

PRZEDMIAR ROBÓT **aktualizacja**

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO :
**PRZEBUDOWA CZĘŚCI BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ
NA ODDZIAŁY PRZEDSZKOLNE W OŚNIE LUBUSKIM,
dz. nr ewid. 322, obręb ewid. 229-m. Ośno Lubuskie**

**KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO IX – BUDYNKI KULTURY, NAUKI I
OŚWIATY**



Adres obiektu :
budowlanego
Zamawiający:

dz. nr ewid. 322 obręb ewid. 229-m. Ośno Lubuskie
GMINA OŚNO LUBUSKIE
Rynek 1
69-220 Ośno Lubuskie

OPRACOWAŁ/BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	DATA	PODPIS
Kosztorysant koszty	<i>Maciej Skubiszyński członek Stowarzyszenia Kosztorysantów Budowlanych nr 1309</i>	25.05.2024	

Zawartość opracowania:

1. Założenia kosztorysowe
2. Przedmiar robót

ZAŁOŻENIA KOSZTORYSOWE

Przedmiar robót AKTUALIZACJA

1. Zakres opracowania – ogólna charakterystyka robót:

Zakresem opracowania objęto wykonanie AKTUALIZACJI przedmiaru robót **PRZEBUDOWA CZĘŚCI BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NA ODDZIAŁY PRZEDSZKOLNE W OŚNIE LUBUSKIM DZIAŁKA NR EWIDENCYJNY 322, OBRĘB EWIDENCYJNY 299 MIEJSCOWOŚĆ OŚNO LUBUSKIE**

2. Podstawa opracowania

- Dokumentacja projektowa
- Katalogi Nakładów Rzeczowych (KNR),
- Kosztorysowe Normy Nakładów Rzeczowych (KNNR),
- analizy własne opracowane na podstawie doświadczenia autora kosztorysu w oparciu o wykonane roboty,
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021r. Dz.U. 2021 poz. 2458 W sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno – użytkowym.
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021r. Dz.U. 2021 poz. 2454 W sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego.

3. Założenia wyjściowe do kosztorysowania – ogólna charakterystyka robót

Spis działów kosztorysu:

1 KONSTRUKCJA

1.1 Nadproża

- 1.1.1 nadproże NS-1
- 1.1.2 nadproże NS-2a
- 1.1.3 nadproże NS-2
- 1.1.4 nadproże NS-3
- 1.1.5 nadproże NS-4
- 1.1.6 nadproże NS-5

2 ARCHITEKTURA

2.1 Rozbiórki

- 2.1.1 wewnętrzne
- 2.1.2 instalacyjne
- 2.1.3 zewnętrzne

2.2 Stolarka i ślusarka

- 2.2.1 drzwi wewnętrzne
- 2.2.2 drzwi zewnętrzne
- 2.2.3 okna

2.3 Roboty wykończeniowe

- 2.3.1 pomieszczenie nr 1
- 2.3.2 pomieszczenie nr 2
- 2.3.3 pomieszczenie nr 3
- 2.3.4 pomieszczenie nr 4
- 2.3.5 pomieszczenie nr 5
- 2.3.6 pomieszczenia 6; 6A; 7 i 7A
- 2.3.7 pomieszczenie nr 8
- 2.3.8 pomieszczenie nr 9

2.4 Elewacja frontowa

2.5 Elewacja tylna

2.6 Dach

2.7 Kominy na dachu

3 INSTALACJE ELEKTRYCZNE

3.1 Instalacja oświetlenia i gniazd wtykowych

3.2 Instalacja systemu sygnalizacji pożaru

4 INSTALACJE SANITARNE

- 4.1 Instalacja wody użytkowej
- 4.2 Instalacja hydrantowa
- 4.3 Instalacja kanalizacji sanitarnej
- 4.4 Instalacja centralnego ogrzewania
- 4.5 Instalacja wentylacji
- 5 ZAGOSPODAROWANIE TERENU**
- 5.1 nawierzchnia dojścia od strony ulicy Jeziornej
- 5.2 nawierzchnia podestu przy wejściu głównym, nawierzchnia tarasu/podestu przy wyjściach ewakuacyjnych
- 5.3 nawierzchnia żwirowa
- 5.4 stopnie blokowe
- 5.5 płyty chodnikowe
- 5.6 elementy małej architektury
- 5.7 trawniki
- 5.8 podłączenie rur spustowych
- 6 WYPOSAŻENIE**
- 6.1 Pomieszczenia nr 3; 4; 9 - komunikacja, szatnia
- 6.2 Pomieszczenie nr 5 - sala zajęć
- 6.3 Pomieszczenie nr 8 - sala zajęć

Ogólna charakterystyka obiektu

powierzchnia przebudowy 284,54m²

Ogólna charakterystyka robót

Konstrukcja – wykonanie nadproży stalowych

Architektura – rozbiórki, montaż stolarki okiennej i drzwiowej, roboty wykończeniowe, ścian, posadzek, sufitów, tynkowania, malowanie, glazura, posadzi z paneli winylowych, sufity podwieszane

Instalacje elektryczne – instalacje ogólne oświetlenia, gniazd wtykowych i SSP

Instalacje sanitarne – wodno – kanalizacyjna, centralnego ogrzewania, wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła

Zagospodarowanie terenu – nawierzchnie z kostek, płyt, nawierzchnia żwirowa, płyty chodnikowe, trawniki, elementy małej architektury, donice, zmiana w obrębie kanalizacji deszczowej

Wyposażenie – wg wykazu

Kody Wspólnego Słownika Zamówień CPV

- CPV 45111300-1 Roboty rozbiórkowe
- CPV 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
- CPV 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
- CPV 45262520-2 Roboty murowe
- CPV 45320000-6 Roboty izolacyjne
- CPV 45321000-3 Izolacja cieplna
- CPV 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
- CPV 45421131-1 Instalowanie drzwi
- CPV 45432111-5 Kładzenie wykładzin elastycznych
- CPV 45410000-4 Tynkowanie
- CPV 45442120-4 Malowanie budowli i zakładanie okładzin ochronnych
- CPV 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych
- CPV 45443000-4 Roboty elewacyjne
- CPV 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
- CPV 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
- CPV 45331210-1 Instalowanie wentylacji
- CPV 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
- CPV 45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej
- CPV 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

Opracował
Maciej Skubiszyński
25 maj 2024r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		KONSTRUKCJA			
1.1		Nadproża			
1.1.1		nadproże NS-1			
1 d.1.1.1	KNR 4-01 0346-04	Wykucie gniazd 4*5	gniazd. gniazd.	 20,000	
				RAZEM	20,000
2 d.1.1.1	KNR 4-01 0313-02	Wykucie bruzd dla kątowników 0,12*0,10*2,80*2*5	m³ m³	 0,336	
				RAZEM	0,336
3 d.1.1.1	KNR 4-01 0203-02	Poduszka betonowa <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)</i> 0,10*0,20*0,38*10	m³ m³	 0,076	
				RAZEM	0,076
4 d.1.1.1	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych 2,60*2*5	m m	 26,000	
				RAZEM	26,000
5 d.1.1.1	KNR 13-12 0406-01	Podlewki i uzupełnienia obetonowania belek stalowych zaprawą cementową CX15 0,12*0,10*2,60*2*5	m³ m³	 0,312	
				RAZEM	0,312
6 d.1.1.1	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki na stopkach i bokach belek poz.4*3	m m	 78,000	
				RAZEM	78,000
7 d.1.1.1	KNR AT-17 0103-01	Wiercenie otworów w cegle 38*5*5	cm cm	 950,000	
				RAZEM	950,000
8 d.1.1.1	KNR 4-06 0101-01	Wiercenie otworów w środnikach belek 5*2*5	szt. szt.	 50,000	
				RAZEM	50,000
9 d.1.1.1	KNR 4-06 0112-01	Skręcanie połączeń śrubami 5*5	szt. szt.	 25,000	
				RAZEM	25,000
1.1.2		nadproże NS-2a			
10 d.1.1.2	KNR 4-01 0346-04	Wykucie gniazd 4	gniazd. gniazd.	 4,000	
				RAZEM	4,000
11 d.1.1.2	KNR 4-01 0313-02	Wykucie bruzd dla kątowników 0,12*0,10*1,20*2	m³ m³	 0,029	
				RAZEM	0,029
12 d.1.1.2	KNR 4-01 0203-02	Poduszka betonowa <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)</i> 0,10*0,20*0,38*4	m³ m³	 0,030	
				RAZEM	0,030
13 d.1.1.2	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych 1,20*2	m m	 2,400	
				RAZEM	2,400
14 d.1.1.2	KNR 13-12 0406-01	Podlewki i uzupełnienia obetonowania belek stalowych zaprawą cementową CX15 0,12*0,10*1,20*2	m³ m³	 0,029	
				RAZEM	0,029
15 d.1.1.2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki na stopkach i bokach belek poz.13*3	m m	 7,200	
				RAZEM	7,200
16 d.1.1.2	KNR AT-17 0103-01	Wiercenie otworów w cegle 38*3	cm cm	 114,000	
				RAZEM	114,000
17 d.1.1.2	KNR 4-06 0101-01	Wiercenie otworów w środnikach belek 3*2	szt. szt.	 6,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,000
18	KNR 4-06	Skręcanie połączeń śrubami	szt.		
d.1.1.2	0112-01	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.1.3		nadproże NS-2			
19	KNR 4-01	Wykucie gniazd	gniazd.		
d.1.1.3	0346-04	4*3	gniazd.	12,000	
				RAZEM	12,000
20	KNR 4-01	Wykucie bruzd dla kątowników	m ³		
d.1.1.3	0313-02	0,14*0,16*1,70*2*3	m ³	0,228	
				RAZEM	0,228
21	KNR 4-01	Poduszka betonowa	m ³		
d.1.1.3	0203-02	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20) 0,10*0,20*0,38*6	m ³	0,046	
				RAZEM	0,046
22	KNR 4-01	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych	m		
d.1.1.3	0313-04	1,50*2*3	m	9,000	
				RAZEM	9,000
23	KNR 13-12	Podlewki i uzupełnienia obetonowania belek stalowych zaprawą cementową CX15	m ³		
d.1.1.3	0406-01	0,14*0,16*1,50*2*3	m ³	0,202	
				RAZEM	0,202
24	KNR 4-01	Umocowanie siatki na stopkach i bokach belek	m		
d.1.1.3	0703-03	poz.22*3	m	27,000	
				RAZEM	27,000
25	KNR AT-17	Wiercenie otworów w cegle	cm		
d.1.1.3	0103-01	38*3*3	cm	342,000	
				RAZEM	342,000
26	KNR 4-06	Wiercenie otworów w środnikach belek	szt.		
d.1.1.3	0101-01	3*2*3	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
27	KNR 4-06	Skręcanie połączeń śrubami	szt.		
d.1.1.3	0112-01	3*3	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
1.1.4		nadproże NS-3			
28	KNR 4-01	Wykucie gniazd	gniazd.		
d.1.1.4	0346-04	4*2	gniazd.	8,000	
				RAZEM	8,000
29	KNR 4-01	Wykucie bruzd dla kątowników	m ³		
d.1.1.4	0313-02	0,14*0,16*1,60*2*2	m ³	0,143	
				RAZEM	0,143
30	KNR 4-01	Poduszka betonowa	m ³		
d.1.1.4	0203-02	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20) 0,10*0,20*0,25*4	m ³	0,020	
				RAZEM	0,020
31	KNR 4-01	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych	m		
d.1.1.4	0313-04	1,40*2*2	m	5,600	
				RAZEM	5,600
32	KNR 13-12	Podlewki i uzupełnienia obetonowania belek stalowych zaprawą cementową CX15	m ³		
d.1.1.4	0406-01	0,14*0,16*1,40*2*2	m ³	0,125	
				RAZEM	0,125
33	KNR 4-01	Umocowanie siatki na stopkach i bokach belek	m		
d.1.1.4	0703-03	poz.31*3	m	16,800	
				RAZEM	16,800
34	KNR AT-17	Wiercenie otworów w cegle	cm		
d.1.1.4	0103-01	25*3*2	cm	150,000	
				RAZEM	150,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1.1.4	KNR 4-06 0101-01	Wiercenie otworów w środnikach belek 3*2*2	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
36 d.1.1.4	KNR 4-06 0112-01	Skręcanie połączeń śrubami 3*2	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
1.1.5		nadproże NS-4			
37 d.1.1.5	KNR 4-01 0346-04	Wykucie gniazd 4*2	gniazd. gniazd.	 8,000	
				RAZEM	8,000
38 d.1.1.5	KNR 4-01 0313-02	Wykucie bruzd dla kątowników 0,14*0,16*2,10*2*2	m ³ m ³	 0,188	
				RAZEM	0,188
39 d.1.1.5	KNR 4-01 0203-02	Poduszka betonowa Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20) 0,10*0,20*0,25*4	m ³ m ³	 0,020	
				RAZEM	0,020
40 d.1.1.5	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych 1,90*2*2	m m	 7,600	
				RAZEM	7,600
41 d.1.1.5	KNR 13-12 0406-01	Podlewki i uzupełnienia obetonowania belek stalowych zaprawą cementową CX15 0,14*0,16*1,90*2*2	m ³ m ³	 0,170	
				RAZEM	0,170
42 d.1.1.5	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki na stopkach i bokach belek poz.40*3	m m	 22,800	
				RAZEM	22,800
43 d.1.1.5	KNR AT-17 0103-01	Wiercenie otworów w cegle 25*4*2	cm cm	 200,000	
				RAZEM	200,000
44 d.1.1.5	KNR 4-06 0101-01	Wiercenie otworów w środnikach belek 4*2*2	szt. szt.	 16,000	
				RAZEM	16,000
45 d.1.1.5	KNR 4-06 0112-01	Skręcanie połączeń śrubami 4*2	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
1.1.6		nadproże NS-5			
46 d.1.1.6	KNR 4-01 0346-04	Wykucie gniazd 4	gniazd. gniazd.	 4,000	
				RAZEM	4,000
47 d.1.1.6	KNR 4-01 0313-02	Wykucie bruzd dla kątowników 0,14*0,16*2,10*2	m ³ m ³	 0,094	
				RAZEM	0,094
48 d.1.1.6	KNR 4-01 0203-02	Poduszka betonowa Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20) 0,10*0,20*0,38*4	m ³ m ³	 0,030	
				RAZEM	0,030
49 d.1.1.6	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych 1,90*2	m m	 3,800	
				RAZEM	3,800
50 d.1.1.6	KNR 13-12 0406-01	Podlewki i uzupełnienia obetonowania belek stalowych zaprawą cementową CX15 0,14*0,16*1,90*2	m ³ m ³	 0,085	
				RAZEM	0,085
51 d.1.1.6	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki na stopkach i bokach belek poz.49*3	m m	 11,400	
				RAZEM	11,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.1.1.6	KNR AT-17 0103-01	Wiercenie otworów w cegle 38*4	cm cm	 152,000	
				RAZEM	152,000
53 d.1.1.6	KNR 4-06 0101-01	Wiercenie otworów w średnicach belek 4*2	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
54 d.1.1.6	KNR 4-06 0112-01	Skręcanie połączeń śrubami 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
2		ARCHITEKTURA			
2.1		Rozbiórki			
2.1.1		wewnętrzne			
55 d.2.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 2 m2 12	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
56 d.2.1.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych 1,10*12	m m	 13,200	
				RAZEM	13,200
57 d.2.1.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych 1,10*12	m m	 13,200	
				RAZEM	13,200
58 d.2.1.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 2,50*2,10*2 1,57*1,97	m ² m ² m ²	 10,500 3,093	
				RAZEM	13,593
59 d.2.1.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
60 d.2.1.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru przeszkleń z drzwiami o powierzchni ponad 2 m2 1,20*2,87*2 1,25*2,87 1,30*2,87 1,28*2,08*2 1,72*2,58*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 6,888 3,588 3,731 5,325 8,875	
				RAZEM	28,407
61 d.2.1.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru siatek w kątownikach stalowych o powierzchni ponad 2 m2 2,58*1,72*5	m ² m ²	 22,188	
				RAZEM	22,188
62 d.2.1.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników z aglomarmuru wewnętrznych 2,60*5	m m	 13,000	
				RAZEM	13,000
63 d.2.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek klinkierowych 0,95*2,58*5	m ² m ²	 12,255	
				RAZEM	12,255
64 d.2.1.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki podparapetowej z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 0,95*2,58*5	m ² m ²	 12,255	
				RAZEM	12,255
65 d.2.1.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 3,00*20,59	m ² m ²	 61,770	
				RAZEM	61,770
66 d.2.1.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg teksturą falistą poz.65	m ² m ²	 61,770	
				RAZEM	61,770
67 d.2.1.1	KNR 4-01 0427-06	Rozebranie ścianek działowych z drzwiami z płyt laminowanych 2,15*[2,82+2,90+1,22*2]	m ² m ²	 17,544	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	17,544
68 d.2.1.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (wraz z glazurą) [3,00*2,60-1,00*2,00]*2 3,00*6,00 3,00*[2,82+2,90]-1,00*2,00*2 [3,00*6,00-1,00*2,00]*2	m ² m ² m ² m ²	11,600 18,000 13,160 32,000	
				RAZEM	74,760
69 d.2.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2,10*[2,82+2,90]-1,00*2,00*2 2,10*[2,82+2,90]-1,16*0,90*2	m ² m ² m ²	8,012 9,924	
				RAZEM	17,936
70 d.2.1.1	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 3,00*[6,00+2,77*2]-1,16*0,90*2 3,00*[6,00+2,78*2]-1,16*0,90*2 3,17*[2,90+2,82]-1,00*2,00*2	m ² m ² m ² m ²	32,532 32,592 14,132	
				RAZEM	79,256
71 d.2.1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 3,16+9,18+16,62+3,74+3,82+3,09+16,65+16,20 95,40+15,70	m ² m ² m ²	72,460 111,100	
				RAZEM	183,560
72 d.2.1.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z cokołem 67,07	m ² m ²	67,070	
				RAZEM	67,070
73 d.2.1.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej poz.71 poz.72	m ² m ² m ²	183,560 67,070	
				RAZEM	250,630
74 d.2.1.1	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokolika cementowego z ostrożnym odkuciem płytek klinkierowych 4,44+3,90+0,08+2,03+0,86+0,16 0,34+0,34+0,46+0,30+0,50+0,42+0,23*10+0,42*4+0,24+0,40+ 0,47+0,41+0,48+0,44+0,17+0,32+3,45+3,71+3,39+4,90+2,64+ 1,06+0,46+1,23+1,23+0,46+1,06+2,54+1,05+0,46+0,86+2,58+ 3,08+1,52+1,62+0,42	m m m	11,470 46,990	
				RAZEM	58,460
75 d.2.1.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi poz.56*0,28*0,04+poz.62*0,28*0,04+poz.63*0,03+poz.64*0,16+ poz.68*0,12+poz.69*0,03+poz.70*0,015+poz.71*0,03+poz.74* 0,10*0,03	m ³ m ³	19,002	
				RAZEM	19,002
76 d.2.1.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km + koszty gospodarowania odpadami poz.75	m ³ m ³	19,002	
				RAZEM	19,002
2.1.2		instalacyjne			
77 d.2.1.2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 4	kpl. kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
78 d.2.1.2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 4	kpl. kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
79 d.2.1.2	KNR 4-02 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
80 d.2.1.2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej 4	szt. szt.	4,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
81 d.2.1.2	KNR 4-02 0144-01	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o poj. 100-300 dm ³	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
82 d.2.1.2	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
83 d.2.1.2	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego	kpl.		
		15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
84 d.2.1.2	KNR-W 4-02 40213-02	Demontaż wentylatorów dachowych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
85 d.2.1.2		Demontaż instalacji elektrycznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
86 d.2.1.2		Demontaż instalacji sanitarnych (podejść, rurociągów, wod kan i c.o. w zakresie niezbędnym do przebudowy instalacji) wg dokumentacji projektowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.1.3		zewnętrzne			
87 d.2.1.3	KNR 2-31 0802-05	Ręczne rozebranie opaski żwirowej	m ²		
		0,50*20,00	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
88 d.2.1.3	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		20,00	m	20,000	
				RAZEM	20,000
89 d.2.1.3	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie murków przy schodach	m ³		
		0,43*0,62*1,00*2	m ³	0,533	
				RAZEM	0,533
90 d.2.1.3	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		0,15*24,00	m ³	3,600	
				RAZEM	3,600
91 d.2.1.3	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		51,85	m ²	51,850	
				RAZEM	51,850
92 d.2.1.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km + koszty gospodarowania odpadami	m ³		
		poz.87*0,15+poz.88*0,08*0,30+poz.89+poz.90+poz.91*0,07	m ³	9,742	
				RAZEM	9,742
2.2		Stolarka i ślusarka			
2.2.1		drzwi wewnętrzne			
93 d.2.2.1	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi D1 32dB wraz z ościeżnicą	m ²		
		1,00*2,08*2	m ²	4,160	
				RAZEM	4,160
94 d.2.2.1	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi D3 wraz z ościeżnicą	m ²		
		0,90*2,00*1	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
95 d.2.2.1	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi D4 przesuwne	m ²		
		0,90*2,00*2	m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
96 d.2.2.1	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi Dw3 + naświetla boczne	m ²		
		2,58*2,50	m ²	6,450	
				RAZEM	6,450

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
97 d.2.2.1	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi Dw5-L + naświetla boczne 1,50*2,15	m ² m ²	 3,225	
				RAZEM	3,225
98 d.2.2.1	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi Dw5-P + naświetla boczne 1,50*2,15	m ² m ²	 3,225	
				RAZEM	3,225
99 d.2.2.1	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi Dw6 EI30 + naświetle boczne EI30 2,58*2,15	m ² m ²	 5,547	
				RAZEM	5,547
100 d.2.2.1	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi Dw1 EI30 + naświetle boczne EI30 2,96*2,15	m ² m ²	 6,364	
				RAZEM	6,364
101 d.2.2.1	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi Dw2 + naświetle boczne EI30 2,64*2,15	m ² m ²	 5,676	
				RAZEM	5,676
102 d.2.2.1	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi Dw4L 1,22*2,15	m ² m ²	 2,623	
				RAZEM	2,623
103 d.2.2.1	KNR 0-19 1024-11	Montaż naświetle W7 0,90*2,00	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
104 d.2.2.1	KNR 0-14 2010-02	Zabudowa nad drzwiami z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101 <i>Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych murowanych i osłonowych w budownictwie szkieletowym o konstrukcji drewnianej lub metalowej, o grubości 60 mm</i> 0,37*2,58	m ² m ²	 0,955	
				RAZEM	0,955
105 d.2.2.1	KNR 0-14 2010-03	Zabudowa nad drzwiami z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 <i>Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych murowanych i osłonowych w budownictwie szkieletowym o konstrukcji drewnianej lub metalowej, o grubości 80 mm</i> [0,58+0,41]/2*2,96 0,65*2,64 [0,77+0,83]/2*1,22	m ² m ² m ²	 1,465 1,716 0,976	
				RAZEM	4,157
2.2.2		drzwi zewnętrzne			
106 d.2.2.2	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowe Dz3 + naświetla boczne 2,58*2,50	m ² m ²	 6,450	
				RAZEM	6,450
107 d.2.2.2	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowe Dz4 + kotwy do montażu w ociepleniu 1,54*2,15	m ² m ²	 3,311	
				RAZEM	3,311
108 d.2.2.2	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi Dz1 + ciepły próg 1,16*2,35	m ² m ²	 2,726	
				RAZEM	2,726
109 d.2.2.2	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi Dz2 + ciepły próg 1,16*2,35	m ² m ²	 2,726	
				RAZEM	2,726
2.3		Roboty wykończeniowe			
2.3.1		pomieszczenie nr 1			
110 d.2.3.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami starych tynków 11,168	m ² m ²	 11,168	
				RAZEM	11,168
111 d.2.3.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża pod szpachlowanie	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11,168	m ²	11,168	
				RAZEM	11,168
112 d.2.3.1	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
		2,94	m ²	2,940	
				RAZEM	2,940
113 d.2.3.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
		2,74*[1,14+2,54]*2	m ²	20,166	
		-2,54*2,35*2	m ²	-11,938	
				RAZEM	8,228
114 d.2.3.1	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków dwukrotnie z gruntowaniem, farba ceramiczna - aplikacja ręczna	m ²		
		11,168	m ²	11,168	
				RAZEM	11,168
2.3.2		pomieszczenie nr 2			
115 d.2.3.2	KNR 0-14 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101	m ²		
		[3,17+3,00]/2*2,26	m ²	6,972	
				RAZEM	6,972
116 d.2.3.2	KNR AT-22 0301-01	Okładziny z płytek okładzinowych 25x6 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm	m ²		
		1,80*2,26	m ²	4,068	
				RAZEM	4,068
117 d.2.3.2	KNR AT-22 0305-02	Okładziny z płytek ceramicznych układanych na ruszcie- montaż profili wieńczących - półwałek	m		
		2,26	m	2,260	
				RAZEM	2,260
118 d.2.3.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża pod szpachlowanie	m ²		
		53,92	m ²	53,920	
		1,47*[3,025+0,34+2,54+0,34+0,46+0,32+2,53+5,74+3,32+0,89+2,56+0,89+0,46+0,86+2,55+6,23]	m ²	48,591	
		-0,96*2,00	m ²	-1,920	
		-2,00*2,01	m ²	-4,020	
		-2,58*1,72	m ²	-4,438	
		-1,25*2,08	m ²	-2,600	
		-2,96*2,15	m ²	-6,364	
		-2,58*2,50	m ²	-6,450	
		-2,42*1,73	m ²	-4,187	
		-1,65*2,15	m ²	-3,548	
		[0,40+0,60*2]*5,39*3	m ²	25,872	
				RAZEM	94,856
119 d.2.3.2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
		53,92	m ²	53,920	
		[0,40+0,60*2]*5,39*3	m ²	25,872	
				RAZEM	79,792
120 d.2.3.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
		1,47*[3,025+0,34+2,54+0,34+0,46+0,32+2,53+5,74+3,32+0,89+2,56+0,89+0,46+0,86+2,55+6,23]	m ²	48,591	
		-0,96*2,00	m ²	-1,920	
		-2,00*2,01	m ²	-4,020	
		-2,58*1,72	m ²	-4,438	
		-1,25*2,08	m ²	-2,600	
		-2,96*2,15	m ²	-6,364	
		-2,58*2,50	m ²	-6,450	
		-2,42*1,73	m ²	-4,187	
		-1,65*2,15	m ²	-3,548	
				RAZEM	15,064
121 d.2.3.2	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków dwukrotnie z gruntowaniem, farba ceramiczna - aplikacja ręczna	m ²		
		11,168	m ²	11,168	
				RAZEM	11,168
122 d.2.3.2	KNR-W 2-02 1029-01	Montaż osłon na grzejniki wraz z uchwytami i kołkami mocującymi	m ²		
		0,50*2,00	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
123 d.2.3.2	KNR 2-02 1114-09	Listwy z aluminium łączeniowe w posadzce	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,20	m	1,200	
				RAZEM	1,200
2.3.3		pomieszczenie nr 3			
124 d.2.3.3	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 0,31*1,10*2,18	m ³ m ³	 0,743	
				RAZEM	0,743
125 d.2.3.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 1,30*2,28	m ² m ²	 2,964	
				RAZEM	2,964
126 d.2.3.3	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi poz.124+poz.125*0,04	m ³ m ³	 0,862	
				RAZEM	0,862
127 d.2.3.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km + koszty gospodarowania odpadami poz.126	m ³ m ³	 0,862	
				RAZEM	0,862
128 d.2.3.3	KNR AT-22 0301-01	Okładziny z płytek okładzinowych 25x6 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm 1,80*0,98 1,30*2,28-1,00*2,08	m ² m ² m ²	 1,764 0,884	
				RAZEM	2,648
129 d.2.3.3	KNR AT-22 0305-02	Okładziny z płytek ceramicznych układanych na ruszcie- montaż profili wieńczących - półwałek 0,98 0,20*2	m m m	 0,980 0,400	
				RAZEM	1,380
130 d.2.3.3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża pod szpachlowanie 1,47*[2,635+5,02]*2 -1,00*2,08 -2,58*2,50 -2,96*2,15	m ² m ² m ² m ² m ²	 22,506 -2,080 -6,450 -6,364	
				RAZEM	7,612
131 d.2.3.3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach poz.130	m ² m ²	 7,612	
				RAZEM	7,612
132 d.2.3.3	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków dwukrotnie z gruntowaniem, farba ceramiczna - aplikacja ręczna poz.130	m ² m ²	 7,612	
				RAZEM	7,612
133 d.2.3.3	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami 60x60cm 12,91	m ² m ²	 12,910	
				RAZEM	12,910
134 d.2.3.3	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 12,91	m ² m ²	 12,910	
				RAZEM	12,910
135 d.2.3.3	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 4 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 12,91	m ² m ²	 12,910	
				RAZEM	12,910
136 d.2.3.3	KNNR 2 1206-03	Posadzki z tworzyw sztucznych z paneli winylowych 12,91	m ² m ²	 12,910	
				RAZEM	12,910
137 d.2.3.3	KNNR 2 1206-06	Listwy do posadzek przyściennie MDF wys. 10cm [2,64+5,08]*2-2,58-2,96-1,00	m m	 8,900	
				RAZEM	8,900
138 d.2.3.3	KNR-W 2-02 1029-01	Montaż osłon na grzejniki wraz z uchwytyami i kołkami mocującymi 0,50*2,00	m ² m ²	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.3.4		pomieszczenie nr 4			
139 d.2.3.4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 3,16*0,46*6	m ² m ²	 8,722	
				RAZEM	8,722
140 d.2.3.4	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi poz.139*0,04	m ³ m ³	 0,349	
				RAZEM	0,349
141 d.2.3.4	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km + koszty gospodarowania odpadami poz.140	m ³ m ³	 0,349	
				RAZEM	0,349
142 d.2.3.4	KNR 0-14 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 4,00*15,46	m ² m ²	 61,840	
				RAZEM	61,840
143 d.2.3.4	KNR AT-22 0301-01	Okładziny z płytek okładzinowych 25x6 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm 1,80*0,56*10 1,80*[1,23+2,54*5]	m ² m ² m ²	 10,080 25,074	
				RAZEM	35,154
144 d.2.3.4	KNR AT-22 0305-02	Okładziny z płytek ceramicznych układanych na ruszcie- montaż profili wieńczących - półwałek 1,23+2,54*5	m m	 13,930	
				RAZEM	13,930
145 d.2.3.4	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłogi pod szpachlowanie - od strony sali gimnastycznej 4,00*15,46	m ² m ²	 61,840	
				RAZEM	61,840
146 d.2.3.4	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach - od strony sali gimnastycznej poz.145	m ² m ²	 61,840	
				RAZEM	61,840
147 d.2.3.4	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków dwukrotnie z gruntowaniem, farba ceramiczna - aplikacja ręczna - wymalowanie dekoracyjne - od strony sali gimnastycznej 7,00*20,58	m ² m ²	 144,060	
				RAZEM	144,060
148 d.2.3.4	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłogi pod szpachlowanie - pozostałe 1,47*[2,54*5+1,80+14,83+1,23+0,09+0,56*10+0,46*5] -2,96*2,15 -1,00*2,00 -1,05*2,15	m ² m ² m ² m ²	 56,668 -6,364 -2,000 -2,258	
				RAZEM	46,046
149 d.2.3.4	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach - pozostałe poz.148	m ² m ²	 46,046	
				RAZEM	46,046
150 d.2.3.4	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków dwukrotnie z gruntowaniem, farba ceramiczna - aplikacja ręczna - pozostałe poz.148	m ² m ²	 46,046	
				RAZEM	46,046
151 d.2.3.4	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami 60x60cm 25,22	m ² m ²	 25,220	
				RAZEM	25,220
152 d.2.3.4	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 25,22	m ² m ²	 25,220	
				RAZEM	25,220
153 d.2.3.4	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 4 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 25,22	m ² m ²	 25,220	
				RAZEM	25,220
154 d.2.3.4	KNNR 2 1206-03	Posadzki z tworzyw sztucznych z paneli winylowych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.153	m ²	25,220	
				RAZEM	25,220
155 d.2.3.4	KNNR 2 1206-06	Listwy do posadzek przyściennie MDF wys. 10cm	m		
		1,81+2,54*5+0,46*5+0,58*10+1,76+12,01-1,05-0,90	m	34,430	
				RAZEM	34,430
156 d.2.3.4	KNR-W 2-02 1029-01	Montaż osłon na grzejniki wraz z uchwytami i kołkami mocującymi	m ²		
		0,50*1,60*3	m ²	2,400	
				RAZEM	2,400
2.3.5		pomieszczenie nr 5			
157 d.2.3.5	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	m ³		
		0,54*[2,58*1,90*3-1,16*0,90*6]	m ³	4,559	
		0,54*1,16*1,62	m ³	1,015	
				RAZEM	5,574
158 d.2.3.5	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		poz.157	m ³	5,574	
				RAZEM	5,574
159 d.2.3.5	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km + koszty gospodarowania odpadami	m ³		
		poz.158	m ³	5,574	
				RAZEM	5,574
160 d.2.3.5	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		0,54*1,16*0,90	m ³	0,564	
		0,54*0,11*1,16	m ³	0,069	
				RAZEM	0,633
161 d.2.3.5	KNR AT-32 0101-02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm	m ²		
		3,17*[11,71+6,00]*2	m ²	112,281	
		-1,16*2,35	m ²	-2,726	
		-2,58*1,90*3	m ²	-14,706	
		-1,50*2,15	m ²	-3,225	
		-0,90*2,00	m ²	-1,800	
		-1,00*2,08	m ²	-2,080	
				RAZEM	87,744
162 d.2.3.5	KNR 0-14 2011-09	Obudowa elementów wentylacji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowa	m ²		
		0,30*2*6,00*2	m ²	7,200	
				RAZEM	7,200
163 d.2.3.5	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi gr. 9,5mm na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
		6,00*2,71*4	m ²	65,040	
				RAZEM	65,040
164 d.2.3.5	KNR 0-14 2011-09	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi gr. 9,5mm na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 100 - 01	m ²		
		[0,42+0,60*2]*6,00*3	m ²	29,160	
				RAZEM	29,160
165 d.2.3.5	KNR 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
166 d.2.3.5	KNR-W 4-01 0519-03	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia grubości 5,7 mm	m ²		
		5,00	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
167 d.2.3.5	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża pod szpachlowanie	m ²		
		poz.162	m ²	7,200	
		poz.163	m ²	65,040	
		poz.164	m ²	29,160	
		3,17*[11,71+6,00]*2	m ²	112,281	
		0,21*[2,58+1,90*2]*3	m ²	4,019	
		0,21*[1,16+2,35*2]	m ²	1,231	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-1,16*2,35 -2,58*1,90*3 -1,50*2,15 -0,90*2,00 -1,00*2,08	m ² m ² m ² m ² m ²	-2,726 -14,706 -3,225 -1,800 -2,080	
				RAZEM	194,394
168 d.2.3.5	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach 3,17*[11,71+6,00]*2 0,21*[2,58+1,90*2]*3 0,21*[1,16+2,35*2] -1,16*2,35 -2,58*1,90*3 -1,50*2,15 -0,90*2,00 -1,00*2,08	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	112,281 4,019 1,231 -2,726 -14,706 -3,225 -1,800 -2,080	
				RAZEM	92,994
169 d.2.3.5	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach poz.162+poz.163+poz.164	m ² m ²	 101,400	
				RAZEM	101,400
170 d.2.3.5	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków dwukrotnie z gruntowaniem, farba ceramiczna - aplikacja ręczna poz.168+poz.169	m ² m ²	 194,394	
				RAZEM	194,394
171 d.2.3.5	KNR 2-02 1514-02	Tapetowanie ścian - ozdobna tapeta 3,50*2,70 2,50*2,70	m ² m ² m ²	 9,450 6,750	
				RAZEM	16,200
172 d.2.3.5	KNR 2-02 2005-01	Okładziny z płyt HPL - fartuch przy zlewozmywaku 0,65*[1,60+0,65]	m ² m ²	 1,462	
				RAZEM	1,462
173 d.2.3.5	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko 70,26	m ² m ²	 70,260	
				RAZEM	70,260
174 d.2.3.5	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 4 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 70,26	m ² m ²	 70,260	
				RAZEM	70,260
175 d.2.3.5	KNNR 2 1206-03	Posadzki z tworzyw sztucznych z paneli winylowych 70,26	m ² m ²	 70,260	
				RAZEM	70,260
176 d.2.3.5	KNNR 2 1206-06	Listwy do posadzek przyściennne MDF wys. 10cm [11,71+6,00]*2-1,00-0,90-1,50	m m	 32,020	
				RAZEM	32,020
177 d.2.3.5	KNR-W 2-02 1029-01	Montaż osłon na grzejniki wraz z uchwytami i kołkami mocującymi 2,80	m ² m ²	 2,800	
				RAZEM	2,800
2.3.6		pomieszczenia 6; 6A; 7 i 7A			
178 d.2.3.6	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 0,54*[2,58*1,05*2-1,16*0,90*4]	m ³ m ³	 0,671	
				RAZEM	0,671
179 d.2.3.6	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi poz.178	m ³ m ³	 0,671	
				RAZEM	0,671
180 d.2.3.6	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km + koszty gospodarowania odpadami poz.179	m ³ m ³	 0,671	
				RAZEM	0,671

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
181 d.2.3.6	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 3,10*[2,72+2,71]-1,00*2,10*2 3,10*0,60*2	m ² m ² m ²	 12,633 3,720	
				RAZEM	16,353
182 d.2.3.6	KNR 0-14 2010-12	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 1,60*2,80*2 0,80*1,87*2	m ² m ² m ²	 8,960 2,992	
				RAZEM	11,952
183 d.2.3.6	KNR 0-14 2010-09	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jedno-warstwowe 100 - 101 3,17*0,96*2	m ² m ²	 6,086	
				RAZEM	6,086
184 d.2.3.6	KNR AT-32 0102-02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm [3,17+3,00]/2*[0,96*4+1,87*4+2,79*4] 3,10*[2,71+2,72] 3,10*[2,71+2,72+0,12*2+0,60*4] 3,00*[2,72+2,71] 3,10*1,87*4 -1,50*2,15*2 -0,90*2,00*4 -2,58*1,05*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 69,351 16,833 25,017 16,290 23,188 -6,450 -7,200 -5,418	
				RAZEM	131,611
185 d.2.3.6	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie 46,18	m ² m ²	 46,180	
				RAZEM	46,180
186 d.2.3.6	KNR K-04 0602-03	Wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej 0,96*4+2,72*2+2,71*2-0,90*2+0,12*2+0,60*4+4,78*4+2,72*2+2,71*2-1,50-0,90	m m	 43,120	
				RAZEM	43,120
187 d.2.3.6	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na klej o wym. 20x20 i 5x20cm poz.185	m ² m ²	 46,180	
				RAZEM	46,180
188 d.2.3.6	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na gładko 31,72	m ² m ²	 31,720	
				RAZEM	31,720
189 d.2.3.6	KNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 4 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 31,72	m ² m ²	 31,720	
				RAZEM	31,720
190 d.2.3.6	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie 46,18	m ² m ²	 46,180	
				RAZEM	46,180
191 d.2.3.6	KNR 2-02 1118-07	Posadzki płytkowe 20x20 i 5x20 cm układane na klej metodą kombinowaną 31,72	m ² m ²	 31,720	
				RAZEM	31,720
192 d.2.3.6		Stelaż metalowy pod osadzenie blatu 0,60*1,87*2	m ² m ²	 2,244	
				RAZEM	2,244
193 d.2.3.6		Blat pod umywalki z kompozytu 0,60*1,87*2	m ² m ²	 2,244	
				RAZEM	2,244
194 d.2.3.6		Lustra okrągłe 6	szt szt	 6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
195 d.2.3.6		Zabudowa meblowa	m ²		
		0,60*0,72*2,60*2	m ²	2,246	
				RAZEM	2,246
196 d.2.3.6	KNR-W 2-02 1029-01	Wykonanie i montaż zabudowy z miejscami na kubki i ręczniki + osłona na grzejniki wraz z uchwyty i kołkami mocującymi 3,5	m ²		
			m ²	3,500	
				RAZEM	3,500
197 d.2.3.6	KNR 0-14 2011-09	Obudowa elementów kanalizacji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowa 0,10*1,20*2+0,15*1,2*2	m ²		
			m ²	0,600	
				RAZEM	0,600
198 d.2.3.6	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłogi pod szpachlowanie	m ²		
		1,20*[0,96+2,72]*2	m ²	8,832	
		-0,90*0,80	m ²	-0,720	
		1,20*[4,78+2,72]*2	m ²	18,000	
		-1,50*[2,15-1,40]	m ²	-1,125	
		-2,58*1,05	m ²	-2,709	
		-0,90*0,80	m ²	-0,720	
		1,20*[0,12+0,60*2]*2	m ²	3,168	
		1,20*[0,96+2,72]*2	m ²	8,832	
		-0,90*0,80	m ²	-0,720	
		1,20*[4,78+2,72]*2	m ²	18,000	
		-1,50*[2,15-1,40]	m ²	-1,125	
		-2,58*1,05	m ²	-2,709	
		-0,90*0,80	m ²	-0,720	
				RAZEM	46,284
199 d.2.3.6	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
		poz.198	m ²	46,284	
				RAZEM	46,284
200 d.2.3.6	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków dwukrotnie z gruntowaniem, farba ceramiczna - aplikacja ręczna	m ²		
		poz.199	m ²	46,284	
				RAZEM	46,284
201 d.2.3.6	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
		31,22	m ²	31,220	
				RAZEM	31,220
202 d.2.3.6	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłogi pod szpachlowanie	m ²		
		31,22	m ²	31,220	
				RAZEM	31,220
203 d.2.3.6	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
		poz.202	m ²	31,220	
				RAZEM	31,220
204 d.2.3.6	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków dwukrotnie z gruntowaniem, farba ceramiczna - aplikacja ręczna	m ²		
		poz.203	m ²	31,220	
				RAZEM	31,220
205 d.2.3.6	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe z drzwiami wykonane z płyty HPL (podpórki, zawiasy, złącza i zamki ze stali nierdzewnej)	m ²		
		1,40*[0,77+1,21*2+2,82]*2	m ²	16,828	
				RAZEM	16,828
206 d.2.3.6	KNR 2-02 1114-09	Listwy z aluminium łączeniowe w posadzce	m		
		2,00	m	2,000	
				RAZEM	2,000
2.3.7		pomieszczenie nr 8			
207 d.2.3.7	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	m ³		
		0,29*[1,10*2,18-0,93*2,01]	m ³	0,153	
		0,67*1,16*2,35*3	m ³	5,479	
				RAZEM	5,632
208 d.2.3.7	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		poz.207	m ³	5,632	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,632
209 d.2.3.7	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km + koszty gospodarowania odpadami poz.208	m ³ m ³	 5,632	
				RAZEM	5,632
210 d.2.3.7	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
211 d.2.3.7	KNR AT-22 0301-01	Okładziny z płytek okładzinowych 25x6 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm 1,70*5,71	m ² m ²	 9,707	
				RAZEM	9,707
212 d.2.3.7	KNR AT-22 0305-02	Okładziny z płytek ceramicznych układanych na ruszcie- montaż profili wieńczących - półwałek 5,71	m m	 5,710	
				RAZEM	5,710
213 d.2.3.7	KNR 0-14 2011-09	Obudowa elementów wentylacji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowa 5,55*0,60+5,55*0,25	m ² m ²	 4,718	
				RAZEM	4,718
214 d.2.3.7	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża pod szpachlowanie 67,07 [3,20+3,00]/2*11,96*2 -2,47*2,11*3 -1,00*2,08 -1,50*2,15 3,20*5,55 3,00*5,55 -1,16*2,35*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 67,070 74,152 -15,635 -2,080 -3,225 17,760 16,650 -8,178	
				RAZEM	146,514
215 d.2.3.7	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach [3,20+3,00]/2*11,96*2 -2,47*2,11*3 -1,00*2,08 -1,50*2,15 3,20*5,55 3,00*5,55 -1,16*2,35*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 74,152 -15,635 -2,080 -3,225 17,760 16,650 -8,178	
				RAZEM	79,444
216 d.2.3.7	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach 67,07	m ² m ²	 67,070	
				RAZEM	67,070
217 d.2.3.7	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków dwukrotnie z gruntowaniem, farba ceramiczna - aplikacja ręczna poz.214	m ² m ²	 146,514	
				RAZEM	146,514
218 d.2.3.7	KNR 2-02 1514-02	Tapetowanie ścian - ozdobna tapeta 2,80*2,70 2,50*2,70	m ² m ² m ²	 7,560 6,750	
				RAZEM	14,310
219 d.2.3.7	KNR 2-02 2005-01	Okładziny z płyt HPL - fartuch przy zlewozmywaku 0,65*1,60	m ² m ²	 1,040	
				RAZEM	1,040
220 d.2.3.7	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 4 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 67,04	m ² m ²	 67,040	
				RAZEM	67,040
221 d.2.3.7	KNNR 2 1206-03	Posadzki z tworzyw sztucznych z paneli winylowych 67,04	m ² m ²	 67,040	
				RAZEM	67,040
222 d.2.3.7	KNNR 2 1206-06	Listwy do posadzek przyściennie MDF wys. 10cm 5,55+11,96+4,39+0,08+0,08+0,07+2,85+2,00+2,59+0,07+2,03	m m	 31,670	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	31,670
223 d.2.3.7	KNR-W 2-02 1029-01	Montaż osłon na grzejniki wraz z uchwyty i kołkami mocującymi 0,50*1,40*3	m ² m ²	 2,100	
				RAZEM	2,100
2.3.8		pomieszczenie nr 9			
224 d.2.3.8	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 wentylacyjnych 0,50*0,50*0,50*2	m ³ m ³	 0,250	
				RAZEM	0,250
225 d.2.3.8	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi poz.224	m ³ m ³	 0,250	
				RAZEM	0,250
226 d.2.3.8	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km + koszty gospodarowania odpadami poz.225	m ³ m ³	 0,250	
				RAZEM	0,250
227 d.2.3.8	KNR AT-22 0301-01	Okładziny z płytek okładzinowych 25x6 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm 1,00*0,50*4*2	m ² m ²	 4,000	
				RAZEM	4,000
228 d.2.3.8	KNR AT-22 0305-02	Okładziny z płytek ceramicznych układanych na ruszcie- montaż profili wieńczących - półwałek 1,00*2	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000
229 d.2.3.8	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża pod szpachlowanie 1,50*[5,95+2,56]*2 -1,54*[2,15-1,70] -1,00*[2,08-1,70] 1,50*[1,88+2,58]*2 -2,64*2,15 -1,05*2,15	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 25,530 -0,693 -0,380 13,380 -5,676 -2,258	
				RAZEM	29,903
230 d.2.3.8	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach poz.229	m ² m ²	 29,903	
				RAZEM	29,903
231 d.2.3.8	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków dwukrotnie z gruntowaniem, farba ceramiczna - aplikacja ręczna poz.229	m ² m ²	 29,903	
				RAZEM	29,903
232 d.2.3.8	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami 60x60cm 21,00	m ² m ²	 21,000	
				RAZEM	21,000
233 d.2.3.8	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 21,00	m ² m ²	 21,000	
				RAZEM	21,000
234 d.2.3.8	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 4 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 21,00	m ² m ²	 21,000	
				RAZEM	21,000
235 d.2.3.8		Osadzenie maty czyszczącej 1,50*1,60	m ² m ²	 2,400	
				RAZEM	2,400
236 d.2.3.8	KNNR 2 1206-03	Posadzki z tworzyw sztucznych z paneli winylowych 21,00	m ² m ²	 21,000	
				RAZEM	21,000
237 d.2.3.8	KNNR 2 1206-06	Listwy do posadzek przyścienne MDF wys. 10cm 0,43+0,09+0,29+5,71+0,29+2,59+0,08+2,05+0,86+0,38*2+ 0,16+4,42+0,46+0,42	m m	 18,610	
				RAZEM	18,610

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
238 d.2.3.8	KNR 4-01 0346-04	Wykucie gniazd 4*2	gniazd. gniazd.	 8,000	
				RAZEM	8,000
239 d.2.3.8	KNR 4-01 0313-02	Wykucie bruzd dla belek stalowych, otwór na czerpnię w osi 4 i otwór na kanały wentylacyjne w osi J 0,14*0,16*1,20*2*2	m ³ m ³	 0,108	
				RAZEM	0,108
240 d.2.3.8	KNR 4-01 0203-02	Poduszka betonowa Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20) 0,10*0,20*0,25*2*2	m ³ m ³	 0,020	
				RAZEM	0,020
241 d.2.3.8	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych 1,00*2*2	m m	 4,000	
				RAZEM	4,000
242 d.2.3.8	KNR 13-12 0406-01	Podlewki i uzupełnienia obetonowania belek stalowych zaprawą cementową CX15 0,14*0,16*1,20*2*2	m ³ m ³	 0,108	
				RAZEM	0,108
243 d.2.3.8	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki na stopkach i bokach belek poz.241*3	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
244 d.2.3.8	KNR AT-17 0103-01	Wiercenie otworów w cegle 55*3*2	cm cm	 330,000	
				RAZEM	330,000
245 d.2.3.8	KNR 4-06 0101-01	Wiercenie otworów w środnikach belek 3*2*2	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
246 d.2.3.8	KNR 4-06 0112-01	Skręcanie połączeń śrubami 3*2	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
2.4		Elewacja frontowa			
247 d.2.4	KNR-W 4-01 0609-03	Rozebranie ocieplenia elewacji 1,16*2,35*2 2,58*1,90*5 1,16*2,35*2 -1,16*0,90*12	m ² m ² m ² m ²	 5,452 24,510 5,452 -12,528	
				RAZEM	22,886
248 d.2.4	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km + koszty gospodarowania odpadami poz.247*0,15	m ³ m ³	 3,433	
				RAZEM	3,433
249 d.2.4	KNR AT-38 0102-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża 1,16*0,90 0,37*[1,16+2,35*2]*4 0,37*[2,58*1,90*2]*5	m ² m ² m ² m ²	 1,044 8,673 18,137	
				RAZEM	27,854
250 d.2.4	KNR AT-38 0210-01	System na styropianie (EPS) - zestaw ekonomiczny mineralny ETICS EM z malowaniem - płyty o grubości 13 cm 1,16*0,90	m ² m ²	 1,044	
				RAZEM	1,044
251 d.2.4	KNR AT-38 0215-06	Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji ścian ze styropianu lub wełny mineralnej kołkami - 6 szt./m2 w podłożu z betonu komórkowego poz.250	m ² m ²	 1,044	
				RAZEM	1,044
252 d.2.4	KNR AT-38 0505-01	Dodatek za docieplenie ościeży płytami styropianowymi 0,37*[1,16+2,35*2]*4 0,37*[2,58+1,90*2]*5	m ² m ² m ²	 8,673 11,803	
				RAZEM	20,476
253 d.2.4	KNR AT-38 0502-01	Montaż profili ochronnych narożnikowych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[1,16+2,35*2]*4	m	23,440	
		[2,58+1,90*2]*5	m	31,900	
				RAZEM	55,340
254 d.2.4	KNR AT-38 0210-03	System na styropianie (EPS) - zestaw ekonomiczny mineralny ETICS EM z malowaniem - warstwa zbrojona, tynk i wymalowanie na ościeżach poz.252	m ²		
			m ²	20,476	
				RAZEM	20,476
255 d.2.4	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		0,37*[2,65*5+1,25*2]	m ²	5,828	
				RAZEM	5,828
256 d.2.4	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		0,47*[2,65*5+1,25*2]	m ²	7,402	
				RAZEM	7,402
257 d.2.4	KNR AT-38 0405-01	Malowanie ręczne tynków strukturalnych farbami silikonowymi	m ²		
		3,20*[3,00*6,00+6,00+0,71]	m ²	79,072	
		-1,16*2,35*4	m ²	-10,904	
		-2,58*1,90*5	m ²	-24,510	
		0,37*[1,16+2,35*2]*4	m ²	8,673	
		0,37*[2,58+1,90*2]*5	m ²	11,803	
				RAZEM	64,134
2.5		Elewacja tylna			
258 d.2.5	KNR-W 4-01 0609-03	Rozebranie ocieplenia elewacji	m ²		
		1,54*2,15-1,54*1,97	m ²	0,277	
				RAZEM	0,277
259 d.2.5	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km + koszty gospodarowania odpadami	m ³		
		poz.258*0,15	m ³	0,042	
				RAZEM	0,042
260 d.2.5	KNR AT-38 0102-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		0,13*[1,54+2,15*2]	m ²	0,759	
				RAZEM	0,759
261 d.2.5	KNR AT-38 0505-01	Dodatek za docieplenie ościeży płytami styropianowymi	m ²		
		0,13*[1,54+2,15*2]	m ²	0,759	
				RAZEM	0,759
262 d.2.5	KNR AT-38 0502-01	Montaż profili ochronnych narożnikowych	m		
		1,54+2,15*2	m	5,840	
				RAZEM	5,840
263 d.2.5	KNR AT-38 0210-03	System na styropianie (EPS) - zestaw ekonomiczny mineralny ETICS EM z malowaniem - warstwa zbrojona, tynk i wymalowanie na ościeżach poz.261	m ²		
			m ²	0,759	
				RAZEM	0,759
264 d.2.5	KNR AT-38 0405-01	Malowanie ręczne tynków strukturalnych farbami silikonowymi	m ²		
		4,30*2,20	m ²	9,460	
		-1,54*2,15	m ²	-3,311	
		0,13*[1,54+2,15*2]	m ²	0,759	
				RAZEM	6,908
2.6		Dach			
265 d.2.6	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
		1,00*1,00*2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
266 d.2.6	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
		1,00*1,00*2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
267 d.2.6	KNR AT-17 0101-06	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 320 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
		33	cm	33,000	
				RAZEM	33,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
268 d.2.6	KNR AT-17 0101-03	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 110 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym 33	cm cm	 33,000	
				RAZEM	33,000
269 d.2.6	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km + koszty gospodarowania odpadami poz.265*0,05+3,14*0,160*1,160*0,33+3,14*0,055*0,055*0,33	m ³ m ³	 0,295	
				RAZEM	0,295
270 d.2.6	KNR-W 4-01 0519-03 z. sz.2.3. 9909-01/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia grubości 5,7 mm - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m ² 1,00*1,00*2	m ² m ²	 2,000	
				RAZEM	2,000
271 d.2.6	KNR-W 4-01 0519-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych ObwódKołaD(0,32) ObwódKołaD(0,11)	m ² m ² m ²	 1,005 0,345	
				RAZEM	1,350
272 d.2.6	KNR 2-02 0515-07	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką z blachy ocynkowanej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
273 d.2.6	KNR 2-02 0515-07	Obróbki wyrzutni w dachach krytych papą lub dachówką z blachy ocynkowanej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2.7		Kominy na dachu			
274 d.2.7	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 1,00*2,00*2	m ² m ²	 4,000	
				RAZEM	4,000
275 d.2.7	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa 1,00*2,00*2	m ² m ²	 4,000	
				RAZEM	4,000
276 d.2.7	KNR AT-17 0101-03	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 110 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym 33*4	cm cm	 132,000	
				RAZEM	132,000
277 d.2.7	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km + koszty gospodarowania odpadami poz.274*0,05+3,14*0,055*0,055*0,33*4	m ³ m ³	 0,213	
				RAZEM	0,213
278 d.2.7	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków keramzytobetonowych - całość 4,05*2*2	m m	 16,200	
				RAZEM	16,200
279 d.2.7	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm 0,40*0,80*2	m ² m ²	 0,640	
				RAZEM	0,640
280 d.2.7	KNR AT-38 0213-01	System na styropianie (EPS) - zestaw z okładziną z płytek ceramicznych - płyty o grubości 5 cm 0,60*[0,35+0,34]*2*2	m ² m ²	 1,656	
				RAZEM	1,656
281 d.2.7	KNR AT-38 0213-04	System na styropianie (EPS) - zestaw z okładziną z płytek ceramicznych - płytki 6 x 25 cm poz.280	m ² m ²	 1,656	
				RAZEM	1,656
282 d.2.7	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej 0,50*[0,35+0,34]*2*2	m ² m ²	 1,380	
				RAZEM	1,380
283 d.2.7	KNR-W 4-01 0519-03 z. sz.2.3. 9909-01/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia grubości 5,7 mm - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m ² 1,00*2,00*2	m ² m ²	 4,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
3		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
3.1		Instalacja oświetlenia i gniazd wtykowych			
284 d.3.1	KNNR-W 3 0308-03	Mechaniczne wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem 0,15*0,60*0,45	m ³ m ³	 0,040	
				RAZEM	0,040
285 d.3.1	KNNR 5 0404-07	Obudowa 600x450x150mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
286 d.3.1	KNNR 5 0404-02	Tablica rozdzielcza RSO 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
287 d.3.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 17	pomiar pomiar	 17,000	
				RAZEM	17,000
288 d.3.1	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy 1	odc. odc.	 1,000	
				RAZEM	1,000
289 d.3.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 10	prób. prób.	 10,000	
				RAZEM	10,000
290 d.3.1	KNNR 5-08 0201-02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu z cegły <i>uchwyty UDF 10</i> 70	m m	 70,000	
				RAZEM	70,000
291 d.3.1	KNNR 5 0715-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem <i>Kabel elektroenergetyczny YnKXSzo 0,6/1kV 5x16 RE mm2</i> 70	m m	 70,000	
				RAZEM	70,000
292 d.3.1	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na suchu końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
293 d.3.1	KNNR 5 0204-04	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym <i>przewody 750HDXp 3x2,5mm2</i> 350	m m	 350,000	
				RAZEM	350,000
294 d.3.1	KNNR 5 0204-04	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym <i>przewody 750HDXp 5x2,5mm2</i> 40	m m	 40,000	
				RAZEM	40,000
295 d.3.1	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym <i>przewody 750HDXp 3x1,5mm2</i> 400	m m	 400,000	
				RAZEM	400,000
296 d.3.1	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym <i>Przewód sygnalizacyjny bezhalogenowy HDGs-300/500V 4x1,5mm2</i> 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
297 d.3.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 17+23	szt. szt.	 40,000	
				RAZEM	40,000
298 d.3.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
299 d.3.1	KNNR 5 0306-01	Ramki dla łączników i gniazd	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
300 d.3.1	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe z kłapką zamykaną na klucz	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
301 d.3.1	KNNR 5 0307-01	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
302 d.3.1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
303 d.3.1	KNNR 5 0306-04	Łączniki schodowy podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
304 d.3.1	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
305 d.3.1	KNNR 5 0406-01	Przeciwpożarowy wyłącznik prądu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
306 d.3.1	KNNR 5 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe LYżo 6mm ²	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
307 d.3.1	KNNR 5 0201-03	Przewody izolowane jednożyłowe LYżo 4mm ²	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
308 d.3.1	KNNR 5 0406-01	Główna szyna wyrównawcza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
309 d.3.1	KNNR 5 1201-03	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M6	szt.		
		150	szt.	150,000	
				RAZEM	150,000
310 d.3.1	KNNR 5 1101-01	Wspornik ww100	szt.		
		75	szt.	75,000	
				RAZEM	75,000
311 d.3.1	KNNR 5 1105-07	Korytko kablowe KCD 100H50/3, 1,2mm	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
312 d.3.1	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe - LED 600x600 24W p/t ED 2600lm 3000K IP20	kpl.		
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
313 d.3.1	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe - LED 600x600 35W p/t ED 3900lm 3000K IP20	kpl.		
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
314 d.3.1	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe - LED 20W p/t 1800lm 3000K IP44	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
315 d.3.1	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe - LED 17W, IP66	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
316 d.3.1	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe - AW1 6	kpl. kpl.	 6,000	
				RAZEM	6,000
317 d.3.1	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe - AW2 13	kpl. kpl.	 13,000	
				RAZEM	13,000
318 d.3.1	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe - AW3 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
319 d.3.1	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe - AWZc 4	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
320 d.3.1	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe - S M1 180 M AT 2.5W/150lm h3 IP65 - piktogramy 9	kpl. kpl.	 9,000	
				RAZEM	9,000
321 d.3.1	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym <i>Kabel energetyczny bezhalogenowy N2XH-J, O 0,6/1kV o ilości żył i przekroju 3x1,5 mm2</i> 300	m m	 300,000	
				RAZEM	300,000
322 d.3.1	KNNR-W 9 1103-0106	Ognioochronna pęczniąca masa uszczelniająca 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
323 d.3.1	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce 2	szt.żył szt.żył	 2,000	
				RAZEM	2,000
324 d.3.1	KNNR 5 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce 2	szt.żył szt.żył	 2,000	
				RAZEM	2,000
325 d.3.1	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 3*2*[poz.312+poz.313+poz.312+poz.313+poz.314+poz.315+ poz.316+poz.317+poz.318+poz.319+poz.320]	szt.żył szt.żył	 660,000	
				RAZEM	660,000
326 d.3.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 270	m m	 270,000	
				RAZEM	270,000
327 d.3.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 270	m m	 270,000	
				RAZEM	270,000
328 d.3.1	KNR 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 270	m m	 270,000	
				RAZEM	270,000
3.2		Instalacja systemu sygnalizacji pożaru			
329 d.3.2	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - optyczna dymu z gniazdem 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
330 d.3.2	KNR AL-01 0401-01	Wskaźnik działania czujki 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
331 d.3.2	KNR AL-01 0401-01 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu czujek pożarowych - optycz- na dymu 18	szt. szt.	 18,000	
				RAZEM	18,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
332 d.3.2	KNR AL-01 0402-01 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
333 d.3.2	KNR AL-01 0108-01 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu sygnalizatora akustycznego wewnętrznego 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
334 d.3.2	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego - ponowny montaż 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
335 d.3.2	KNR AL-01 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk - ponowny montaż 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
336 d.3.2	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - optyczna dymu - ponowny montaż 18	szt. szt.	 18,000	
				RAZEM	18,000
337 d.3.2	KNR AL-01 0101-03	Centralka zamknięć przeciwpożarowych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
338 d.3.2	KNR AL-01 0401-01	Czujka optyczna dymu gn. wtyczkowe 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
339 d.3.2	KNR AL-01 0402-01	Wyzwalacz ręczny za pomocą przycisku przerywającego 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
340 d.3.2	KNR AL-01 0402-02	Chwytek elektromagnetyczny drzwiowy łamany - naścienny lub podłogowy 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
341 d.3.2	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym <i>Kabel telekomunikacyjny stacyjny YnTKSYekw 1x2x1,0mm2 120</i>	m m	 120,000	
				RAZEM	120,000
342 d.3.2	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym <i>Przewód sygnalizacyjny bezhalogenowy HDGs-300/500V 3x1,5mm2 25</i>	m m	 25,000	
				RAZEM	25,000
343 d.3.2	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym <i>Przewód sygnalizacyjny bezhalogenowy HDGs 2x1 mm2 30</i>	m m	 30,000	
				RAZEM	30,000
344 d.3.2	KNR 5-08 0201-02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu z cegły <i>uchwyty UDF 7,8</i> <i>uchwyty E.90</i> 190	m m	 190,000	
				RAZEM	190,000
345 d.3.2	KNR AL-01 0601-01	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 25 kroków programowych (instrukcji) 1	system system	 1,000	
				RAZEM	1,000
346 d.3.2	KNR AL-01 0602-06	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych do 32 elementów liniowych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
347 d.3.2	KNR AL-01 0603-05	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 24 adresów	lin.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	lin.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		INSTALACJE SANITARNE			
4.1		Instalacja wody użytkowej			
348 d.4.1	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur 9+10+5+10+20	m m	 54,000	
				RAZEM	54,000
349 d.4.1	KNR 4-01 0333-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na za- prawie cementowo-wapiennej 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
350 d.4.1	KNNR 4 0132-03	Zawór kulowy DN25 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
351 d.4.1	KNNR 4 0112-05	Rura PE Dz50 + kształtki 9	m m	 9,000	
				RAZEM	9,000
352 d.4.1	KNNR 4 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PEX) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zaciskanych, na ścianach, w posadzce, bruz- dach, pod sufitem itp. 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
353 d.4.1	KNNR 4 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PEX) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zaciskanych, na ścianach, w posadzce, bruz- dach, pod sufitem itp. 5	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
354 d.4.1	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PEX) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zaciskanych, na ścianach, w posadzce, bruz- dach, pod sufitem itp. 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
355 d.4.1	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PEX) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zaciskanych, na ścianach, w posadzce, bruz- dach, pod sufitem itp. 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
356 d.4.1	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami wg opisu w dokumenta- cji poz.352	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
357 d.4.1	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami wg opisu w dokumenta- cji poz.353	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
358 d.4.1	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami wg opisu w dokumenta- cji poz.354	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
359 d.4.1	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami wg opisu w dokumenta- cji poz.355	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
360 d.4.1	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych poz.352+poz.353+poz.355	m m	 35,000	
				RAZEM	35,000
361 d.4.1	KNNR 4 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur żeliwnych, sta- lowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Przedmiar dodatkowy 1 poz.360	m prób. m	 35,000	 1,000
				RAZEM	35,000
362 d.4.1	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydran- tów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
363 d.4.1	KNNR 4 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
364 d.4.1	KNNR 4 0143-01	Podgrzewacz pojemnościowy elektryczny c.w.u. o poj. 100 dm3 z wbudowanym termostatem i z zaworem bezpieczeństwa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
365 d.4.1	KNNR 0-35 0208-01	Pompa cyrkulacyjna z króćcami przyłączeniowymi 1" o wydajności maksymalnej 0,5 m3/h i wysokości podnoszenia maksymalnej 1,0 mH2O	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
366 d.4.1	KNNR 4 0139-03	Zawór termostatyczny mieszający do ciepłej wody użytkowej 1" z możliwością nastawy wypływu wody zmieszanej na 38st.C	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
367 d.4.1	KNNR 4 0137-03	Bateria umywalkowa stojąca z czasowa	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
368 d.4.1	KNNR 4 0137-02	Bateria zlewozmywakowa stojąca	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
369 d.4.1	KNNR 4 0137-09	Bateria natryskowa z zestawem natryskowym węże i słuchawką	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4.2		Instalacja hydrantowa			
370 d.4.2	KNNR 4 0106-05	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
371 d.4.2	KNNR 4 0106-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
372 d.4.2	KNNR 4 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
373 d.4.2	KNNR 4 0115-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
374 d.4.2	KNNR 4 0138-01	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
375 d.4.2	KNNR 4 0142-01	Szafki hydrantowe naścienne	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
376 d.4.2	KNNR 4 0128-02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.370+poz.371+poz.372	m	44,000	
				RAZEM	44,000
377 d.4.2	KNNR 4 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Przedmiar dodatkowy	m		
		1	prób.		1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.370+poz.371+poz.372	m	44,000	
				RAZEM	44,000
4.3		Instalacja kanalizacji sanitarnej			
378 d.4.3	KNNR-W 3 0105-01	Wykopy wąskoprzestrzenne umocnione o szerokości do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-II z zasypaniem i odeskowaniem wykopu wewnątrz budynku z usuwaniem ziemi z parteru 0,60*0,80*[16,00+9,00+3,00]	m ³		
			m ³	13,440	
				RAZEM	13,440
379 d.4.3	KNNR 4 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 16,00	m		
			m	16,000	
				RAZEM	16,000
380 d.4.3	KNNR 4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 6+3	m		
			m	9,000	
				RAZEM	9,000
381 d.4.3	KNNR 4 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 3	m		
			m	3,000	
				RAZEM	3,000
382 d.4.3	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 21,00-9,00	m		
			m	12,000	
				RAZEM	12,000
383 d.4.3	KNNR 4 0208-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 3	m		
			m	3,000	
				RAZEM	3,000
384 d.4.3	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 8	m		
			m	8,000	
				RAZEM	8,000
385 d.4.3	KNNR 4 0208-06	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych 3	m		
			m	3,000	
				RAZEM	3,000
386 d.4.3	KNNR 4 0112-03	Rurociągi z tworzywa sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 4	m		
			m	4,000	
				RAZEM	4,000
387 d.4.3	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
388 d.4.3	KNNR 4 0211-05	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 40 mm o połączeniach klejonych 6	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
389 d.4.3	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 6	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
390 d.4.3	KNNR 4 0230-02	Umywalka ceramiczna podblatowa z otworem pod baterie stojąca z syfonem PVC DN40 6	kpl.		
			kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
391 d.4.3	KNNR 4 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
392 d.4.3	KNNR 4 0229-05	Zlewozmywak jednokomorowy z odciekaczem z otworem pod baterię stojącą 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
393 d.4.3	KNNR 4 0232-02	Brodzik 90x90 zamykany szklanymi drzwiami z syfonem PVC DN 50 2	kpl.		
			kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
394 d.4.3	KNR 2-15/G 0101-05	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
395 d.4.3	KNR 2-15/G 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - Muszla toaletowa ceramiczna wisząca przystosowana wielkością dla dzieci w wieku przedszkolnym	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
396 d.4.3	KNR 2-15/G 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
397 d.4.3	KNNR 4 0213-04	Zawór napowietrzający PVC DN50	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
398 d.4.3	KNNR 4 0218-02	Syfon suchy PVC DN32	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.4		Instalacja centralnego ogrzewania			
399 d.4.4	KNNR 8 0415-02	Wstawienie odgałęzienia	szt.		
		Przedmiar dodatkowy - długość rury	m		2,000
		2			
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
400 d.4.4	KNNR 4 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 16 mm do grzejników	kpl.		
		14	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
401 d.4.4	KNNR 4 0412-01	Zawory podgrzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
402 d.4.4	KNNR 4 0418-06	Grzejnik stalowy płytowy zasilany od dołu typ 22/400/2300 z zaworem termostatycznym i zaworem kątowym przyłączeniowym 1/2"	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
403 d.4.4	KNNR 4 0418-07	Grzejnik stalowy płytowy zasilany od dołu typ 22/600/1600 z zaworem termostatycznym i zaworem kątowym przyłączeniowym 1/2"	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
404 d.4.4	KNNR 4 0418-07	Grzejnik stalowy płytowy zasilany od dołu typ 22/900/1600 z zaworem termostatycznym i zaworem kątowym przyłączeniowym 1/2"	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
405 d.4.4	KNNR 4 0418-07	Grzejnik stalowy płytowy zasilany od dołu typ 22/900/800 z zaworem termostatycznym i zaworem kątowym przyłączeniowym 1/2"	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
406 d.4.4	KNNR 4 0418-07	Grzejnik stalowy płytowy zasilany od dołu typ 22/900/700 z zaworem termostatycznym i zaworem kątowym przyłączeniowym 1/2"	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
407 d.4.4	KNNR 4 0425-01	Grzejnik drabinkowy łazienkowy z grzałką elektryczną z termostatem, z zaworem termostatycznym i z głowicą szer. 500, wysokość 700	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
408 d.4.4	KNNR 4 0412-01	Zawory termostatyczne kątowe grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
409 d.4.4	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
410 d.4.4	KNNR 4 0411-02	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
411 d.4.4	KNNR 4 0411-01	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
412 d.4.4	KNNR 4 0111-01	Rura wielowarstwowa z kształtkami PE-RT/AL o ciśnieniu roboczym max 100bar i maksymalnej temperaturze roboczej 95stC, wkładka aluminiowa 0,4mm fi 16x2,0	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
413 d.4.4	KNNR 4 0111-01	Rura wielowarstwowa z kształtkami PE-RT/AL o ciśnieniu roboczym max 100bar i maksymalnej temperaturze roboczej 95stC, wkładka aluminiowa 0,4mm fi 20x2,0	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
414 d.4.4	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		14	urz.	14,000	
				RAZEM	14,000
415 d.4.4	KNNR 4 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
		1	próba	1,000	
				RAZEM	1,000
416 d.4.4	KNNR 4 0406-05	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - do-datek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.412+poz.413	m	105,000	
				RAZEM	105,000
4.5		Instalacja wentylacji			
417 d.4.5	KNR 2-17 0321-09 z.o. 3.4. 9903-1	Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła o następujących parametrach: • wydajność powietrza do, na nawiewie 1000 m ³ /h i do 1000 m ³ /h, sprężu dyspozycyjnym co najmniej 100Pa • spawność odzysku ciepła jawnego 70% • pobór mocy 2x 168W • zasilanie 220-240/50/1 V/HZ/Ph • nagrzewnica elektryczna 3,0 kW - wraz z próbą montażową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
418 d.4.5	KNR 2-17 0204-01 z.o. 3.4. 9903-1	Wentylator łazienkowy o wydatku co najmniej 150 m ³ /h załączany od czujnika obecności i wyłączany ze zwłoką - wraz z próbą montażową	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
419 d.4.5	KNR 2-17 0204-01 z.o. 3.4. 9903-1	Wentylator łazienkowy o wydatku co najmniej 50 m ³ /h załączany od czujnika wilgotności - wraz z próbą montażową	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
420 d.4.5	KNR 2-17 0320-01 z.o. 3.4. 9903-1	Kurtyna powietrzna zimna dł. 150 cm do montażu nad drzwiami wejściowymi z wentylatorem nawiewnym o mocy elektrycznej 220W zasilanie 230V włączanie od czujnika otwierania drzwi i wyłączanie ze zwłoką - wraz z próbą montażową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
421 d.4.5	KNR 2-17 0155-02 z.o. 3.4. 9903-1	Tłumik hałasu DN200 dł 600mm - wraz z próbą montażową	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
422 d.4.5	KNR 2-17 0130-01 z.o. 3.4. 9903-1	Przepustnica regulacyjna 200x160mm - wraz z próbą montażową - wraz z próbą montażową	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wycięcia	j.m.	Poszcz.	Razem
423	KNR 2-17 d.4.5 0138-02 z.o. 3.4. 9903-1	Kratka nawiewna z żaluzjami poziomymi i z przepustnica regulacyjną 425x125mm - wraz z próbą montażową	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
424	KNR 2-17 d.4.5 0138-02 z.o. 3.4. 9903-1	Kratka wywiewna z żaluzjami poziomymi i z przepustnica regulacyjną 425x125mm - wraz z próbą montażową	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
425	KNR 2-17 d.4.5 0140-01 z.o. 3.4. 9903-1	Zawór nawiewny DN125 - wraz z próbą montażową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
426	KNR 2-17 d.4.5 0146-03 z.o. 3.4. 9903-1	Czerpnia żaluzjowa 600x315 z izolowaną skrzynką rozprężną z króćcem DN315 - wraz z próbą montażową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
427	KNR 2-17 d.4.5 0144-02 z.o. 3.4. 9903-1	Wyrzutnia dachowa DN315 na podstawie dachowej typ BII z blachy stalowej ocynk - wraz z próbą montażową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
428	KNR 2-17 d.4.5 0123-03 z.o. 3.4. 9903-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, (Spira) o śr. 315 mm - udział kształtek do 55 % - wraz z próbą montażową	m ²		
		3,14*0,315*6,00	m ²	5,935	
				RAZEM	5,935
429	KNR 2-17 d.4.5 0123-02 z.o. 3.4. 9903-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, (Spira) o śr. 200 mm - udział kształtek do 55 % - wraz z próbą montażową	m ²		
		3,14*0,200*6,00	m ²	3,768	
				RAZEM	3,768
430	KNR 2-17 d.4.5 0123-02 z.o. 3.4. 9903-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, (Spira) o śr. 125 mm - udział kształtek do 55 % - wraz z próbą montażową	m ²		
		3,14*0,125*9,00	m ²	3,532	
				RAZEM	3,532
431	KNR 2-17 d.4.5 0123-01 z.o. 3.4. 9903-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, (Spira) o śr. 100 mm - udział kształtek do 55 % - wraz z próbą montażową	m ²		
		3,14*0,100*28,00	m ²	8,792	
				RAZEM	8,792
432	KNR 2-17 d.4.5 0102-03 z.o. 3.4. 9903-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 55 % - wraz z próbą montażową	m ²		
		[0,200+0,160]*2*61,00	m ²	43,920	
				RAZEM	43,920
5		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
5.1		nawierzchnia dojścia od strony ulicy Jeziornej			
433	KNR 2-31 d.5.1 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 28 cm głębokości koryta	m ²		
		45,68	m ²	45,680	
				RAZEM	45,680
434	KNR 2-01 d.5.1 0212-07 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km - wywóz urobku z korytowania	m ³		
		poz.433*0,28	m ³	12,790	
				RAZEM	12,790
435	KNR 2-31 d.5.1 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		poz.433	m ²	45,680	
				RAZEM	45,680
436	KNR 2-31 d.5.1 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.433	m ²	45,680	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	45,680
437 d.5.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki betonowej brukowej tarasowej gr. 8 cm - kostki podłużne o zróżnicowanych wymiarach 12x23; 12x33; 12x44,14x44; 14x56 kolorystyka Gray Shadow (odcienie szarości) poz.433	m ² m ²	 45,680	
				RAZEM	45,680
438 d.5.1	KNR 2-31 0407-05	Oporniki betonowe 30x90x11,2cm 11,30+20,85+3,87+8,19+13,94+11,92	m m	 70,070	
				RAZEM	70,070
5.2		nawierzchnia podestu przy wejściu głównym, nawierzchnia tarasu/podestu przy wyjściach ewakuacyjnych			
439 d.5.2	KNR 2-31 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 28 cm głębokości koryta 54	m ² m ²	 54,000	
				RAZEM	54,000
440 d.5.2	KNR 2-01 0212-07 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km - wywóz urobku z korytowania poz.439*0,28	m ³ m ³	 15,120	
				RAZEM	15,120
441 d.5.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.439	m ² m ²	 54,000	
				RAZEM	54,000
442 d.5.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.439	m ² m ²	 54,000	
				RAZEM	54,000
443 d.5.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki betonowej brukowej tarasowej gr. 6 cm - kostki podłużne o zróżnicowanych wymiarach 12x23; 12x33; 12x44,14x44; 14x56 kolorystyka Gray Shadow (odcienie szarości) poz.439	m ² m ²	 54,000	
				RAZEM	54,000
444 d.5.2	KNR 2-31 0403-04	Obrzeże tarasu - bloki betonowe 45x 60x10cm kolorze Gray 8,77+8,02+2,29	m m	 19,080	
				RAZEM	19,080
5.3		nawierzchnia żwirowa			
445 d.5.3	KNR 2-31 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 28 cm głębokości koryta 26	m ² m ²	 26,000	
				RAZEM	26,000
446 d.5.3	KNR 2-01 0212-07 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km - wywóz urobku z korytowania poz.445*0,28	m ³ m ³	 7,280	
				RAZEM	7,280
447 d.5.3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.445	m ² m ²	 26,000	
				RAZEM	26,000
448 d.5.3	KNR 2-31 0202-05 0202-06	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm poz.445	m ² m ²	 26,000	
				RAZEM	26,000
449 d.5.3	KNR 2-31 0407-05	Oporniki betonowe 30x90x11,2cm 7,46+14,32+4,85+3,20+0,50	m m	 30,330	
				RAZEM	30,330
5.4		stopnie blokowe			
450 d.5.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,15*0,45*0,90*9	m ³	0,547	
				RAZEM	0,547
451 d.5.4	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu 0,45*0,40*0,90*9	m ³		
			m ³	1,458	
				RAZEM	1,458
452 d.5.4	KNR 2-02 2112-04	Stopnie blokowe o wymiarach 45x90x15cm - kolorystyka - odcienie szarości. 0,90*18	m		
			m	16,200	
				RAZEM	16,200
453 d.5.4	KNR AT-23 0102-06	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm 0,90*9	m		
			m	8,100	
				RAZEM	8,100
5.5		plyty chodnikowe			
454 d.5.5	KNR 2-31 0502-06	Płyty chodnikowe osadzone w trawie - płyty betonowe o wymiarach 60x60cm gr. min 4cm ułożone na podsypce żwirowej gr. 5cm 0,60*0,60*13	m ²		
			m ²	4,680	
				RAZEM	4,680
5.6		elementy małej architektury			
455 d.5.6		Ławka bez oparcia (zakup, dostawa i montaż)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
456 d.5.6		Ławka z oparciem (zakup, dostawa i montaż)	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
457 d.5.6		Kosz na śmieci (zakup, dostawa i montaż)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
458 d.5.6		Stojak na rowery pięcio stanowiskowy 140x29x26cm (zakup, dostawa i montaż)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
459 d.5.6		Kwietnik z betonowych elementów - bloki betonowe 45x85x10cm barwa odcienie szarości (zakup, dostawa i montaż) 8,59	m ²		
			m ²	8,590	
				RAZEM	8,590
5.7		trawniki			
460 d.5.7	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²		
		334,74	m ²	334,740	
				RAZEM	334,740
5.8		podłączenie rur spustowych			
461 d.5.8	KNR 2-01 0221-02	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III [1,00*1,50*1,00*3+3,14*0,60*0,60*1,50*3]*85%	m ³		
			m ³	8,149	
				RAZEM	8,149
462 d.5.8	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m [1,00*1,50*1,00*3+3,14*0,60*0,60*1,50*3]*15%	m ³		
			m ³	1,438	
				RAZEM	1,438
463 d.5.8	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 15 cm 0,15*1,00*1,00*3	m ³		
			m ³	0,450	
				RAZEM	0,450
464 d.5.8	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
465 d.5.8	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
466 d.5.8	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w grun- tach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m [1,00*1,50*1,00*3+3,14*0,60*0,60*1,50*3]	m³ m³	9,587	
				RAZEM	9,587
6		WYPOSAŻENIE			
6.1		Pomieszczenia nr 3; 4; 9 - komunikacja, szatnia			
467 d.6.1		Szatnia 10 modułów (zakup, dostawa i montaż)	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
468 d.6.1		Pufa dwuosobowa, atest trudnozapałności (zakup, dostawa i montaż)	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
469 d.6.1		Zestaw pojemników do segregacji (zakup, dostawa i montaż)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
6.2		Pomieszczenie nr 5 - sala zajęć			
470 d.6.2		Stół prostokątny 6-osobowy (zakup, dostawa i montaż)	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
471 d.6.2		Krzeselko rozmiar 2 (zakup, dostawa i montaż)	kpl.		
		24	kpl.	24,000	
				RAZEM	24,000
472 d.6.2		Biurko dla nauczyciela (zakup, dostawa i montaż)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
473 d.6.2		Fotel obrotowy (zakup, dostawa i montaż)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
474 d.6.2		Kontener na kółkach (zakup, dostawa i montaż)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
475 d.6.2		Siedzisko 1/8 koła (zakup, dostawa i montaż)	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
476 d.6.2		Szafka 1/8 koła (zakup, dostawa i montaż)	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
477 d.6.2		Szafka z drzwiczkami (6 drzwiczek, 12 półek) (zakup, dostawa i montaż)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
478 d.6.2		Szafka domek z tablicą i półkami + poduszki (zakup, dostawa i montaż)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
479 d.6.2		Zestaw zabawowy kuchnia (zakup, dostawa i montaż)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
480 d.6.2		Szafka na kółkach z pojemnikiem i klockami (zakup, dostawa i montaż)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
481 d.6.2		Kącik Kawiarenka (zakup, dostawa i montaż)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
482 d.6.2		Zabudowa meblowa z drzwiami przesuwными 2,0x0,6x2,6m (za- kup, dostawa i montaż)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
483 d.6.2		Zabudowa meblowa ze zlewozmywakiem 1,5x0,6x0,87 (zakup, dostawa i montaż) 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
484 d.6.2		Zestaw szafek wiszących 1,5x0,35x0,6 (zakup, dostawa i montaż) 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
485 d.6.2		Kontener na kółkach ścianka przednia lakierowana (zakup, dostawa i montaż) 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
486 d.6.2		Kontener na kółkach ścianka przednia pokryta farbą tablicow (zakup, dostawa i montaż) 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
487 d.6.2		Szafka organizer z pomocami do przedszkola (zakup, dostawa i montaż) 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
488 d.6.2		Biblioteczka jednostronna stojąca (zakup, dostawa i montaż) 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
489 d.6.2		T - tablica z półką (zakup, dostawa i montaż) 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
490 d.6.2		MW - monitor 75" mobilny z windą (zakup, dostawa i montaż) 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
491 d.6.2		P -projektor „magiczny dywan” (zakup, dostawa i montaż) 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
492 d.6.2		D- dywan 2x3m (zakup, dostawa i montaż) 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
6.3		Pomieszczenie nr 8 - sala zajęć			
493 d.6.3		Stół prostokątny 6-osobowy (zakup, dostawa i montaż) 4	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
494 d.6.3		Krzeselko rozmiar 2 (zakup, dostawa i montaż) 24	kpl. kpl.	 24,000	
				RAZEM	24,000
495 d.6.3		Biurko dla nauczyciela (zakup, dostawa i montaż) 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
496 d.6.3		Fotel obrotowy (zakup, dostawa i montaż) 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
497 d.6.3		Kontener na kółkach (zakup, dostawa i montaż) 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
498 d.6.3		Fotel rogowy (zakup, dostawa i montaż) 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
499 d.6.3		Fotel dwuosobowy (zakup, dostawa i montaż) 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
500 d.6.3		Szafka z drzwiczkami (6 drzwiczek, 12 półek) (zakup, dostawa i montaż)	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
501 d.6.3		Szafka domek z tablicą i półkami + poduszki (zakup, dostawa i montaż)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
502 d.6.3		Szafka w kształcie domku + materac (zakup, dostawa i montaż)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
503 d.6.3		Szafka na kółkach z pojemnikiem i klockami (zakup, dostawa i montaż)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
504 d.6.3		Kącik Poczta (zakup, dostawa i montaż)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
505 d.6.3		Zabudowa meblowa z drzwiami przesuwными 2,0x0,6x2,6m (zakup, dostawa i montaż)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
506 d.6.3		Zabudowa meblowa ze zlewozmywakiem 1,5x0,6x0,87 (zakup, dostawa i montaż)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
507 d.6.3		Zestaw szafek wiszących 1,5x0,35x0,6 (zakup, dostawa i montaż)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
508 d.6.3		Siedzisko trójkąty (zakup, dostawa i montaż)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
509 d.6.3		Szafka organizator z pomocami do przedszkola (zakup, dostawa i montaż)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
510 d.6.3		Biblioteczka jednostronna stojąca (zakup, dostawa i montaż)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
511 d.6.3		Kontener na kółkach ścianka przednia lakierowana (zakup, dostawa i montaż)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
512 d.6.3		Kontener na kółkach ścianka przednia pokryta farbą tablicow (zakup, dostawa i montaż)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
513 d.6.3		T - tablica z półką (zakup, dostawa i montaż)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
514 d.6.3		MW - monitor 75" mobilny z windą (zakup, dostawa i montaż)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
515 d.6.3		P -projektor „magiczny dywan” (zakup, dostawa i montaż)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
516 d.6.3		D- dywan 2x3m (zakup, dostawa i montaż)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000