



## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ  
PIWNICY NA POMIESZCZENIA UŻYTKOWE  
ADRES INWESTYCJI: ul. Fabryczna 50A, 63-842 Pudliszki, dz. nr 359/22  
NAZWA INWESTORA: Gmina Krobia  
ADRES INWESTORA: Rynek 1, 63-840 Krobia

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Tobiasz Bątkiewicz

DATA OPRACOWANIA:

17.07.2017

- 
1. Uzgodnienia z Inwestorem dotyczące zakresu robót.
  2. Metoda kalkulacji inwestorska UPZP - kosztorys wykonany metodą mieszaną uproszczoną i szczegółową.
  3. Zgodność wykonania kosztorysu z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury (z dnia 18 maja 2004r.) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym (Dz.U. z 2004r. Nr 130, poz. 1389)

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY WYKONANE NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU</b>			
<b>1.1</b>		<b>PODJAZD DO NIEPEŁNOSPRAWNYCH</b>			
1 d.1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		1,07	m2	1,070	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,070</b>
2 d.1.1	KNR 4-01 0804-06	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem	m2		
		4,42	m2	4,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,420</b>
3 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe Krotność = 2	m2		
		4,78	m2	4,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,780</b>
4 d.1.1	KNR 2-22 1003-01	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na ostro	m2		
		4,78	m2	4,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,780</b>
5 d.1.1	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. na zaprawach klejowych na zewnątrz, warstwa kleju mrozoodpornego grubości 5 mm, płytki 30x30 cm mrozoodporne, antypoślizgowe	m2		
		6,50	m2	6,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,500</b>
6 d.1.1	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym i odbojnikiem dla niepełnosprawnych , pochwyty podwójny, stal kwasoodporna Krotność = 2	m		
		1,60	m	1,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,600</b>
7 d.1.1	KNR-W 2-02 1214-03	Pochwyty stalowe nierdzewne dla niepełnosprawnych Krotność = 2	m		
		1,60	m	1,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,600</b>
<b>2</b>		<b>HOLL</b>			
8 d.2	KNR-W 4-01 0816-03	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek lastrykowych	m2		
		22,69	m2	22,690	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,690</b>
9 d.2	KNR BC-02 0216-03	Sklejenie rys za pomocą iniekcji ciśnieniowej żywicą ASODUR IH - montaż packera	szt.		
		5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
10 d.2	KNR BC-02 0216-04	Sklejenie rys za pomocą iniekcji ciśnieniowej żywicą ASODUR IH - powierzchniowe uszczelnienie rysy	m		
		5	m	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
11 d.2	KNR BC-02 0218-01	Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych - gruntowanie dwukrotne powierzchni lastrykowych	m2		
		22,69	m2	22,690	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,690</b>
12 d.2	KNR 2-02 0617-06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem	m		
		1,40	m	1,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,400</b>
13 d.2	KNR 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm	m		
		22,70	m	22,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,700</b>

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		<b>SZATNIA POD SCHODAMI</b>			
14 d.3	KNR 4-01 0917-28	Demontaż elementów zamontowanych do ścian	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.3	KNR 4-01 0702-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 15 cm	m		
		5,67	m	5,670	
				RAZEM	5,670
16 d.3	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
		0,63	m2	0,630	
				RAZEM	0,630
17 d.3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		1,26	m2	1,260	
				RAZEM	1,260
18 d.3	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		1,8	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
20 d.3	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.3	KNR-W 4-01 0811-07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych	m2		
		4,82	m2	4,820	
				RAZEM	4,820
22 d.3	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
		4,82	m2	4,820	
				RAZEM	4,820
23 d.3	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		5,10	m	5,100	
				RAZEM	5,100
24 d.3	KNR 4-01 0322-02	Wymiana kratki wentylacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.3	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m2		
		16,12	m2	16,120	
				RAZEM	16,120
26 d.3	KNR 4-01 1212-20	Jednokrotne malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
27 d.3	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

# Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Raz
28 d.3	KNR 4-02 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego płytowego jednorzędowego GP-2 i GP-4	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.3	KNR 4-02 0517-03	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach spawanych o śr. 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		1,20	m	1,200	
		ilość przyłączy		RAZEM	1,000
		łączna długość		RAZEM	1,200
30 d.3	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.3	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.3	KNR INSTAL 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o. o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.3	KNR INSTAL 0307-04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd.		
		1	urząd.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.3	KNR-W 4-03 0606-05	Wymiana opraw świetłówkowych na panel LED-50Wat	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		<b>POMIESZCZENIE WEJŚCIOWE OD PLACU</b>			
35 d.4	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		14,03	m2	14,030	
				RAZEM	14,030
36 d.4	KNR 4-01 0804-06	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem	m2		
		14,03	m2	14,030	
				RAZEM	14,030
37 d.4	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.p rzec.		
		6	szt.p rzec.	6,000	
				RAZEM	6,000
38 d.4	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.4	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		0,227	m3	0,227	
				RAZEM	0,227
40 d.4	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101	m2		
		3,86	m2	3,860	
				RAZEM	3,860

# Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Raz
41 d.4	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych w budowlach w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednokrotnie pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
43 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		9,71	m2	9,710	
				RAZEM	9,710
44 d.4	KNR 0-12 0829-01	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 10 x 10 cm - na klej	m2		
		9,71	m2	9,710	
				RAZEM	9,710
45 d.4	KNR 4-02 0111-01	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągłego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
46 d.4	KNR 0-35 0103-03	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 15x1 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach niemieszkalnych	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
47 d.4	KNR 0-35 0106-01	Podjęcia dopływowe do wody zimnej lub ciepłej do baterii montowanych na ścianie; śr. zewn. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.4	KNR 0-35 0107-01	Podjęcia dopływowe do wody zimnej lub ciepłej do mieszaczy natryskowych; śr. zewn. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.4	KNR 0-35 0114-05	Baterie natryskowe w wykonaniu standardowym, luksusowym lub termostatycznym montowane na ścianie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.4	KNR 0-35 0123-02	Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne, kwadratowe, z szybami z płyt polistyrenowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.4	KNR 0-35 0134-03	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
52 d.4	KNR 0-35 0134-04	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
53 d.4	KNR 0-35 0134-05	Dodatkowa próba szczelności instalacji c.w.u. wodą ciepłą o t. 55 st. C	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
54 d.4	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
55 d.4	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłożach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
		3	m	3,000	

# Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	
56 d.4	KNR 4-02 0211-04	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.4	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2	podej.	2,000	
				RAZEM	2,000
58 d.4	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.4	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
60 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome Krotność = 2	m2		
		12,30	m2	12,300	
				RAZEM	12,300
61 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		5,59	m2	5,590	
				RAZEM	5,590
62 d.4	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytami stalowymi ze stali nierdzewnej	m		
		3,40	m	3,400	
				RAZEM	3,400
63 d.4	KNR-W 2-02 1214-03	Poręcze do schodów stalowych nierdzewne	m		
		1,20	m	1,200	
				RAZEM	1,200
64 d.4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż platformy schodowej dla niepełnosprawnych o wym. 830x700mm Q=230kg, 2 przystanki, dł. torowiska 3m, automatycznie podnoszone bariery, automatycznie najazdy, automatycznie podnoszone podłogi, kasea dyspozycyjna na platformie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
65 d.4	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.4	KNR 0-12 1118-01	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		9,45	m2	9,450	
				RAZEM	9,450
67 d.4	KNR 0-12 1120-01	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		4,79	m2	4,790	
				RAZEM	4,790
68 d.4	NNRNKB 202 2810-01	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 3 mm	m2		
		4,79	m2	4,790	
				RAZEM	4,790
69 d.4	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
		9,45	m2	9,450	

# Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	
70 d.4	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		15,20	m	15,200	
				RAZEM	15,200
71 d.4	KNR 5-08 0403-12	System wentylacji pomieszczenia natrysku uruchamiany włącznikiem światła	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
72 d.4	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m2		
		39,73	m2	39,730	
				RAZEM	39,730
73 d.4	KNR-W 4-03 0606-05	Wymiana opraw świetlówkowych na panel oświetleniowy led - 50 wat	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
74 d.4	KNR 5-18 1205-01	Wypusty na wyłącznik 1-biegunowy 6A wykonywane przewodami YADYp na cegle	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
75 d.4	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
76 d.4	KNR 5-08 0505-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych strugo-, pyło-odpornych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE - PRZEJŚCIE MIĘDZY KONDYGNACJAMI</b>			
77 d.5	KNNR 3 0801-03	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami	m2		
		(1,20 + 2,33) * 2,0	m2	7,060	
				RAZEM	7,060
78 d.5	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m3		
		(1,20 + 2,33) * 2,0 * 0,15	m3	1,059	
				RAZEM	1,059
79 d.5	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III)	m3		
		3,28 * 2,0 * 4,85	m3	31,816	
				RAZEM	31,816
80 d.5	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3		
		1,059 + 31,816	m3	32,875	
				RAZEM	32,875
81 d.5	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		
		32,875	m3	32,875	
				RAZEM	32,875
82 d.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m3		
		3,28 * 2,0 * 0,10	m3	0,656	
				RAZEM	0,656
83 d.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3		
		3,28 * 2,0 * 0,05	m3	0,328	
				RAZEM	0,328
84 d.5	NNRNKB 202 0136-02	Ścianki z bloczków betonowych	m3		



# Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Raz
		1,20 * 1,78 * 0,25	m3	0,534	
		2,08 * 1,78 * 2 * 0,25	m3	1,851	
				RAZEM	2,385
85 d.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		2,0 * 1,10 + 2,75 * 2,0	m2	7,700	
				RAZEM	7,700
86 d.5	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		1,0 * 2,10 * 0,44	m3	0,924	
				RAZEM	0,924
87 d.5	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
88 d.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		1,8	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
89 d.5	KNR 2-02 0218-01 analogia	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m3		
		2,0 * 2,75 * 0,20	m3	1,100	
				RAZEM	1,100
90 d.5	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		(0,9 + 0,25 * 2) * 2	m	2,800	
				RAZEM	2,800
91 d.5	KNR 4-01 0206-02	wykonanie poduszek betonowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
92 d.5	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		2,80	m	2,800	
				RAZEM	2,800
93 d.5	KNR 7-12 0204-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		1,96	m2	1,960	
				RAZEM	1,960
94 d.5	KNR 4-01 0705-01	Uzupełnianie ubytków między belką stalową a wykutą bruzdą zaprawy Ceresit Cx--5	m		
		2,8	m	2,800	
				RAZEM	2,800
95 d.5	KNR 4-01 0211-10 analogia	Wiercenie otworów i obsadzenie ściągów stalowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
96 d.5	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie ścian z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m3		
		0,4	m3	0,400	
				RAZEM	0,400
97 d.5	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek	m		
		2,80	m	2,800	
				RAZEM	2,800
98 d.5	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciężniejszej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		0,62	m2	0,620	
				RAZEM	0,620



# Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99 d.5	KNR 4-01 0704-03	Oszprycowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		0,62	m2	0,620	
				RAZEM	0,620
100 d.5	KNR 2-02 0218-05	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		8	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
6		<b>SIŁOWNIA Z SZATNIĄ</b>			
101 d.6	KNR 4-01 0917-28	Demontaż elementów zamontowanych do ścian	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
102 d.6	KNR-W 4-01 0346-07	Rozebranie ścianek z bloczków lub płyt z betonu komórkowego o grubości 24 cm na zaprawie	m2		
		11,16	m2	11,160	
				RAZEM	11,160
103 d.6	KNR 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
104 d.6	KNR 4-02 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
105 d.6	KNR 4-03 1117-05	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 24 mm2 z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
106 d.6	KNR 4-03 1124-03	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
107 d.6	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
108 d.6	KNR 4-03 1122-04	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
109 d.6	KNR-W 4-02 40201-01	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 1000 mm	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
110 d.6	KNR 4-01 0427-05	Rozebranie ścianek działowych z płyt gipsowych	m2		
		19,53	m2	19,530	
				RAZEM	19,530
111 d.6	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		95,43	m2	95,430	
				RAZEM	95,430
112 d.6	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
		0,24 + (65,20 * 0,20)	m3	13,280	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113 d.6	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3		
		13,28	m3	13,280	
				RAZEM	13,280
114 d.6	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m3		
		0,32	m3	0,320	
				RAZEM	0,320
115 d.6	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		0,05	t	0,050	
				RAZEM	0,050
116 d.6	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		0,2	t	0,200	
				RAZEM	0,200
117 d.6	KNR BC-02 0101-02	Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z cegły zwykłej - iniekcja jednorzędowa; mur o grubości 1 1/2 ceg.	m		
		11,52	m	11,520	
				RAZEM	11,520
118 d.6	KNR BC-02 0101-04	Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z cegły zwykłej - iniekcja jednorzędowa; mur o grubości 2 1/2 ceg.	m		
		35,66	m	35,660	
				RAZEM	35,660
119 d.6	KNR BC-02 0128-01	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym ESCO-FLUAT poprzez ręczne malowanie podłoża	m2		
		70,43	m2	70,430	
				RAZEM	70,430
120 d.6	KNR BC-02 0127-01	Odgrzybianie podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem RENOGAL - ręcznie, malowanie jednokrotne	m2		
		70,43	m2	70,430	
				RAZEM	70,430
121 d.6	KNR BC-02 0125-01	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K - naprawa i wyrównanie podłoża	m2		
		70,43	m2	70,430	
				RAZEM	70,430
122 d.6	KNR BC-02 0125-03	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; gr. warstwy 2 mm	m2		
		70,43	m2	70,430	
				RAZEM	70,430
123 d.6	KNR BC-02 0122-01	Tynki renowacyjne THERMOPAL wykonywane ręcznie - jednowarstwowe THERMOPAL SR 44 lub SR 22, gr. tynku 2 cm	m2		
		90,62	m2	90,620	
				RAZEM	90,620
124 d.6	KNR BC-02 0124-01	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków, gr. warstwy 1,0 mm	m2		
		90,62	m2	90,620	
				RAZEM	90,620
125 d.6	KNR BC-02 0124-05	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie dwukrotne	m2		
		90,62	m2	90,620	
				RAZEM	90,620
126 d.6	KNR BC-02 0124-03	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków	m2		
		90,62	m2	90,620	
				RAZEM	90,620

# Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
127 d.6	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		69,33	m2	69,330	
				RAZEM	69,330
128 d.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - sufity	m2		
		69,33	m2	69,330	
				RAZEM	69,330
129 d.6	KNR BC-02 0124-05	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie dwukrotne sufitów	m2		
		69,33	m2	69,330	
				RAZEM	69,330
130 d.6	KNR-W 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych stopki belek stalowych - dwuteownik	m2		
		27,57	m2	27,570	
				RAZEM	27,570
131 d.6	KNR-W 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m2		
		27,57	m2	27,570	
				RAZEM	27,570
132 d.6	KNR-W 7-12 0104-01	Czyszczenie przez młotkowanie ręczne konstrukcji pełnościennych	m2		
		27,57	m2	27,570	
				RAZEM	27,570
133 d.6	KNR-W 7-12 0213-01	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		27,57	m2	27,570	
				RAZEM	27,570
134 d.6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		69,33	m2	69,330	
				RAZEM	69,330
135 d.6	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2		
		69,33	m2	69,330	
				RAZEM	69,330
136 d.6	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2	m2		
		69,33	m2	69,330	
				RAZEM	69,330
137 d.6	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101	m2		
		9,62	m2	9,620	
				RAZEM	9,620
138 d.6	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
139 d.6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		4	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
140 d.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		9,62 * 2	m2	19,240	
				RAZEM	19,240
141 d.6	KNR 0-12 1118-01	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą - przygotowanie podłoża	m2		
		3,67 + 5,09 + 9,12	m2	17,880	

# Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
142 d.6	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - przygotowanie podłoża	m2		
		14,10	m2	14,100	
				RAZEM	14,100
143 d.6	NNRNKB 202 2810-05	(z. VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
		14,10	m2	14,100	
				RAZEM	14,100
144 d.6	NNRNKB 202 2808-05	(z. VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m2	m2		
		17,88	m2	17,880	
				RAZEM	17,880
145 d.6	NNRNKB 202 2809-04	(z. VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m2	m		
		13,73	m	13,730	
				RAZEM	13,730
146 d.6	NNRNKB 202 2809-05	(z. VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m		
		13,73	m	13,730	
				RAZEM	13,730
147 d.6	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych antypoślizgowa do siłowni i sali fitness	m2		
		61,25	m2	61,250	
				RAZEM	61,250
148 d.6	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy PCV zgrzewane	m		
		35,28	m	35,280	
				RAZEM	35,280
149 d.6	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
150 d.6	KNR 5-08 0403-12	System wentylacji pomieszczenia uruchamiany włącznikiem światła	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
151 d.6	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytami stalowymi	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
152 d.6	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		83,34	m2	83,340	
				RAZEM	83,340
153 d.6	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
154 d.6	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
155 d.6	KNNR 5 0302-03	Puszki instalacyjne podtynkowe potrójne o śr. do 60 mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
156 d.6	KNNR 5 0302-04	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr. do 80 mm o 2 wylotach	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000

# Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Raz
157 d.6	KNNR 5 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
158 d.6	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
159 d.6	KNR 2-17 0205-01	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 400 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
160 d.6	KNNR 5 0512-05	Oprawy oświetleniowe, panel led - 50Wat	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
161 d.6	KNR INSTAL 0304-02	Podejście do pionu c.o. o śr. zew. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
162 d.6	KNR 0-35 0209-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
163 d.6	KNR 0-35 0209-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe typ C11, V11 o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
164 d.6	KNR 0-35 0201-03	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 15x1 mm układane na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
165 d.6	KNR 0-35 0201-04	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 18x1 mm układane na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych	m		
		28,20	m	28,200	
				RAZEM	28,200
166 d.6	KNR INSTAL 0305-01	Rury przyłączone o śr. zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
167 d.6	KNR INSTAL 0309-02	Zawór skośny lub grzejnikowy do regulacji c.o. o śr. nom. 15 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
168 d.6	KNR INSTAL 0309-09	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o. o śr. 15 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
169 d.6	KNR INSTAL 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o. o śr. nom. 15 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
170 d.6	KNR INSTAL 0307-01	Płukanie instalacji c.o.	m		
		37	m	37,000	
				RAZEM	37,000
171 d.6	KNR INSTAL 0307-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		37	m	37,000	
				RAZEM	37,000
172 d.6	KNR INSTAL 0307-04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd.		
		5	urząd.	5,000	
				RAZEM	5,000
173 d.6	KNR 0-19 0929-03	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2	m2		
		2,39	m2	2,390	
				RAZEM	2,390
174 d.6	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wewnętrznych z PCV z obróbką osadzenia, osadzenie na dyblach	m2		
		2,0	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
175 d.6	KNR 4-03 1201-01	Sprawdzenie instalacji elektrycznej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
7		<b>POMIESZCZENIE FITNES I SZATNIA</b>			
176 d.7	KNR 4-01 0706-05	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
177 d.7	KNR 4-01 0706-07	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na stropach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
178 d.7	KNR 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
		3,50	m	3,500	
				RAZEM	3,500
179 d.7	KNR 4-01 0917-02	Demontaż elementów zamontowanych do ścinay	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
180 d.7	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		41,14	m2	41,140	
				RAZEM	41,140
181 d.7	KNR 4-01 0817-05	Uzupełnienie listew przyściennych z PCW	m		
		36,58	m	36,580	
				RAZEM	36,580
182 d.7	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
183 d.7	KNR-W 4-03 0606-05	Wymiana opraw świetłówkowych na panel oświetleniowy	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
184 d.7	KNR 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
185 d.7	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

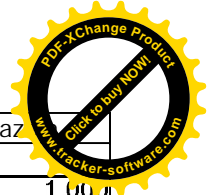
# Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
186 d.7	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym stal nierdzewna	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
187 d.7	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych antypoślizgowa do siłowni i sali fitness	m2		
		22,09	m2	22,090	
				RAZEM	22,090
188 d.7	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy PCV zgrzewane	m		
		19	m	19,000	
				RAZEM	19,000
189 d.7	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m2		
		126,21	m2	126,210	
				RAZEM	126,210
190 d.7	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
191 d.7	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		41,44	m2	41,440	
				RAZEM	41,440
192 d.7	KNR 5-08 0403-12	System wentylacji pomieszczenia uruchamiany włącznikiem światła	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
193 d.7	KNR 0-35 0209-04	Grzejniki stalowe jednopłytkowe typ C11, V11 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
194 d.7	KNR 0-35 0209-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
195 d.7	KNR 0-35 0201-03	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 15x1 mm układane na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
196 d.7	KNR 0-35 0201-04	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 18x1 mm układane na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych	m		
		14,5	m	14,500	
				RAZEM	14,500
197 d.7	KNR INSTAL 0305-01	Rury przyłączone o śr. zewn. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
198 d.7	KNR INSTAL 0309-02	Zawór skośny lub grzejnikowy do regulacji c.o. o śr. nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
199 d.7	KNR INSTAL 0309-09	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o. o śr. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
200 d.7	KNR INSTAL 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o. o śr. nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	



Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		<b>POMIESZCZENIE OGÓLNODOSTĘPNE NA PARTERZE</b>		<b>RAZEM</b>	
201 d.8	KNR 4-01 0917-28	Demontaż elementów zamontowanych do ścian	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
202 d.8	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		43,24	m2	43,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,240</b>
203 d.8	KNR 4-01 0427-05	Rozebranie ścianek działowych z płyt gipsowych	m2		
		4,66	m2	4,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,660</b>
204 d.8	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		43,24	m2	43,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,240</b>
205 d.8	KNR 0-12 1118-01	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		43,24	m2	43,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,240</b>
206 d.8	NNRNKB 202 2809-04	(z. VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		35,64	m	35,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,640</b>
207 d.8	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101	m2		
		6,86	m2	6,860	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,860</b>
208 d.8	KNR 2-02 0822-08	Obsadzenie lady z drewna litego fabrycznie wykończona	m2		
		5,0 * 2,50	m2	12,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,500</b>
209 d.8	KNR 4-01 0322-02	Wymiana kratki wentylacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
210 d.8	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m2		
		128,21	m2	128,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>128,210</b>
211 d.8	KNR-W 4-03 0606-05	Wymiana opraw świetłówkowych na panel oświetleniowy led - 50 wat	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
212 d.8	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3	m	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
213 d.8	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
214 d.8	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3	m	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
215 d.8	KNR 0-35 0106-01	Podejścia dopływowe do wody zimnej lub ciepłej do baterii montowanych na ścianie; śr. zewn. 15 mm	szt.		



Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Raz
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
216 d.8	KNR 0-35 0123-02	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 2-komorowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9		<b>ROBOTY PORZĄDKOWE</b>			
217 d.9	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m3		
		32,875 + 13,28	m3	46,155	
				RAZEM	46,155
218 d.9	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		46,155	m3	46,155	
				RAZEM	46,155
219 d.9	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m3		
		46,155	m3	46,155	
				RAZEM	46,155