
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45421141-4	Instalowanie przegród
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45332000-3	Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45410000-4	Tynkowanie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8	Roboty malarskie
45262600-7	Różne specjalne roboty budowlane
45332400-7	Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych
45343000-3	Roboty instalacyjne przeciwpożarowe

NAZWA INWESTYCJI: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ŻŁOBKA WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ PO ŚWIETLICY TERAPEUTYCZNEJ NA POTRZEBY ŻŁOBKA MIEJSKIEGO W GŁUCHOŁAZACH PRZY AL. JANA PAWŁA II 24 NA DZIAŁCE NR 1261/3 - PRZEBUDOWA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA

ADRES INWESTYCJI: AL. JANA PAWŁA II 24
48-340 GŁUCHOŁAZY
DZIAŁKA NR 1261/3

NAZWA INWESTORA: Gmina Głuchołazy

ADRES INWESTORA: 48-340 Głuchołazy, ul. Rynek 15

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: 31.08.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

31.08.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: ŻŁOBEK					
1		PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA			
1.1		ROZBIÓRKI			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - OKNA I DRZWI	szt.		
		0,8 * 2,05 * 9 0,8 * 2,0 * 1	szt. szt.	14,760 1,600	
				RAZEM	16,360
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - OKNA I DRZWI	m2		
		(0,95 * (2 + 0,5)) * 12 (0,95 * (2,07 + 0,5)) * 3	m2 m2	28,500 7,324	
				RAZEM	35,824
3 d.1.1	KNR 4-01 0354-11 analogia	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		poz.56 + poz.57	m	15,000	
				RAZEM	15,000
4 d.1.1	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych	m3		
		{1.14} 1 * 2,05 * 0,25 {1.17} 1,0 * 2,05 * 0,59	m3 m3	0,512 1,210	
				RAZEM	1,722
5 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		{1.13-TOALETA} 1,97 * 2,85 * 0,35 {1.16 - SALA} (2,45 * 2,85 * 0,25) + (2,85 * 2,85 * 0,21) {1.18;1.19;1.20} ((4,32 + 2 + 1,54) + (0,1 + 2,03 + 0,1 + 0,73 + 1,85 + 2,85 + 1,55 + 0,64 + 0,73)) * 2,85 * 0,10 {1.22} (5,97 * 2,85 * 0,1) + (3,80 * 2,85 * 0,18) + (1,53 * 2,85 * 0,11) {1.23} (3,80 * 2,85 * 0,11)	m3 m3 m3 m3 m3	1,965 3,451 5,255 4,131 1,191	
				RAZEM	15,993
6 d.1.1	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - POD "CONIĘTE" PŁYTKI ŚCIENNE	m2		
		poz.82	m2	84,685	
				RAZEM	84,685
7 d.1.1	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - ZAŁOŻONO 5% LUŻNYCH TYNKÓW	m2		
		poz.69	m2	19,435	
				RAZEM	19,435
8 d.1.1	KNR-W 4-01 0332-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - POD HYDRANT	m2		
		0,7 * 0,8	m2	0,560	
				RAZEM	0,560
9 d.1.1	KNR 4-04 0504-03 analogia	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - PŁYTKI GRES	m2		
		2,17 * 1,59 12,29 + 6,10 + 2,90 + 5,20 + 9,46 + 16,60	m2 m2	3,450 52,550	
				RAZEM	56,000
10 d.1.1	KNR 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - PANELE PCV	m2		
		23,54 + 53,07	m2	76,610	
				RAZEM	76,610

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.1	KNR 4-01 0807-04 analogia	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej - POSADZKA ŻYWICZNA	m2		
		6,34 + 23,87 + 29,30	m2	59,510	
				RAZEM	59,510
12 d.1.1	KNR 4-01 0819-15 analogia	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
		((2,45 * 4 + (1,85 + 0,73 + 0,1 + 2,03) * 2)) * 2	m2	38,440	
		-0,8 * 2,05 * 3	m2	-4,920	
		(4,19 + 2,25) * 1	m2	6,440	
				RAZEM	39,960
13 d.1.1	KNR 9-29 0108-04 analogia	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo- kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza - ROZBIÓRKA SUFITÓW KASETONOWYCH	m2		
		poz.9 + poz.10 + poz.11	m2	192,120	
				RAZEM	192,120
14 d.1.1	KNR 4-01 0106-04 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3		
		poz.4 + poz.5 + poz.6 * 0,02 + poz.8 * 0,25 + poz.9 * 0,015 + poz.10 * 0,01 + poz.11 * 0,01 + poz.12 * 0,01 + poz.13 * 0,015	m3	25,031	
				RAZEM	25,031
15 d.1.1	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
		poz.14	m3	25,031	
				RAZEM	25,031
16 d.1.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 25 km	m3		
		poz.15	m3	25,031	
				RAZEM	25,031
17 d.1.1	kalk. własna	OPŁATA ZA SKŁADOWANIE	t		
		poz.15 * 1,4	t	35,043	
				RAZEM	35,043
1.2		KONSTRUKCJE			
18 d.1.2	KNR 4-01 0422-02	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	m		
		(1,97 + 1 + 2,85 + 1) * 2	m	13,640	
				RAZEM	13,640
19 d.1.2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - wykucie bruzd dla belek	m3		
		(1,97 + 0,5) * 0,35 * (0,18 + 0,1)	m3	0,242	
		(1,00 + 0,5) * 0,25 * (0,19 + 0,1)	m3	0,109	
		(2,85 + 0,5) * 0,21 * (0,18 + 0,1)	m3	0,197	
		(1,00 + 0,5) * 0,59 * (0,19 + 0,1)	m3	0,257	
				RAZEM	0,805
20 d.1.2	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - wykucie gniazd dla belek - pod podlewki	m3		
		0,5 * 0,35 * 0,15	m3	0,026	
		0,5 * 0,25 * 0,15	m3	0,019	
		0,5 * 0,21 * 0,15	m3	0,016	
		0,5 * 0,59 * 0,15	m3	0,044	
				RAZEM	0,105
21 d.1.2	ZKNR C-2 0702-03	Wykonanie podlewek betonowych o gr. 50 mm	m2		
		0,5 * 0,35	m2	0,175	
		0,5 * 0,25	m2	0,125	
		0,5 * 0,21	m2	0,105	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,5 * 0,59	m2	0,295	
				RAZEM	0,700
22 d.1.2	ZKNR C-2 0702-04	Wykonanie podlewek betonowych - dodatek za każdy 1 mm ponad 50 do 100 mm grubości Krotność = 100	m2		
		poz.21	m2	0,700	
				RAZEM	0,700
23 d.1.2	KNR-W 4-01 0314-05 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260 mm - BELKI L19	m		
		(1 + 0,5) * 2	m	3,000	
		1 + 0,5 * 4	m	3,000	
				RAZEM	6,000
24 d.1.2	KNR-W 4-01 0314-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - BELKI IPE180	m		
		(1,97 + 0,5) * 3	m	7,410	
		(2,85 + 0,5) * 2	m	6,700	
				RAZEM	14,110
25 d.1.2	KNR 7-12 0205-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		0,54 * poz.24	m2	7,619	
				RAZEM	7,619
26 d.1.2	KNR-W 4-01 0703-02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na belkach stalowych	m2		
		poz.25	m2	7,619	
				RAZEM	7,619
27 d.1.2	KNR-W 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na belkach stalowych zaprawą cementową	m2		
		poz.25	m2	7,619	
				RAZEM	7,619
28 d.1.2	KNR 2-02 0123-05	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 ceg.	m2		
		poz.24 * 0,18 * 2	m2	5,080	
				RAZEM	5,080
29 d.1.2	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
		poz.28	m2	5,080	
				RAZEM	5,080
30 d.1.2	KNR 4-01 0422-06	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	m		
		poz.18	m	13,640	
				RAZEM	13,640
1.3		STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA			
31 d.1.3	KNR-W 2-02 0615-02 analogia	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - dwie warstwy	m2		
		1,22 * 10 * 0,25	m2	3,050	
				RAZEM	3,050
32 d.1.3	KNR-W 4-01 0304-02 analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - PODMUROWANIE POD OKNA	m3		
		(1,22 * 0,6 * 0,24) * (8 + 2)	m3	1,757	
				RAZEM	1,757
33 d.1.3	KNR-W 4-01 0331-05 analogia; kalk. własna	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych - DOSTOSOWANIE WYMIARÓW OTWORÓW DO DANEGO TYPU STOLARKI	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - DRZWI DREWNIANE LUB PCV - D1 - KOLOR	m2		
		1,37 * 2,55	m2	3,494	
				RAZEM	3,494
35 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - DRZWI DREWNIANE LUB PCV - D2 - KOLOR	m2		
		1,12 * 2,55	m2	2,856	
				RAZEM	2,856
36 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - DRZWI DREWNIANE LUB PCV - D3 - KOLOR	m2		
		1,12 * 2,55	m2	2,856	
				RAZEM	2,856
37 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - DRZWI DREWNIANE - D4 - CZĘŚĆ EI30 - KOLOR	m2		
		1,12 * 2,55	m2	2,856	
				RAZEM	2,856
38 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - DRZWI DREWNIANE - D5 - EI60 - KOLOR	m2		
		1,12 * 2,55	m2	2,856	
				RAZEM	2,856
39 d.1.3	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - OKNA DREWNIANE LUB PCV - O1 - KOLOR	m2		
		(1,12 * 2,00) * 8	m2	17,920	
				RAZEM	17,920
40 d.1.3	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - OKNA DREWNIANE- O2 - EI60 - NIEOTWIERANE - KOLOR	m2		
		1,12 * 2,00	m2	2,240	
				RAZEM	2,240
41 d.1.3	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - OKNA DREWNIANE - O3 - EI60 - KOLOR	m2		
		1,12 * 2,00	m2	2,240	
				RAZEM	2,240
42 d.1.3	KNR 2-17 0156-01 analogia	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 1.5 - NAWIEWNIKI np. Ventair II TRDn ciśnieniowe - BREVIS, samoregulujące lub inne o takich samych lub lepszych parametrach - DOPASOWANE KOLORYSTYCZNIE DO OKNA	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
43 d.1.3	KNR-W 2-02 1024-02 analogia	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone - PANEL AŻUROWY PRZESUWNY L=205	m2		
		2,05 * 2,70 * 4	m2	22,140	
				RAZEM	22,140
44 d.1.3	KNR-W 2-02 1024-02 analogia	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone - PANEL AŻUROWY PRZESUWNY L=235	m2		
		2,35 * 2,70 * 4	m2	25,380	
				RAZEM	25,380

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - DRZWI WEWĘTRZNE EI60 - KOLOR - drzwi przeciwpożarowe przylgowe z ościeżnicą metalową WYPOSAŻONE W OKUCIA ANTYPANICZNE PHA 2000 lub PHA 2500 oraz zawiasy EXACTA 495 fi16 - drzwi częściowo przeszklone - szyba bezpieczna o odporności ogniowej EI60 np. POL-SKONE - drzwi przeciwpożarowe EI60 PLUS szklone - LUB INNE O TAKICH SAMYCH LUB LEPSZYCH PARAMETRACH	m2		
		{1.14} 0,9 * 2,05	m2	1,845	
		{1.24} 0,9 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	3,690
46 d.1.3	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.1.3	KNR-W 2-02 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - DRZWI WEWNĄTRZLOKALOWE, CZĘŚCIOWO PRZESZKLONE (szyba bezpieczna) np. POL-SKONE - drzwi III klasa mechaniczna o konstrukcji płytowej - LUB INNE O TAKICH SAMYCH LUB LEPSZYCH PARAMETRACH	m2		
		{1.18} 0,9 * 2,55 * 1	m2	2,295	
				RAZEM	2,295
48 d.1.3	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7	szt.		
		6 + 3	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
49 d.1.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - DRZWI WEWNĄTRZLOKALOWE, CZĘŚCIOWO PRZESZKLONE (szyba bezpieczna) np. POL-SKONE - drzwi III klasa mechaniczna o konstrukcji płytowej - LUB INNE O TAKICH SAMYCH LUB LEPSZYCH PARAMETRACH	m2		
		0,9 * 2,05 * 6	m2	11,070	
				RAZEM	11,070
50 d.1.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - DO ŁAZIENEK - drzwi wyposażone w kratkę ze stali nierdzewnej przeszklone szkłem bezpiecznym np. drzwi POL-SKONE HIGRO W03 - LUB INNE O TAKICH SAMYCH LUB LEPSZYCH PARAMETRACH	m2		
		0,9 * 2,05 * 3	m2	5,535	
				RAZEM	5,535
51 d.1.3	KNR-W 2-02 1024-01	Drzwi wewnętrzne składane fabrycznie wykończone - DRZWI SKŁADANE AŻUROWE WRAZ Z WYPOSAŻENIEM (półki)	m2		
		{1.16-SCHOWEK} 2,85 * 2,60	m2	7,410	
				RAZEM	7,410
52 d.1.3	KNR-W 2-02 1024-02 analogia	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone - PANEL PRZESUWNY	m2		
		{1.17} 2,2 * 2,85	m2	6,270	
				RAZEM	6,270
53 d.1.3	KNR-W 2-02 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone	m2		
		{1.20 - POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE} 0,90 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
54 d.1.3	KNR-W 2-02 1024-01	Drzwi wewnętrzne składane fabrycznie wykończone - DRZWI SKŁADANE AŻUROWE WRAZ Z WYPOSAŻENIEM (półki)	m2		
		{1.22-SCHOWEK} 1,44 * 2,60	m2	3,744	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,744
55 d.1.3	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - OSŁONY GRZEJNIKA Z PŁYT MDF OBUDOWUJĄCE, ZAMONTOWANE WOKÓŁ GRZEJNIKÓW OD BOKÓW I OD DOŁU - LUB INNE GOTOWE OSŁONY Z ATESTAMI	szt		
		{pom. 1.18; pom.1.21} 2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
56 d.1.3	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - OSŁONY GRZEJNIKA PIONOWE DREWNIANE, ZAMONTOWANE MIĘDZY OŚCIEŻAMI OTWORÓW OKIENNYCH, ZAKOŃCZONE POD PARAPETEM WEWNĘTRZNYCH OKIEN - LUB INNE GOTOWE OSŁONY Z ATESTAMI	szt		
		{pom.1.16; 1.17; 1.22} 12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
57 d.1.3	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - OSŁONY GRZEJNIKA POZIOME DREWNIANE, ZAMONTOWANE MIĘDZY OŚCIEŻAMI OTWORÓW OKIENNYCH, BĘDĄCE PARAPETEM WEWNĘTRZNYCH OKIEN - AŻUOWE- LUB INNE GOTOWE OSŁONY Z ATESTAMI	szt		
		{pom.1.19} 3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
58 d.1.3	KNR 2-02 0925-01	Osłony okien i drzwi folią polietylenową	m2		
		poz.34 + poz.35 + poz.36 + poz.37 + poz.38 + poz.39 + poz.40 + poz.41 + poz.43 + poz.44 + poz.45 + poz.47 + poz.49 + poz.51 + poz.52 + poz.53 + poz.54	m2	121,162	
				RAZEM	121,162
1.4		WYKOŃCZENIA			
1.4.1		STROP			
59 d.1.4. 1	KNR-W 2-02 0612-06 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - P -POŻ	m2		
		poz.60	m2	0,810	
				RAZEM	0,810
60 d.1.4. 1	NNRNKB 202 2030-02 analogia	(z.XI) Sufity podwieszane dwuwarstwowe na ruszcie metalowym - P-POŻ	m2		
		0,9 * 0,9	m2	0,810	
				RAZEM	0,810
61 d.1.4. 1	NNRNKB 202 2030-01 analogia	(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m2		
		{1.13} 3,44	m2	3,440	
		{1.14} 2,28	m2	2,280	
		{1.15} 8,94	m2	8,940	
		{1.16} 24,00	m2	24,000	
		{1.17} 53,07	m2	53,070	
		{1.18} 2,43	m2	2,430	
		{1.19} 18,34	m2	18,340	
		{1.20} 0,69	m2	0,690	
		{1.21} 14,53	m2	14,530	
		{1.22} 51,59	m2	51,590	
		{1.23} 6,25	m2	6,250	
		{1.24} 6,54	m2	6,540	
		A (Suma częściowa)	m2	192,100	
		-poz.62	m2	-30,760	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	161,340
62 d.1.4. 1	NNRNKB 202 2030-01 analogia	(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym - PŁYTY WODOODPORA	m2		
		{1.13} 3,44	m2	3,440	
		{1.21} 14,53	m2	14,530	
		{1.23} 6,25	m2	6,250	
		{1.24} 6,54	m2	6,540	
				RAZEM	30,760
63 d.1.4. 1	KNR-W 2-02 2004-01 analogia	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - DODATEK DO OBUŁOWY WENTYLACJI	m2		
		{355} (0,405 * 2 * 4,5)	m2	3,645	
		{315} (0,355 * 2 * 10,85)	m2	7,704	
		{250} (0,3 * 2 * 15,5)	m2	9,300	
		{200} (0,25 * 2 * 14,85)	m2	7,425	
		{160} (0,21 * 2 * 11,65)	m2	4,893	
		{125} (0,175 * 2 * 30,10)	m2	10,535	
				RAZEM	43,502
64 d.1.4. 1	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
		poz.61	m2	161,340	
		poz.62	m2	30,760	
		poz.63	m2	43,502	
				RAZEM	235,602
1.4.2		ŚCIANY			
65 d.1.4. 2	KNR-W 4-01 0304-02 analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		{1.17} 0,8 * 2,05 * 0,21	m3	0,344	
				RAZEM	0,344
66 d.1.4. 2	KNR 4-01 0705-03	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 50 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami	m		
		2,85 * 2	m	5,700	
				RAZEM	5,700
67 d.1.4. 2	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami	m		
		2,85 * 4	m	11,400	
				RAZEM	11,400
68 d.1.4. 2	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami	m		
		2,85 * 13	m	37,050	
				RAZEM	37,050
69 d.1.4. 2	KNR 4-01 0712-04 kalk. własna	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, pilastrach na podłożu drewnianym osiatkowanym (do 1 m2 w 1 miejscu) - ZAŁOŻONO 5% - R*0,5	m2		
		poz.84 A * 5%	m2	19,435	
				RAZEM	19,435
70 d.1.4. 2	KNR 4-01 0331-06	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej -ŚCIANA P-POŻ	m		
		2,85 * 2	m	5,700	

ŻŁOBEK
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,700
71 d.1.4. 2	KNR 2-02 0107-01 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm - ŚCIANA 20 cm - P-POŻ	m2		
		$(2,17 + 1,87) * 2,85$	m2	11,514	
				RAZEM	11,514
72 d.1.4. 2	KNR-W 2-02 0803-03 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		poz.71 * 2	m2	23,028	
				RAZEM	23,028
73 d.1.4. 2	KNR AT-12 0101-04 analogia	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych NIDA pojedyncze na konstrukcji stalowej na ścianach - ŚCIANA P- POŻ - płyta ognioochronna	m2		
		$(1,22 + 1,06) * 2,85$	m2	6,498	
		$(1,06 * 2,85) - (0,62 * 0,62)$	m2	2,637	
				RAZEM	9,135
74 d.1.4. 2	KNR AT-12 0101-06 analogia	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych NIDA pojedyncze na konstrukcji stalowej - dodatek za drugą warstwę płyt g.-k. - ŚCIANA P- POŻ - płyta ognioochronna	m2		
		poz.73	m2	9,135	
				RAZEM	9,135
75 d.1.4. 2	KNR-W 2-02 0612-06 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - P - POŻ	m2		
		poz.73	m2	9,135	
				RAZEM	9,135
76 d.1.4. 2	NNRNKB 202 2026-02 analogia	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na podwójnych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym z pokryciem obustronnym 75 - ŚCIANKA GR. 15 cm	m2		
		{POM.13,14,15,16} $((1,97 + 1,92 + 2,25 + 0,70) * 2,85) - (0,9 * 2,05 * 2)$	m2	15,804	
		{POM.18 do 22} $((5,97 + 1,67 + 6,51 + 0,40 + 0,34 + 1,25) * 2,85) - (0,9 * 2,05 * 3)$	m2	40,464	
		{POM.22 do 24} $((2,69 + 3,43 + 1,37) * 2,85) - (2,1 * 1,05 + 0,9 * 2,05)$	m2	17,296	
				RAZEM	73,564
77 d.1.4. 2	KNR-W 2-02 0612-06 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m2		
		poz.76	m2	73,564	
				RAZEM	73,564
78 d.1.4. 2	NNRNKB 202 2026-02 analogia	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na podwójnych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym z pokryciem obustronnym 75 - ŚCIANKA GR. 10 cm	m2		
		{POM.18 do 22} $(1,15 + 1,65) * 2,85$	m2	7,980	
				RAZEM	7,980
79 d.1.4. 2	KNR-W 2-02 0612-06 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m2		
		poz.78	m2	7,980	
				RAZEM	7,980
80 d.1.4. 2	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{1.21} (6,36 * 2 + 2,58 * 2 + 0,13 * 2 + 1,15 + 0,4 + 0,4 + 0,9 + 1,25) * 2,00	m2	44,480	
		-(0,9 * 2,00 * 2)	m2	-3,600	
		{1.23} (2,97 * 2 + 2,07 * 2) * 2,00	m2	20,160	
		-(1,06 * 2,1 + 0,9 * 2,00 + 0,95 * (1,95 - 0,62) + 0,95 * 2,00)	m2	-7,190	
		{1.24} (1,72 * 2 + 3,75 * 2) * 2,0	m2	21,880	
		-(1,05 * 2,1 + 0,9 * 2,00)	m2	-4,005	
		{1.13} (1,97 * 2 + 1,72 * 2) * 2	m2	14,760	
		-(0,9 * 2,0)	m2	-1,800	
				RAZEM	84,685
81 d.1.4. 2	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit	m2		
		poz.80	m2	84,685	
				RAZEM	84,685
82 d.1.4. 2	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami gres o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną	m2		
		poz.80	m2	84,685	
				RAZEM	84,685
83 d.1.4. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.84	m2	174,142	
				RAZEM	174,142
84 d.1.4. 2	KNR 2-02 0815-04 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - GŁADZIE NA ŚCIANACH	m2		
		{1.13} (1,72 * 2 + 1,97 * 2) * 2,60	m2	19,188	
		-(0,9 * 2,05)	m2	-1,845	
		{1.14} (1,2 * 2 + 1,92 * 2) * 2,60	m2	16,224	
		-(0,9 * 2,05 * 4)	m2	-7,380	
		{1.15} (2,22 * 2 + 4,25 * 2 + 0,27 * 2 + 0,32 * 2) * 2,60	m2	36,712	
		-(0,9 * 2,05 + 0,95 * 2,57)	m2	-4,286	
		{1.16} (0,21 + 5,70 * 2 + 4,23 * 2 + 0,7 + 0,7 + 0,15) * 2,60	m2	56,212	
		-(0,95 * 2,5 * 2 + 0,95 * 2,57 + 1,06 * 1,95 * 2 + 2,85 * 2,2)	m2	-17,596	
		{1.17} (9,31 * 2 + 5,70 + 2,15 + 0,7) * 2,60	m2	70,642	
		-(1,06 * 1,95 * 5 + 0,9 * 2,05 * 3)	m2	-15,870	
		{1.18} (1,57 * 2 + 1,5 * 2) * 2,60	m2	15,964	
		-(0,9 * 2,55 + 1,20 * 2,57)	m2	-5,379	
		{1.19} (3,22 * 2 + 6,32 * 2 + 0,7 * 2 + 0,92 + 0,75 * 2) * 2,60	m2	59,540	
		-(0,9 * 2,05 * 2 + 0,9 * 2,55 + 0,95 * 1,95 * 3)	m2	-11,542	
		{1.20} (0,75 * 2 + 0,92 * 2) * 2,60	m2	8,684	
		-0,9 * 2,05	m2	-1,845	
		{1.21} (6,36 * 2 + 2,60 * 2 + 0,13 * 2 + 1,15 + 0,4 + 0,4 + 0,9 + 1,25) * 2,60	m2	57,928	
		-(0,9 * 2,05 * 2)	m2	-3,690	
		{1.22} (8,20 * 2 + 5,97 * 2 + 0,34 + 0,15 + 1,61 + 1 + 1,27 + 0,15 + 1,22 + 1,41 + 0,64 * 2 + 0,46 * 2) * 2,60	m2	97,994	
		-(0,9 * 2,05 * 4 + 1,44 * 2,6 + 0,95 * 1,95 * 4 + 0,95 * 2,57)	m2	-20,976	
		{1.23} (2,97 * 2 + 2,07 * 2) * 2,60	m2	26,208	
		-(1,05 * 2,1 + 0,9 * 2,05 + 0,95 * 1,95 + 0,95 * 2,57)	m2	-8,344	
		{1.24} (1,72 * 2 + 3,75 * 2) * 2,60	m2	28,444	
		-(1,05 * 2,1 + 0,9 * 2,05 * 2 + 0,62 * 0,62)	m2	-6,279	
		A (Suma częściowa)	m2	388,708	
		-(poz.73 + poz.76 * 2 + poz.78 * 2 + poz.80 * 50%)	m2	-214,566	
				RAZEM	174,142

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 d.1.4. 2	KNR 2-02 0815-04 analogia; kalk. własna	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - GŁADZIE NA OŚCIEŻACH R*1,5	m2		
		{1.13} 0	m2	0,000	
		{1.14} $(0,9 + 2,05 * 2) * 0,45$	m2	2,250	
		{1.15} $(0,95 + 2,57 * 2) * 0,35$	m2	2,132	
		{1.16} $((0,95 + 2,50 * 2) + (0,95 + 2,50 * 2) + (0,95 + 2,57 * 2) + (1,06 + 1,95 * 2) * 2) * 0,35$	m2	9,768	
		{1.17} $((1,06 + 1,95 * 2) * 5) * 0,35$	m2	8,680	
		{1.18} $(1,20 + 2,57 * 2) * 0,35$	m2	2,219	
		{1.19} $(0,95 + 1,95 * 2) * 3 * 0,35 + (0,9 + 2,05 * 2) * 0,59$	m2	8,042	
		{1.20} 0	m2	0,000	
		{1.21} $(0,9 + 2,05 * 2) * 0,59$	m2	2,950	
		{1.22} $((0,95 + 1,95 * 2) * 4 + (0,95 + 2,57 * 2) * 1) * 0,35$	m2	8,922	
		{1.23} $((0,95 + 1,95 * 2) + (0,95 + 2,57 * 2)) * 0,35$	m2	3,829	
		{1.24} $(0,9 + 2,05 * 2) * 0,58$	m2	2,900	
				RAZEM	51,692
86 d.1.4. 2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.84	m2	174,142	
				RAZEM	174,142
87 d.1.4. 2	KNR 2-02 1505-03 analogia; kalk. własna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - OŚCIEŻA R*1,5	m2		
		poz.85	m2	51,692	
				RAZEM	51,692
88 d.1.4. 2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
		poz.73 + poz.76 * 2 + poz.78 * 2 - poz.80 * 50%	m2	129,880	
				RAZEM	129,880
1.4.3		POSADZKA			
89 d.1.4. 3	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m2		
		poz.92	m2	192,100	
				RAZEM	192,100
90 d.1.4. 3	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m2		
		{1.13-TOALETA} $1,97 * 0,35$	m2	0,690	
		{1.16 - SALA} $(2,45 * 0,25) + (2,85 * 0,21)$	m2	1,211	
		{1.18,1.19,1.20} $((4,32 + 2 + 1,54) + (0,1 + 2,03 + 0,1 + 0,73 + 1,85 + 2,85 + 1,55 + 0,64 + 0,73)) * 0,10$	m2	1,844	
		{1.22} $(5,97 * 0,1) + (3,80 * 0,18) + (1,53 * 0,11)$	m2	1,449	
		{1.23} $(3,80 * 0,11)$	m2	0,418	
				RAZEM	5,612
91 d.1.4. 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.92	m2	192,100	
				RAZEM	192,100
92 d.1.4. 3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		{1.13} 3,44	m2	3,440	
		{1.14} 2,28	m2	2,280	
		{1.15} 8,94	m2	8,940	
		{1.16} 24,00	m2	24,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{1.17} 53,07 {1.18} 2,43 {1.19} 18,34 {1.20} 0,69 {1.21} 14,53 {1.22} 51,59 {1.23} 6,25 {1.24} 6,54	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	53,070 2,430 18,340 0,690 14,530 51,590 6,250 6,540	
				RAZEM	192,100
93 d.1.4. 3	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm - CZĘŚĆ Z POSADZKĄ ŻYWICZNĄ Krotność = 13	m2		
		{1.16} 24,00 {1.17} 53,07 {1.22} 51,59	m2 m2 m2	24,000 53,070 51,590	
				RAZEM	128,660
94 d.1.4. 3	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża	m2		
		poz.92	m2	192,100	
				RAZEM	192,100
95 d.1.4. 3	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m2		
		poz.94	m2	192,100	
				RAZEM	192,100
96 d.1.4. 3	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
		{1.13} (1,72 * 2 + 1,97 * 2) - 0,9 {1.21} (6,36 * 2 + 2,60 * 2 + 0,13 * 2 + 1,15 + 0,4 + 0,4 + 0,9 + 1,25) - 0,9 * 2 {1.23} (2,97 * 2 + 2,07 * 2) - 0,9 - 0,95 {1.24} (1,72 * 2 + 3,75 * 2) - 0,9 - 0,9	m m m m	6,480 20,480 8,230 9,140	
				RAZEM	44,330
97 d.1.4. 3	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - PŁYTKI ANTYPOŚLIZGOWE	m2		
		{1.13} 3,44 {1.14} 2,28 {1.15} 8,94 {1.18} 2,43 {1.19} 18,34 {1.20} 0,69 {1.21} 14,53 {1.23} 6,25 {1.24} 6,54	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	3,440 2,280 8,940 2,430 18,340 0,690 14,530 6,250 6,540	
				RAZEM	63,440
98 d.1.4. 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		
		{1.13} (1,72 * 2 + 1,97 * 2) - 0,9 {1.14} (1,2 * 2 + 1,92 * 2) - 0,9 * 4 {1.15} (2,22 * 2 + 4,25 * 2 + 0,27 * 2 + 0,32 * 2) - 0,9 - 0,95 {1.18} (1,57 * 2 + 1,5 * 2) - 0,9 - 1,2 {1.19} (3,22 * 2 + 6,32 * 2 + 0,7 * 2 + 0,92 + 0,75 * 2) - 0,9 * 2 - 0,9 {1.20} (0,75 * 2 + 0,92 * 2) - 0,9 {1.21} (6,36 * 2 + 2,60 * 2 + 0,13 * 2 + 1,15 + 0,4 + 0,4 + 0,9 + 1,25) - 0,9 * 2	m m m m m m m	6,480 2,640 12,270 4,040 20,200 2,440 20,480	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{1.23} (2,97 * 2 + 2,07 * 2) - 0,9 - 0,95	m	8,230	
		{1.24} (1,72 * 2 + 3,75 * 2) - 0,9 - 0,9	m	9,140	
				RAZEM	85,920
99 d.1.4. 3	ZKNR C-2 0611-03	Posadzka epoksydowa Ceresit CF 37 rozlewnej gr. 1,0 mm wykonywana na przygotowanym podłożu - POSADZKA ŻYWICZNA - KOLOR DO USTALENIA	m2		
		{1.16} 24,00	m2	24,000	
		{1.17} 53,07	m2	53,070	
		{1.22} 51,59	m2	51,590	
				RAZEM	128,660
100 d.1.4. 3	ZKNR C-2 0611-04	Posadzka epoksydowa Ceresit CF 37 rozlewnej wykonywana na przygotowanym podłożu - dodatek za następny 1,0 mm grubości - KOLOR DO USTALENIA	m2		
		poz.99	m2	128,660	
				RAZEM	128,660
101 d.1.4. 3	ZKNR C-2 0611-03 kalk. własna	Posadzka epoksydowa Ceresit CF 37 rozlewnej gr. 1,0 mm wykonywana na przygotowanym podłożu - POSADZKA ŻYWICZNA - KOLOR DO USTALENIA - COKOŁY R*1,5	m2		
		{1.16} 16 * 0,125	m2	2,000	
		{1.17} 22 * 0,125	m2	2,750	
		{1.22} 25 * 0,125	m2	3,125	
				RAZEM	7,875
102 d.1.4. 3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		poz.92	m2	192,100	
				RAZEM	192,100
2		INSTALACJA ELEKTRYCZNE			
2.1		ELEKTRYKA			
103 d.2.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		poz.116	m	475,000	
				RAZEM	475,000
104 d.2.1	KNNR 5 1209-0502	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		10	otw.	10,000	
				RAZEM	10,000
105 d.2.1	KNNR 5 1209-0802	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		6	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
106 d.2.1	KNNR 5 0114-08 analogia	Przepusty rurowe hermetyczne w ścianie z rur o śr.do 36 mm	szt.		
		poz.104 + poz.105	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
107 d.2.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY3x1,5	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
108 d.2.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY3x2,5	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
109 d.2.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY3x4	m		
		10	m	10,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,000
110 d.2.1	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YKY5x2,5	m		
		25 centrala wentylacyjna	m	25,000	
				RAZEM	25,000
111 d.2.1	KNNR 5 0715-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - kabel YKYżo 5x16	m		
		zasilanie tablicy RG 10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
112 d.2.1	KNNR 5 0102-05	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		poz.111	m	10,000	
				RAZEM	10,000
113 d.2.1	KNNR 5 0201-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm ² wciągane do rur - LgY16	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
114 d.2.1	KNNR 5 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm ² wciągane do rur - LgY6	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
115 d.2.1	KNNR 5 0201-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 2.5 mm ² wciągane do rur - LgY2,5	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
116 d.2.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.107 + poz.108 + poz.110	m	475,000	
				RAZEM	475,000
117 d.2.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		poz.118	szt.	53,000	
				RAZEM	53,000
118 d.2.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		poz.119 + poz.120 + poz.121 + poz.122 + poz.123 + poz.124 + poz.125	szt.	53,000	
				RAZEM	53,000
119 d.2.1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łączniki instalacyjne jednobiegunowe	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
120 d.2.1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łączniki instalacyjne jednobiegunowe IP44	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
121 d.2.1	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łączniki krzyżowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
122 d.2.1	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łączniki instalacyjne schodowe	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
123 d.2.1	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łączniki instalacyjne schodowe IP64	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
124 d.2.1	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtyrkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - gniazda podtyrkowe 2-biegunowe	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
125 d.2.1	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtyrkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - gniazda podtyrkowe 2-biegunowe IP44	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
126 d.2.1	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED IP54 25W - A.1	kpl.		
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
127 d.2.1	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED IP44 18W - B.1	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
128 d.2.1	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłórkowa do 4x40 W - OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED IP40 36W - C.1	kpl.		
		18	kpl.	18,000	
				RAZEM	18,000
129 d.2.1	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłórkowa do 4x40 W - OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED IP40 65W - E.1	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
130 d.2.1	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa ewakuacyjna LED - JEDNOSTRONNA IP65 7,5W - EW1	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
131 d.2.1	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa ewakuacyjna LED - DWUSTRONNA IP65 7,5W - EW2	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
132 d.2.1	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa awaryjna LED IP65 7,5W - MONTAŻ NA STROP - AW1	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
133 d.2.1	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa awaryjna LED IP65 7,5W - MONTAŻ NA ŚCIANĘ - AW2	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
134 d.2.1	KNNR-W 5-08 0405-06 analogia; kalk. własna	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.50-0.60 m2 - MONTAŻ ROZDZIELNICY GŁÓWNEJ WRAZ Z WYPOSAŻENIEM WG. PROJEKTU (SCHEMATU): podłączenie do istniejącej szafy licznikowej,- montaż przycisku p-poż przy drzwiach wejściowych,-montaż osprzętu modułowego, -montaż szyny połączeń wyrównawczych i podłączenie do uziemienia (bednarki)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
135 d.2.1	KNNR 5 1301-02 analogia	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
136 d.2.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		19	pomi ar	19,000	
				RAZEM	19,000
137 d.2.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		30	prób.	30,000	
				RAZEM	30,000
138 d.2.1	wycena indywidualna	Pomiary natężenia oświetlenie	szt		
		10 * 2	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
3		INSTALACJE SANITARNE			
3.1		INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA			
139 d.3.1	KNNR 5 1207-16 analogia	Wykucie bruzd dla rur RS47 w betonie - WYKUCIE BRUZZ POD RURY OGRZEWANIA	m		
		poz.154	m	90,800	
				RAZEM	90,800
140 d.3.1	KNR-W 4-01 0208-03 analogia	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm - ŚCIANY	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
141 d.3.1	KNR-W 2-19 0216-01 analogia	Przejścia gazociągu przez ściany murowane grubości 1 cegły dla przyłączy o śr. nominalnej 50 mm w tulejach z rur stalowych o śr. 80 mm - ŚCIANY	przej .		
		3	przej .	3,000	
				RAZEM	3,000
142 d.3.1	KNR-W 4-01 0335-12 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - DO PODŁĄCZENIA C.O W PIWNICY	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
143 d.3.1	KNR INSTAL 0304-06 analogia	Podejście do pionu c.o. o śr. zew. 35 mm	szt.		
		3 * 2	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
144 d.3.1	KNR-W 2-19 0216-01 analogia	Przejścia gazociągu przez ściany murowane grubości 1 cegły dla przyłączy o śr. nominalnej 50 mm w tulejach z rur stalowych o śr. 80 mm - PRZEJŚCIE USZCZELNIAJĄCE P-POŻ PRZEZ STROPY - 1 kpl = 2 rury obok siebie - RURY C.O	przej .		
		3	przej .	3,000	
				RAZEM	3,000
145 d.3.1	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - RURA PE-RT/AL/PE-RT - fi25x2,5	m		
		(0,3 + 1,1 + 0,5) * 2	m	3,800	
				RAZEM	3,800
146 d.3.1	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - RURA PE-RT AL/PE-RT - fi20x2,0	m		
		(5 + 0,5 + 0,5 + 0,3 + 1,1 + 0,5) * 2	m	15,800	
				RAZEM	15,800

ŻŁOBEK
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
147 d.3.1	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - RURA PE-RT AL/PE-RT - fi16x2,0	m		
		$(1,6 + 0,5 + 2,2 + 0,5 + 7 + 0,5 * 4 + 5,5 + 2,3 + 0,5 * 2 + 2,7 + 0,5 * 2 + 6,8 + 1,1 + 0,4 + 0,5 * 2) * 2$	m	71,200	
				RAZEM	71,200
148 d.3.1	KNR-W 2-15 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm -22KV 500/1000 z wbudowanym zespołem zaworowym z podłączeniem dolnym	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
149 d.3.1	KNR-W 2-15 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm -22KV 500/800 z wbudowanym zespołem zaworowym z podłączeniem dolnym	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
150 d.3.1	KNR-W 2-15 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm -22KV 500/720 z wbudowanym zespołem zaworowym z podłączeniem dolnym	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
151 d.3.1	KNR-W 2-15 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm -22KV 500/600 z wbudowanym zespołem zaworowym z podłączeniem dolnym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
152 d.3.1	KNR-W 2-15 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm -22KV 500/520 z wbudowanym zespołem zaworowym z podłączeniem dolnym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
153 d.3.1	KNR INSTAL 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o. o śr. nom. 15 mm	szt.		
		poz.148 + poz.149 + poz.150 + poz.151 + poz.152	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
154 d.3.1	KNR-W 215 0406-0200	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych(robocizna)	m		
		poz. 145 + poz. 146 + poz. 147	m	90,800	
				RAZEM	90,800
155 d.3.1	KNR-W 215 0406-0200	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych(materiały i sprzęt)	prób a		
		3	prób a	3,000	
				RAZEM	3,000
156 d.3.1	KNR INSTAL 0307-01	Płukanie instalacji c.o.	m		
		poz.154	m	90,800	
				RAZEM	90,800
157 d.3.1	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		poz. 148 + poz. 149 + poz. 150 + poz. 151 + poz. 152	urz.	19,000	
				RAZEM	19,000
3.2		INSTALACJA WOD.-KAN.			
158 d.3.2	KNR 5 1207-16 analogia	Wykucie bruzd dla rur RS47 w betonie - WYKUCIE BRUZD POD RURY WODY	m		
		poz. 170 + poz. 171	m	79,000	
				RAZEM	79,000
159 d.3.2	KNR-W 4-01 0335-12 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - W ŚCIANIE	szt.		
		1	szt.	1,000	

ŻŁOBEK
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
160 d.3.2	KNR-W 2-19 0216-01 analogia	Przejścia gazociągu przez ściany murowane grubości 1 cegły dla przyłączy o śr. nominalnej 50 mm w tulejach z rur stalowych o śr. 80 mm - W ŚCIANIE	przej .		
		1	przej .	1,000	
				RAZEM	1,000
161 d.3.2	KNR-W 4-01 0335-12 analogia	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - DO PODŁĄCZENIA WODY W PIWNICY	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
162 d.3.2	KNR INSTAL 0107-05 analogia	Podejście do pionu wodociągowego o śr. zew. 35 mm	szt.		
		3 * 2	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
163 d.3.2	KNR-W 2-19 0216-01 analogia	Przejścia gazociągu przez ściany murowane grubości 1 cegły dla przyłączy o śr. nominalnej 50 mm w tulejach z rur stalowych o śr. 80 mm - - PRZEJŚCIE USZCZELNIAJĄCE P-POŻ PRZEZ STROPY - 1 kpl = 2 rury obok siebie - RURY WODNE	przej .		
		3	przej .	3,000	
				RAZEM	3,000
164 d.3.2	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - RURA PE-RT/AL/PE-RT - fi25x2,5 - WODA ZIMNA	m		
		0,3 + 0,9 + 1,4	m	2,600	
				RAZEM	2,600
165 d.3.2	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - RURA PE-RT AL/PE-RT - fi20x2,0 - WODA ZIMNA	m		
		0,8 + 0,4 + 0,5 * 2 + 5 + 0,8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
166 d.3.2	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - RURA PE-RT AL/PE-RT - fi16x2,0 - WODA ZIMNA	m		
		0,8 + 0,5 + 2,1 + 0,5 * 3 + 0,5 * 3 + 2,70 + 0,5 + 1,2 + 1,3 + 0,5 + 0,8 + 0,5 + 1,4 + 0,3 + 0,5 + 1,5 + 1,5 + 0,5 + 0,5 + 1,9 + 1,1 + 0,5 + 1,9 + 1,2 + 0,5 + 1,1	m	28,300	
				RAZEM	28,300
167 d.3.2	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - RURA PE-RT AL/PE-RT - fi20x2,0 - WODA CIEPŁA	m		
		0,8 + 0,9	m	1,700	
				RAZEM	1,700
168 d.3.2	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - RURA PE-RT AL/PE-RT - fi16x2,0 - WODA CIEPŁA	m		
		0,7 + 0,5 + 0,4 + 2,4 + 0,4 + 0,4 + 0,5 + 0,5 + 1,8 + 0,5 + 2,6 + 1,4 + 0,9 + 0,5 + 0,9 + 4 + 1 + 0,5 + 0,5	m	20,400	
				RAZEM	20,400
169 d.3.2	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - RURA PE-RT AL/PE-RT - fi16x2,0 - WODA MIESZANA	m		
		0,2 + 7,30 + 0,5 * 5 + 0,5 * 5 + 1,2 + 1,3 + 0,5 * 3 + 0,5 * 3	m	18,000	
				RAZEM	18,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
170 d.3.2	KNR 0-34 0101-07	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
		poz.164 + poz.165 + poz.166	m	38,900	
				RAZEM	38,900
171 d.3.2	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
		poz.167 + poz.168 + poz.169	m	40,100	
				RAZEM	40,100
172 d.3.2	KNR 2-15 0117-03 analogia	Mieszacz natryskowy o śr. nom. 25x32 mm - MIESZACZ WODY TERMOSTATYCZNY	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
173 d.3.2	KNR-W 2-15 0121-01	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
174 d.3.2	KNR-W 2-15 0121-01 analogia	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm - 16 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
175 d.3.2	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm - 16 mm	szt.		
		10 + 14 + 5	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
176 d.3.2	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm - kulowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
177 d.3.2	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - odcinające i podłączenie przyborów	szt.		
		poz.175 - poz.176	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
178 d.3.2	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		poz.164 + poz.165 + poz.166 + poz.167 + poz.168 + poz.169	m	79,000	
		Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności 2 + 3 + 2	prób. prób.	7,000	
		łączna długość rurociągu		RAZEM	79,000
		ilość prób szczelności		RAZEM	7,000
179 d.3.2	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.178	m	79,000	
				RAZEM	79,000
180 d.3.2	KNR 4-01 0336-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		poz.183 + poz.184	m	37,100	
				RAZEM	37,100
181 d.3.2	KNR-W 4-01 0208-03 analogia	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
182 d.3.2	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3 + 1,7 + 0,3 + 0,5 + 5,5 + 0,5 * 3	m	12,500	
				RAZEM	12,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
183 d.3.2	KNR-W 2-15 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		6 + 1 + 2 + 1	m	10,000	
				RAZEM	10,000
184 d.3.2	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		0,5 + 0,3 + 0,5 + 0,3 * 5 + 0,3 + 0,5 + 0,8 + 0,3 + 0,5 + 0,3 + 0,5 + 0,5 + 0,5 + 0,5 * 3 + 0,5 * 3 + 7 + 0,5 * 5 + 0,5 * 5 + 3 + 1,6	m	27,100	
				RAZEM	27,100
185 d.3.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		7 + 11 + 2	podej.	20,000	
				RAZEM	20,000
186 d.3.2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3 + 1	podej.	4,000	
				RAZEM	4,000
187 d.3.2	KNR 2-15 0205-03 analogia	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączaniem metodą wciskową - ODPOWIETRZENIE	m		
		3,20 + 2,20	m	5,400	
				RAZEM	5,400
188 d.3.2	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
189 d.3.2	KNR INSTAL 0105-05	Podejście dopływowe do hydrantu przeciwpożarowego na ścianie o śr. nom. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
190 d.3.2	KNR 2-15 0120-02	Szafki hydrantowe wewnętrzne - Hydrant wewnętrzny z wężem płasko składanym i zaworem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.3		WYPOSAŻENIE SANITARNE			
191 d.3.3	KNR-W 2-15 0233-03 analogia; kalk. własna	Miska ustępowa ze stelażem podtynkowym, biała z deską sedesową wolnoopadającą i przyciskiem splukującym - DLA DZIECI - spluczka podtynkowa typu geberit dostosowane do wysokości misek ustępowych dla dzieci + miska wisząca lub stojąca + przycisk. Na przykład: spluczka podtynkowa np. Geberit Duofix Sigma 12; miska stojąca Geberit Bambini + deska + przycisk - LUB INNE O TAKICH SAMYCH LUB LEPSZYCH PARAMETRACH	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
192 d.3.3	KNP2 1501- 01.02 1501- 01.02 kalk. własna	Ustawienie i montaż drewnianych ścianek działowych ustępowych - KABINA WC - 2 STANOWISKOWA - ZE ŚCIANKĄ DZIELĄCĄ Z PŁYT HPL O GRUBOŚCI min. 12 mm i 2 DRZWICZKAMI WAHADŁOWYMI DWUDZIELNYMI (wys. kabiny 202 cm, drzwi dwudzielne o wys. 115 cm zawieszone 15 cm od podłogi; kolor beżowy)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
193 d.3.3	KNP2 1501- 01.02 1501- 01.02 kalk. własna	Ustawienie i montaż drewnianych ścianek działowych ustępowych - KABINA WC - 1 STANOWISKOWA - Z PŁYT HPL O GRUBOŚCI min. 12 mm i 2 DRZWICZKAMI WAHADŁOWYMI DWUDZIELNYMI (wys. kabiny 202 cm, drzwi dwudzielne o wys. 115 cm zawieszone 15 cm od podłogi; kolor beżowy)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
194 d.3.3	KNR-W 2-15 0229-04 analogia	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie - ZLEW DO DEZYNFEKCJI NOCNIKÓW 60/60/85 ze stali nierdzewnej nr. Mega-M z otworem na baterie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
195 d.3.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe standartowe, wiszące, białe, z otworem na baterie - np. Roca Gap 40x32 ścienna Debba - LUB INNE O TAKICH SAMYCH LUB LEPSZYCH PARAMETRACH	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
196 d.3.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe standartowe, wiszące, białe, z otworem na baterie - DLA DZIECI - o zaoblonych kształtach, o min. wymiarach 45/40 (szer. gł.) np. Laufen Flora Kids 45x41 - LUB INNE O TAKICH SAMYCH LUB LEPSZYCH PARAMETRACH	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
197 d.3.3	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe - BRODZIK NISKI 80x80 - zlicowany z powierzchnią podłogi - antypoślizgowy (B lub C) np. Geberit typ 35 - LUB INNY O TAKICH SAMYCH LUB LEPSZYCH PARAMETRACH	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
198 d.3.3	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie - ZLEW GOSPODARCZY NISKI - PORZĄDKOWY - ze stali nierdzewnej z otworem na baterie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
199 d.3.3	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie - STÓŁ GASTRONOMICZNY ZE STALI NIERDZEWNEJ WYPOSAŻONE W ZLEW GASTRONOMICZNY (60/160/85) - z szafkami zamykanymi np. Eco Line EDENOX, STW - 166/1 PL L 2SD - LUB INNY O TAKICH SAMYCH LUB LEPSZYCH PARAMETRACH	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
200 d.3.3	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie - STÓŁ ZE ZLEWEM I PÓŁKĄ (60/120/85) np. DORA METAL GT - 3201	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
201 d.3.3	KNR-W 2-15 0233-03 analogia; kalk. własna	Miska ustępowa ze stelażem podtynkowym, biała z deską sedesową wolnoopadającą i przyciskiem splukującym - TOALETA OGÓLNODOSTĘPNA - TAKŻE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH - stelaż do zabudowy podtynkowej + miska ustępowa+ deska + przycisk (np. Geberit Duofix do misek wiszących misek WC, 112 cm "bez barier"+miska Geberit Selnova Comfort) - LUB INNE O TAKICH SAMYCH LUB LEPSZYCH PARAMETRACH	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
202 d.3.3	KNR DC-03 0121-01 analogia; kalk. własna	MONTAŻ UCHWYTU ŚCIENNEGO W TOALECIE OGÓLNODOSTĘPNEJ - UCHWYT RUCHOMY ŚCIENNY dł. 80-85 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
203 d.3.3	KNR DC-03 0121-01 analogia; kalk. własna	MONTAŻ UCHWYTU ŚCIENNEGO W TOALECIE OGÓLNODOSTĘPNEJ - UCHWYT STAŁY KĄTOWY	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
204 d.3.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe standartowe, wiszące, białe, z otworem na baterie - TOALETA OGÓLNODOSTĘPNA, TAKŻE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH - np. Geberit Selnova Comfort bez barier - LUB INNE O TAKICH SAMYCH LUB LEPSZYCH PARAMETRACH	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
205 d.3.3	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie - ZLEW MAŁY 1-KOMOROWY	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
206 d.3.3	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory ze złączką do węża o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
207 d.3.3	KNR-W 2-15 0216-01	Wpusty żeliwne podłogowe o śr. 50 mm - POKRYWA ZE STALI NIERDZEWNEJ - nasada wpustu o regulowanej wysokości	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
208 d.3.3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		poz. 194 + poz. 195 + poz. 196 + poz. 197 + poz. 198 + poz. 199 + poz. 200 + poz. 204 + poz. 205 -(poz. 209 + poz. 210 + poz. 211 + poz. 212)	szt. szt.	15,000 -11,000	
				RAZEM	4,000
209 d.3.3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - PRZEZNACZONE DLA DZIECI - z mieszaczem jednouchwytyowym montowane na umywalce np. Geberit Bambini - wielokolorowa	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
210 d.3.3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - np. Bateria umywalkowa Cold Start Roca - LUB INNE O TAKICH SAMYCH LUB LEPSZYCH PARAMETRACH	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
211 d.3.3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - DO BRODZIKA - bateria naścienna z prętem ściennym np. Kludi Logo Shower Due - LUB INNE O TAKICH SAMYCH LUB LEPSZYCH PARAMETRACH	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
212 d.3.3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - BATERIA Z WYCIĄGANYM PRYSZNICEM NA SPRĘŻYNIE	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.4		WENTYLACJA			
213 d.3.4	KNR-W 4-01 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
		11 * 10 + 1 * 5	m	115,000	
				RAZEM	115,000
214 d.3.4	KNR-W 4-01 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów - ZAŁOŻONO 50%	m		
		poz. 213 * 50%	m	57,500	
				RAZEM	57,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
215 d.3.4	KNR-W 2-17 0122-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 400 mm - udział kształtek do 35 % - fi355 - NAWIEWNA	m2		
		3,14 * 0,355 * 4,5	m2	5,016	
				RAZEM	5,016
216 d.3.4	KNR-W 2-17 0122-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 % - fi315 - NAWIEWNA	m2		
		3,14 * 0,315 * (7,60 + 0,25 * 3)	m2	8,259	
				RAZEM	8,259
217 d.3.4	KNR-W 2-17 0122-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 % - fi250 - NAWIEWNA	m2		
		3,14 * 0,250 * (2,1 + 6,70 + 0,25 * 3)	m2	7,497	
				RAZEM	7,497
218 d.3.4	KNR-W 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - fi200 - NAWIEWNA	m2		
		3,14 * 0,200 * (2,9 + 0,8 + 0,25 * 1)	m2	2,481	
				RAZEM	2,481
219 d.3.4	KNR-W 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - fi160 - NAWIEWNA	m2		
		3,14 * 0,160 * (2,9 + 0,25 * 1)	m2	1,583	
				RAZEM	1,583
220 d.3.4	KNR-W 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - fi125 - NAWIEWNA	m2		
		3,14 * 0,125 * (3,5 + 0,6 + 0,6 * 1 + 1,8 + 0,25 * 1 + 6,40 + 4,20 + 0,25 * 1)	m2	6,908	
				RAZEM	6,908
221 d.3.4	KNR-W 2-17 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 % - fi100 - NAWIEWNA	m2		
		3,14 * 0,100 * (2,10 + 1,6 + 0,25 * 1)	m2	1,240	
				RAZEM	1,240
222 d.3.4	KNR-W 2-17 0122-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 % - fi250	m2		
		3,14 * 0,250 * (5,70 + 0,25 * 1)	m2	4,671	
				RAZEM	4,671
223 d.3.4	KNR-W 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - fi200	m2		
		3,14 * 0,200 * (3,3 + 0,25 * 1 + 7,10 + 0,25 * 1)	m2	6,845	
				RAZEM	6,845
224 d.3.4	KNR-W 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - fi160	m2		
		3,14 * 0,160 * (3,8 + 0,25 * 1 + 2,8 + 0,25 * 1)	m2	3,567	
		3,14 * 0,160 * (0,3 + 0,3 + 0,8)	m2	0,703	
				RAZEM	4,270
225 d.3.4	KNR-W 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - fi125	m2		
		3,14 * 0,125 * (2,3 + 2,90 + 1,1 + 1,1)	m2	2,904	
		3,14 * 0,125 * (1,3 + 0,4)	m2	0,667	
		3,14 * 0,125 * (3,40)	m2	1,334	
				RAZEM	4,905
226 d.3.4	KNR-W 2-17 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 % - fi100	m2		
		3,14 * 0,100 * (1,0 + 2,2 + 2,6 + 0,25 * 2 + 1,8)	m2	2,543	
		3,14 * 0,100 * (1,6 + 1,2 + 1,2 + 2,5 + 1,2)	m2	2,418	
		3,14 * 0,100 * (1,2)	m2	0,377	
				RAZEM	5,338

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
227 d.3.4	KNR-W 2-19 0216-01 kalk. własna	Przejścia gazociągu przez ściany murowane grubości 1 cegły dla przyłączy o śr. nominalnej 50 mm w tulejach z rur stalowych o śr. 80 mm - PRZEJŚCIA USZCZELNIAJĄCE P-POŻ RUR WENTYLACYJNYCH	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
228 d.3.4	KNR-W 2-16 0303-09 analogia	Jednowarstwowa izolacja o grubości 40 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr.zew.219-324 mm	m2		
		poz.215 + poz.216 + poz.217 + poz.218 + poz.222 + poz.223	m2	34,769	
				RAZEM	34,769
229 d.3.4	KNR-W 2-16 0303-08 analogia	Jednowarstwowa izolacja o grubości 40 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr.zew.127-159 mm	m2		
		poz.219 + poz.220 + poz.224 + poz.225	m2	17,666	
				RAZEM	17,666
230 d.3.4	KNR-W 2-16 0303-04 analogia	Jednowarstwowa izolacja o grubości 30 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr.zew.102-108 mm	m2		
		poz.221 + poz.226	m2	6,578	
				RAZEM	6,578
231 d.3.4	KNR-W 2-17 0131-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 200 mm - NAWIEWNE - O RÓŻNEJ WYDAJNOŚCI WG. PROJEKTU	szt.		
		poz.232 + poz.233	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
232 d.3.4	KNR-W 2-17 0139-01	Anemostaty kwadratowe typ E o obwodzie do 800 mm - NAWIEWNE - O RÓŻNEJ WYDAJNOŚCI WG. PROJEKTU	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
233 d.3.4	KNR-W 2-17 0139-02	Anemostaty kwadratowe typ E o obwodzie do 1200 mm - NAWIEWNY - O RÓŻNEJ WYDAJNOŚCI WG. PROJEKTU	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
234 d.3.4	KNR-W 2-17 0131-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 200 mm - O RÓŻNEJ WYDAJNOŚCI WG. PROJEKTU	szt.		
		poz.235 + poz.236 + poz.237 - 1	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
235 d.3.4	KNR-W 2-17 0139-01	Anemostaty kwadratowe typ E o obwodzie do 800 mm - O RÓŻNEJ WYDAJNOŚCI WG. PROJEKTU	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
236 d.3.4	KNR-W 2-17 0139-02	Anemostaty kwadratowe typ E o obwodzie do 1200 mm - O RÓŻNEJ WYDAJNOŚCI WG. PROJEKTU	szt.		
		4	szt.	4,000	
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	6,000
237 d.3.4	KNR-W 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
238 d.3.4	KNR 2-17 0155-01	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. do 100 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
239 d.3.4	KNR-W 2-17 0204-01	Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 100 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika (masa do 25 kg) - WENTYLATOR ŁAZIENKOWY SILENT 200; V=180m3/h	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
240 d.3.4	KNR-W 2-17 0204-01	Wentylatory promieniowe z polichloru winylu o średnicy otworu ssącego do 100 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika (masa do 25 kg) - WENTYLATOR KANAŁOWY RM 160/450; V=460m3/h	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
241 d.3.4	KNR 2-17 0321-09	Centrala wentylacyjna NW-1, Vn=1280 m3/h, Vw=1500 m3/h, Vw=830m3/h, dp=300 Pa,- KOMPLET WRAZ Z JEDNOSTKĄ ZEWNĘTRZNĄ DLA CENTRALI NW-1 WG. DOKUMENTACJI, PODŁĄCZENIEM JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ RURAMI Cu ZASILAJĄCYMI NAGRZEWNICĘ ORAZ URUCHOMIENIEM, POMIAREM I REGULACJĄ WENTYLACJI	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
242 d.3.4	KNR 2-17 0321-09	WENTYLATOR DACHOWY VIVER 2-190/450 NA PODSTAWIE DACHOWEJ TŁUMIĄCEJ Z WYŁACZNIKIEM SERWISOWYM. V=460m3/h	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
243 d.3.4	KNR-W 2-17 0104-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/II o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 35 % - PRZEWODY WENTYLACYJNE WYPROWADZONE PONAD DACH DO CZERPNI I WYRZUTNI	m2		
		0,3 * 4 * 5 * 2	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
244 d.3.4	KNR-W 2-17 0104-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/II o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		(0,7 + 3,70 + 1 + 1,2 + 3,50 + 2,70 + 2,90 + 4,80) * 0,3 * 4	m2	24,600	
				RAZEM	24,600
245 d.3.4	KNR-W 2-16 0303-09 analogia	Jednowarstwowa izolacja o grubości 40 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr.zew.219-324 mm	m2		
		poz.243 + poz.244	m2	36,600	
				RAZEM	36,600
246 d.3.4	KNR-W 2-17 0143-02	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe prostokątne typ A i B o obwodzie do 1760 mm - CZERPNIĄ 400x400	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
247 d.3.4	KNR-W 2-17 0143-02	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe prostokątne typ A i B o obwodzie do 1760 mm - WYRZUTNIA 400x400	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		WYPOSAŻENIE - MEBLE ORAZ URZĄDZENIA			
248 d.4	KNP 02 1503 -01.07 analogia; kalk. własna	Montaż i ustawienie jednodrzwiowych szaf wnękowych bez pawlacza dostarczonych w elementach ze ścianą przednią, bocznymi i tylną - REGAŁY NA NOCNIKI PRZEZNACZONE NA 40 NOCNIKÓW - o wymiarach: 40/108/178 i 40/168/178, WYKONANYCH Z DREWNA BAMBUSOWEGO (ażurowe lamele bambusowe)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
249 d.4	KNP 02 1503 -01.07 analogia; kalk. własna	Montaż i ustawienie jednodrzwiowych szaf wnękowych bez pawlacza dostarczonych w elementach ze ścianą przednią, bocznymi i tylną - REGAŁ PORZĄDKOWY 45x40	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
250 d.4	KNP2 1505- 01.02 1505- 01.02 kalk. własna	WÓZEK KELNERSKI 86/54/94 - 3 półkowy ze stali nierdzewnej - stła polerowana typu 201, odległość między półkami min. 26 cm np. wózek 3 półkowy PRESTONA - LUB INNY O TAKICH SAMYCH LUB LEPSZYCH PARAMETRACH	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
251 d.4	KNP2 1505-02 1505-02.01 analogia; kalk. własna	Ustawienie szafek kuchennych fabrycznych zlewozmywakowych dwudrzwiowych - BLAT 200	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
252 d.4	KNP2 1505-02 1505-02.01 analogia; kalk. własna	Ustawienie szafek kuchennych fabrycznych zlewozmywakowych dwudrzwiowych - BLAT PRZED WINDĄ 22/106	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
253 d.4	KNP2 1505-01.02 1505-01.02 kalk. własna	ZMYWARKO - WYPARZARKA ZE STALI NIERDZEWNEJ - z dozownikiem płynu myjącego, pompą zrzutową i pompą wspomagającą płukanie np. STALGAST, AQUA A3; 3,4/4,9 kW - LUB INNA O TAKICH SAMYCH LUB LEPSZYCH PARAMETRACH	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
254 d.4	KNP2 1505-02 1505-02.01 analogia; kalk. własna	Ustawienie szafek kuchennych fabrycznych zlewozmywakowych dwudrzwiowych - BLAT 180	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
255 d.4	KNP 02 1503-01.07 analogia; kalk. własna	Montaż i ustawienie jednodrzwiowych szaf wnękowych bez pawlaczki dostarczonych w elementach ze ścianą przednią, bocznymi i tylną - SZAFKA PRZELOTOWA 100x60X180 - z przegrodą i drzwiami suwanymi - skręcana np. HENDI Kitchen Line - LUB INNA O TAKICH SAMYCH LUB LEPSZYCH PARAMETRACH	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
256 d.4	KNP2 1503-01.02 analogia; kalk. własna	SIEDZISKO Z OPARCIEM W ZABUDOWIE MIĘDZY ŚCIANAMI (konstrukcja: płyta OSB ognioodporna 18mm; pianka poliuretanowa T30; na konstrukcji stalowej z IPE80; materiał obiciowy np. Mostar FR jasny niebieski 2891 CLENABOO TOPTXTIL lub inny o nie gorszych parametrach)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
257 d.4	KNP 02 1503-01.07 analogia; kalk. własna	Montaż i ustawienie jednodrzwiowych szaf wnękowych bez pawlaczki dostarczonych w elementach ze ścianą przednią, bocznymi i tylną - SZAFKI SYSTEMOWE TYPU PASTELOWA I TĘCZOWA - 8 STANOWISK = 1 SZAFKA - 5x8=40 STANOWISK - LUB INNE SYSTEMOWE O NIE GORSZYCH PARAMETRACH I I TAKICH SAMYCH WYMIARACH ZEWNĘTRZNYCH	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
258 d.4	KNP 02 1510-01.01	Montaż ścianek działowych prostych z płyt "plaster miodu" - OSŁONY GRZEJNIKA PRZEDNIE DREWNIANE Z PIONOWYMI SZCZEBELKAMI	szt		

ŻŁOBEK
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
259 d.4	KNP2 1505-02 1505-02.01 analogia; kalk. własna	Ustawienie szafek kuchennych fabrycznych zlewozmywakowych dwudrzwiowych - BLAT 153x40	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
260 d.4	KNP 02 1503-01.07 analogia; kalk. własna	Montaż i ustawienie jednodrzwiowych szaf wnękowych bez pawlaczki dostarczonych w elementach ze ścianą przednią, bocznymi i tylną - SZAFKA 60x225	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
261 d.4	KNP2 1505-02 1505-02.01 analogia; kalk. własna	Ustawienie szafek kuchennych fabrycznych zlewozmywakowych dwudrzwiowych - BLAT 270	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
262 d.4	KNP2 1505-01.02 1505-01.02 kalk. własna	ŁODÓWKA PODBLATOWA	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
263 d.4	KNP2 1505-02 1505-02.02 analogia; kalk. własna	Ustawienie szafek kuchennych fabrycznych dwudrzwiowych napodłogowych - SZAFKI 60cm i 100cm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
264 d.4	KNP2 1505-02 1505-02.03 analogia; kalk. własna	Ustawienie szafek kuchennych fabrycznych dwudrzwiowych wiszących - 100 cm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
265 d.4	KNP2 1505-01.02 1505-01.02 kalk. własna	STOLIK 90 cm i 4 KRZESŁA	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000