dostawa + montaż	ST-00	Szafka nocna w stylu zbliżonym do boazerii 18	kpl. kpl.	 18,000	 18,000
					RAZEM	18,000
406	d.4 dostawa + montaż	ST-00	Szafka - półka wisząca w stylu zbliżonym do boazerii	kpl.		

Lp.	Podstawa	Nr spec . techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			14	kpl.	14,000	
					RAZEM	14,000
407	d.4 dostawa + montaż	ST-00	Lodówka pod zabudowę z wypoziomowaniem	kpl.		
		7		kpl.	7,000	
					RAZEM	7,000
408	d.4 dostawa + montaż	ST-00	Toaletka	kpl.		
		7		kpl.	7,000	
					RAZEM	7,000
409	d.4 dostawa + montaż	ST-00	Zestaw wypoczynkowy - narożnik+ 2 fotele + stolik	kpl.		
		1		kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
410	d.4 kalk. własna	ST-00	Montaż stałej zabudowy - garderoba z drzwiami szer. 335cm x wys. 250 cm x 60 cm <pokój>1	szt.		
				szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
411	d.4 kalk. własna	ST-00	Biurko szer. 140cm x wys. 75 cm x 60 cm	szt.		
		1		szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
412	d.4 kalk. własna	ST-00	fotel biurowy	szt.		
		1		szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
413	d.4 kalk. własna	ST-00	Szafki kuchenne o wym. szer. (60+72+60+17+96 cm) x wys. 85 cm x 30 cm	kpl		
		1		kpl	1,000	
					RAZEM	1,000