



## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: WYMIANA INSTALACJI WODNO-KANALIZACYJNEJ WRAZ Z  
REMONTEM, ŁAZIENEK W DPS W NOWEJ RUDZIE ODDZIAŁ W  
ŚCINAWCE DOLNEJ 17

ADRES INWESTYCJI: ŚCINAWKA DOLNA 17

NAZWA INWESTORA: STAROSTWO POWIATOWE W KŁODZKU

ADRES INWESTORA: UL. OKRZEI 1, 57-300 KŁODZKO

WYKONAWCA: XXXXXXXXXXXXX

ADRES WYKONAWCY: XXXXXXXXXXXXX

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

BUDOWLANA inż. Jacek Brzozowski

DATA OPRACOWANIA: poniedziałek, 22 grudnia 2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

inż. JACEK BRZÓZOWSKI  
kosztorysant budowlany  
**SKB** Stowarzyszenie  
nr 1409 Kosztorysantów  
Budowlanych

Data opracowania  
poniedziałek, 22 grudnia 2025

Data zatwierdzenia

REMONT INSTALACJI WODNO-KANALIZACYJNEJ, C.O., ORAZ ŁAZIENEK W BUDYNKU DPS ŚCIANAWKA DOLNA  
17

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: REMONT INSTALACJI WODNO-KANALIZACYJNEJ, C.O., ORAZ ŁAZIENEK W BUDYNKU DPS ŚCIANAWKA DOLNA 17					
1		INSTALACJA WODOCIĄGOWA I KANALIZACYJNA			
1.1		Roboty budowlane PIWNICA			
1	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
d.1.1	0504-03				
		19,91 + 15	m2	34,910	
				RAZEM	34,910
2	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm - rozebranie posadzek betonowych	m3		
d.1.1	0301-02				
		[19,91 + 6,20] * 0,2	m3	5,222	
				RAZEM	5,222
3	KNR 4-04	Rozebranie oblicowania ścian z płytek ceramicznych o grubości 8 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
d.1.1	0505-01				
	analogia				
		[20,34 + 4,20 + 9,60 + 2,20] * 2,65	m2	96,301	
				RAZEM	96,301
4	KNR 4-04	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 32-50 mm	m		
d.1.1	0701-05				
		Krotność = 2			
		[24] * 2	m	48,000	
				RAZEM	48,000
5	KNR 4-04	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. 80-150 mm	m		
d.1.1	0703-02				
		2,5 * 2,2	m	5,500	
				RAZEM	5,500
6	KNR 4-04	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. do 80 mm	m		
d.1.1	0703-01				
		19	m	19,000	
				RAZEM	19,000
7	KNR 4-04	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych	szt.		
d.1.1	0705-02				
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
8	KNR 4-04	Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt.		
d.1.1	0705-05				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNR 4-04	Demontaż umywalk fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	szt.		
d.1.1	0705-08				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNR 4-04	Przerzut i uprzymowanie gruzu z gruzowiska	m3		
d.1.1	1002-02				
		25	m3	25,000	
				RAZEM	25,000
11	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m3		
d.1.1	1101-02				
		25	m3	25,000	
				RAZEM	25,000
12	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m3		
d.1.1	1101-05				
		Krotność = 10			
		25	m3	25,000	
				RAZEM	25,000
13	KNR-W 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m		
d.1.1	1117-01				
		61	m	61,000	



Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	61,000
14 d.1.1	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
15 d.1.1	KNR-W 4-03 1121-02	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych z tablicy izolacyjnej dla prądu do 63 A	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
16 d.1.1	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie	m3		
		poz.1 * 0,15	m3	5,237	
				RAZEM	5,237
17 d.1.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
		poz.1	m2	34,910	
				RAZEM	34,910
18 d.1.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		poz.1	m2	34,910	
				RAZEM	34,910
19 d.1.1	KNR 9-26 0101-01 analogia	Odwodnienia liniowe podposadzkowe kabin prysznicowych z uzbrojeniem.	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.1.1	KNR-W 2-02 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
		poz.3	m2	96,301	
				RAZEM	96,301
21 d.1.1	KNR-W 2-02 1107-04	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych (terakota) 15x15 cm na zaprawie cementowej	m2		
		poz.1	m2	34,910	
				RAZEM	34,910
22 d.1.1	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m2		
		poz.3	m2	96,301	
				RAZEM	96,301
23 d.1.1	KNR AT-43 0209-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL , pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.25)	m2		
		poz.1	m2	34,910	
				RAZEM	34,910
24 d.1.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.23	m2	34,910	
				RAZEM	34,910
25 d.1.1	KNR-W 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - 3x1,5mm2	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
26 d.1.1	KNR-W 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - 3x2,5mm2	m		
		38	m	38,000	
				RAZEM	38,000



Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1.1	KNR-W 5-08 0303-04	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
28 d.1.1	KNR-W 5-08 0405-01	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.1.1	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30 d.1.1	KNR-W 5-08 0408-03	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
31 d.1.1	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
32 d.1.1	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
33 d.1.1	KNR-W 5-08 0512-02 analogia	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - oprawy LED	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
34 d.1.1	KNR-W 5-08 0308-06	Montaż na gotowym podłożu łączników brygoszczelnych z tworzywa sztucznego krzyżowych, dwubiegunowych mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
35 d.1.1	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przełotowych podwójnych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
36 d.1.1	KNR-W 2-02 1027-03 analogia	Drzwi łazienkowe pokryte laminatem z ościeżnicami pełne jednoskrzydłowe z naświetlem o powierzchni ponad 1.5 m2 - 100*210 - drzwi wejściowe do łazienek - wodoodporne z przeznaczeniem dla placówek służby zdrowia- PCV lub aluminium	m2		
		3 * 1 * 2,1	m2	6,300	
				RAZEM	6,300
37 d.1.1	KNR-W 2-02 1020-05	Skrzydła łazienkowe wewnętrzne pokryte laminatem z ościeżnicami szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie 80*200 -- wodoodporne z przeznaczeniem dla placówek służby zdrowia- PCV lub aluminium	m2		
		3 * 0,8 * 2	m2	4,800	
				RAZEM	4,800
38 d.1.1	analiza indywidualna	Demontaż i utylizacja drzwi łazienkowych	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000



Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.1.1	KNR-W 4-02 0516-02 analogia	Demontaż i ponowny montaż grzejnika. Krotność = 2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.1.1	KNR 4-01 0354-01	Wykucie z muru belek stalowych	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
41 d.1.1	KNR AT-44 0301-01	Nadproża KONBET typu "L"	m belki		
		12	m belki	12,000	
				RAZEM	12,000
1.2		Roboty budowlane PALARNIA			
42 d.1.2	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		14,10	m2	14,100	
				RAZEM	14,100
43 d.1.2	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm - rozebranie posadzek betonowych	m3		
		14,10 * 0,25	m3	3,525	
				RAZEM	3,525
44 d.1.2	KNR 4-04 0505-01 analogia	Rozebranie oblicowania ścian z płytek ceramicznych o grubości 8 cm na zaprawie cementowo-wapiennej - ściany obwodowe.	m2		
		[18,30] * 2,60	m2	47,580	
				RAZEM	47,580
45 d.1.2	KNR 4-04 0505-01 analogia	Rozebranie sufitów powieszanych.	m2		
		14,10	m2	14,100	
				RAZEM	14,100
46 d.1.2	KNR 4-04 1002-02	Przerzut i uprzyżmowanie gruzu z gruzowiska	m3		
		3	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
47 d.1.2	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m3		
		3	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
48 d.1.2	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10	m3		
		3	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
49 d.1.2	KNR-W 4-03 1117-01	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m		
		85	m	85,000	
				RAZEM	85,000
50 d.1.2	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
51 d.1.2	KNR-W 4-03 1121-02	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych z tablicy izolacyjnej dla prądu do 63 A	szt.		
		9	szt.	9,000	



Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,000
52 d.1.2	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie	m3		
		poz.42 * 0,2	m3	2,820	
				RAZEM	2,820
53 d.1.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
		poz.42	m2	14,100	
				RAZEM	14,100
54 d.1.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		poz.42	m2	14,100	
				RAZEM	14,100
55 d.1.2	KNR-W 2-02 1107-04	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych (terakota) 15x15 cm na zaprawie cementowej	m2		
		poz.42	m2	14,100	
				RAZEM	14,100
56 d.1.2	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m2		
		poz.44	m2	47,580	
				RAZEM	47,580
57 d.1.2	KNR AT-43 0209-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL , pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.25)	m2		
		poz.42	m2	14,100	
				RAZEM	14,100
58 d.1.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.57	m2	14,100	
				RAZEM	14,100
59 d.1.2	KNR-W 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - 3x1,5mm2	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
60 d.1.2	KNR-W 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - 3x2,5mm2	m		
		42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
61 d.1.2	KNR-W 5-08 0303-04	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
62 d.1.2	KNR-W 5-08 0405-01	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m2	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
63 d.1.2	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
64 d.1.2	KNR-W 5-08 0408-03	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
65 d.1.2	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy	szt		



Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
66 d.1.2	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
67 d.1.2	KNR-W 5-08 0512-02 analogia	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - oprawy LED	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
68 d.1.2	KNR-W 5-08 0308-06	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego krzyżowych, dwubiegunowych mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
69 d.1.2	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przełotowych podwójnych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
70 d.1.2	KNR-W 2-02 1027-03 analogia	Drzwi jednoskrzydłowe z naświetlem min. 50% o powierzchni ponad 1.5 m2 - 100*210 - drzwi wejściowe do palmi. PCV lub aluminium	m2		
		1 * 1 * 2,1	m2	2,100	
				RAZEM	2,100
71 d.1.2	KNR 13-02 0206-01	Rekuperator ścienny z odzyskiem ciepła 121m3/h.	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
72 d.1.2	analiza indywidualna	Demontaż i utylizacja drzwi.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
73 d.1.2	KNR-W 4-02 0516-02 analogia	Demontaż i ponowny montaż grzejnika. Krotność = 2	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.3		Roboty budowlane PARTER			
74 d.1.3	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		36,45 + 7,26 + 8,97 + 8,30	m2	60,980	
				RAZEM	60,980
75 d.1.3	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm - rozebranie posadzek betonowych	m3		
		[36,45 + 7,26 + 8,97 + 8,30] * 0,1	m3	6,098	
				RAZEM	6,098
76 d.1.3	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		[2,50 + 1,1 + 1,1 + 1,1 + 1,1 + 1,20 + 1,20 + 1,20 + 1,20 + 1,1 + 1,1 + 1,2] * 3,30	m2	49,830	
				RAZEM	49,830
77 d.1.3	KNR 4-04 0505-01 analogia	Rozebranie oblicowania ścian z płytek ceramicznych o grubości 8 cm na zaprawie cementowo-wapiennej - ściany obwodowe.	m2		
		[26,47 + 4,50 + 3,9 + 3,9 + 2,5 + 2,5 + 13,10 + 13,20] * 3,30	m2	231,231	
				RAZEM	231,231



REMONT INSTALACJI WODNO-KANALIZACYJNEJ, C.O., ORAZ ŁAZIENEK W BUDYNKU DPS ŚCIANAWKA DOLNA  
17

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78 d.1.3	KNR 4-04 0701-05	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 32-50 mm Krotność = 2	m		
		[26,33 + 4,50 + 8,60] * 2	m	78,860	
				RAZEM	78,860
79 d.1.3	KNR 4-04 0703-02	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. 80-150 mm	m		
		3,30 * 4	m	13,200	
				RAZEM	13,200
80 d.1.3	KNR 4-04 0703-01	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. do 80 mm	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
81 d.1.3	KNR 4-04 0705-02	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
82 d.1.3	KNR 4-04 0705-05	Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
83 d.1.3	KNR 4-04 0705-08	Demontaż umywalek fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
84 d.1.3	KNR 4-04 1002-02	Przerzut i upryzmowanie gruzu z gruzowiska	m3		
		30	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
85 d.1.3	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m3		
		30	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
86 d.1.3	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10	m3		
		30	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
87 d.1.3	KNR-W 4-03 1117-01	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m		
		49 + 39,50 + 62,50	m	151,000	
				RAZEM	151,000
88 d.1.3	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
89 d.1.3	KNR-W 4-03 1121-02	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych z tablicy izolacyjnej dla prądu do 63 A	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
90 d.1.3	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie	m3		
		poz.74 * 0,1	m3	6,098	
				RAZEM	6,098
91 d.1.3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
		36,45 + 7,26 + 8,97 + 8,30	m2	60,980	



Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	60,980
92 d.1.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		poz.74	m2	60,980	
				RAZEM	60,980
93 d.1.3	KNR 9-26 0101-01 analogia	Odwodnienia liniowe podposadzkowe kabin prysznicowych z uzbrojeniem.	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
94 d.1.3	KNR-W 2-02 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
		poz.77	m2	231,231	
				RAZEM	231,231
95 d.1.3	KNR-W 2-02 0108-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 49 cm	m2		
		poz.76	m2	49,830	
				RAZEM	49,830
96 d.1.3	KNR-W 2-02 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach - ścianki wewnętrzne. Krotność = 2	m2		
		poz.76	m2	49,830	
				RAZEM	49,830
97 d.1.3	KNR-W 2-02 1107-04	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych (terakota) 15x15 cm na zaprawie cementowej	m2		
		36,45 + 7,26 + 8,97 + 8,30	m2	60,980	
				RAZEM	60,980
98 d.1.3	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m2		
		[[26,47 + 4,50 + 3,9 + 3,9 + 2,5 + 2,5 + 13,10 + 13,20] * 3,30] + [[2,50 + 1,1 + 1,1 + 1,1 + 1,1 + 1,1 + 1,20 + 1,20 + 1,20 + 1,20 + 1,1 + 1,1 + 1,2] * 3,30]	m2	281,061	
				RAZEM	281,061
99 d.1.3	KNR AT-43 0209-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL , pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.25)	m2		
		36,45 + 7,26 + 8,97 + 8,30	m2	60,980	
				RAZEM	60,980
100 d.1.3	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.99	m2	60,980	
				RAZEM	60,980
101 d.1.3	KNR-W 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - 3x1,5mm2	m		
		48,70 + 19,30	m	68,000	
				RAZEM	68,000
102 d.1.3	KNR-W 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - 3x2,5mm2	m		
		68,80	m	68,800	
				RAZEM	68,800
103 d.1.3	KNR-W 5-08 0303-04	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
104 d.1.3	KNR-W 5-08 0405-01	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m2	szt		
		2	szt	2,000	



Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
105 d.1.3	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
106 d.1.3	KNR-W 5-08 0408-03	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
107 d.1.3	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
108 d.1.3	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
109 d.1.3	KNR-W 5-08 0512-02 analogia	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - oprawy LED	kpl.		
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
110 d.1.3	KNR-W 5-08 0308-06	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego krzyżowych, dwubiegunowych mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
111 d.1.3	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm <sup>2</sup> przelotowych podwójnych	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
112 d.1.3	KNR-W 2-02 1027-03 analogia	Drzwi łazienkowe pokryte laminatem z ościeżnicami pełne jednoskrzydłowe z naswietłem o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> - 100*210 - drzwi wejściowe do łazienek - wodoodporne z przeznaczeniem dla placówek służby zdrowia. PCV lub aluminium	m <sup>2</sup>		
		10 * 1 * 2,1	m <sup>2</sup>	21,000	
				RAZEM	21,000
113 d.1.3	KNR-W 2-02 1020-05	Skrzydła łazienkowe wewnętrzne pokryte laminatem z ościeżnicami szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m <sup>2</sup> jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie 80*200 - - wodoodporne z przeznaczeniem dla placówek służby zdrowia. PCV lub aluminium	m <sup>2</sup>		
		9 * 0,8 * 2	m <sup>2</sup>	14,400	
				RAZEM	14,400
114 d.1.3	analiza indywidualna	Demontaż i utylizacja drzwi łazienkowych	kpl.		
		19	kpl.	19,000	
				RAZEM	19,000
115 d.1.3	KNR-W 4-02 0516-02 analogia	Demontaż i ponowny montaż grzejnika. Krotność = 2	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
116 d.1.3	KNR 4-01 0354-01	Wykucie z muru belek stalowych	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000



Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117 d.1.3	KNR AT-44 0301-01	Nadproża KONBET typu "L"	m belki		
		11	m belki	11,000	
				RAZEM	11,000
1.4		Roboty budowlane PIĘTRO			
118 d.1.4	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		44,55 + 9,10	m2	53,650	
				RAZEM	53,650
119 d.1.4	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm - rozebranie posadzek betonowych	m3		
		[44,55 + 9,10] * 0,1	m3	5,365	
				RAZEM	5,365
120 d.1.4	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		[2,50 + 1,1 + 1,1 + 1,1 + 1,1 + 1,20 + 1,20 + 1,20 + 1,1 + 1,1 + 1,2] * 3,5	m2	52,850	
				RAZEM	52,850
121 d.1.4	KNR 4-04 0505-01 analogia	Rozebranie oblicowania ścian z płytek ceramicznych o grubości 8 cm na zaprawie cementowo-wapiennej - ściany obwodowe.	m2		
		[18,10 + 22,90 + 1,5 + 1,5 + 55] * 3,30	m2	326,700	
				RAZEM	326,700
122 d.1.4	KNR 4-04 0701-05	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 32-50 mm Krotność = 2	m		
		[26,33 + 4,50 + 8,60] * 2,5	m	98,575	
				RAZEM	98,575
123 d.1.4	KNR 4-04 0703-02	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. 80-150 mm	m		
		3,30 * 6	m	19,800	
				RAZEM	19,800
124 d.1.4	KNR 4-04 0703-01	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. do 80 mm	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
125 d.1.4	KNR 4-04 0705-02	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
126 d.1.4	KNR 4-04 0705-05	Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
127 d.1.4	KNR 4-04 0705-08	Demontaż umywalk fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
128 d.1.4	KNR 4-04 1002-02	Przerzut i uprzymowanie gruzu z gruzowiska	m3		
		30	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
129 d.1.4	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m3		
		30	m3	30,000	
				RAZEM	30,000



REMONT INSTALACJI WODNO-KANALIZACYJNEJ, C.O., ORAZ ŁAZIENEK W BUDYNKU DPS ŚCIANAWKA DOLNA  
17

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130 d.1.4	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10	m3		
		30	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
131 d.1.4	KNR-W 4-03 1117-01	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m		
		49 + 39,50 + 62,50	m	151,000	
				RAZEM	151,000
132 d.1.4	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
133 d.1.4	KNR-W 4-03 1121-02	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych z tablicy izolacyjnej dla prądu do 63 A	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
134 d.1.4	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie	m3		
		poz.118 * 0,1	m3	5,365	
				RAZEM	5,365
135 d.1.4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
		poz.118	m2	53,650	
				RAZEM	53,650
136 d.1.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		poz.118	m2	53,650	
				RAZEM	53,650
137 d.1.4	KNR 9-26 0101-01 analogia	Odwodnienia liniowe podposadzkowe kabin prysznicowych z uzbrojeniem.	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
138 d.1.4	KNR-W 2-02 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
		poz.121	m2	326,700	
				RAZEM	326,700
139 d.1.4	KNR-W 2-02 0108-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 49 cm	m2		
		poz.120	m2	52,850	
				RAZEM	52,850
140 d.1.4	KNR-W 2-02 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach - ścianki wewnętrzne. Krotność = 2	m2		
		poz.120	m2	52,850	
				RAZEM	52,850
141 d.1.4	KNR-W 2-02 1107-04	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych (terakota) 15x15 cm na zaprawie cementowej	m2		
		poz.118	m2	53,650	
				RAZEM	53,650
142 d.1.4	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m2		
		[[18,10 + 22,90 + 1,5 + 1,5 + 13,16] * 3,30] + [[2,50 + 1,1 + 1,1 + 1,1 + 1,1 + 1,20 + 1,20 + 1,20 + 1,20 + 1,1 + 1,1 + 1,2] * 3,30]	m2	238,458	
				RAZEM	238,458



Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
143 d.1.4	KNR AT-43 0209-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL , pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.25)	m2		
		poz.118	m2	53,650	
				RAZEM	53,650
144 d.1.4	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz. 143	m2	53,650	
				RAZEM	53,650
145 d.1.4	KNR-W 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - 3x1,5mm2	m		
		48,70 + 19,30	m	68,000	
				RAZEM	68,000
146 d.1.4	KNR-W 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - 3x2,5mm2	m		
		68,80	m	68,800	
				RAZEM	68,800
147 d.1.4	KNR-W 5-08 0303-04	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
148 d.1.4	KNR-W 5-08 0405-01	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m2	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
149 d.1.4	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
150 d.1.4	KNR-W 5-08 0408-03	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
151 d.1.4	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
152 d.1.4	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
153 d.1.4	KNR-W 5-08 0512-02 analogia	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - oprawy LED	kpl.		
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
154 d.1.4	KNR-W 5-08 0308-06	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego krzyżowych, dwubiegunowych mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
155 d.1.4	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych podwójnych	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000



Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
156 d.1.4	KNR-W 2-02 1027-03 analogia	Drzwi łazienkowe pokryte laminatem z ościeżnicami pełne jednoskrzydłowe z naswietłem o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> - 100*210 - drzwi wejściowe do łazienek - wodoodporne z przeznaczeniem dla placówek służby zdrowia.PCV lub aluminium	m <sup>2</sup>		
		6 * 1 * 2,1	m <sup>2</sup>	12,600	
				RAZEM	12,600
157 d.1.4	KNR-W 2-02 1020-05	Skrzydła łazienkowe wewnętrzne pokryte laminatem z ościeżnicami szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m <sup>2</sup> jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie 80*200 - - wodoodporne z przeznaczeniem dla placówek służby zdrowia.PCV lub aluminium	m <sup>2</sup>		
		10 * 0,8 * 2	m <sup>2</sup>	16,000	
				RAZEM	16,000
158 d.1.4	analiza indywidualna	Demontaż i utylizacja drzwi łazienkowych	kpl.		
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
159 d.1.4	KNR-W 4-02 0516-02 analogia	Demontaż i ponowny montaż grzejnika. Krotność = 2	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
160 d.1.4	KNR 4-01 0354-01	Wykucie z muru belek stalowych	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
161 d.1.4	KNR AT-44 0301-01	Nadproża KONBET typu "L"	m belki		
		9	m belki	9,000	
				RAZEM	9,000
1.5		Roboty budowlane PODDASZE			
162 d.1.5	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
		43,86 + 23,99	m <sup>2</sup>	67,850	
				RAZEM	67,850
163 d.1.5	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm - rozebranie posadzek betonowych	m <sup>3</sup>		
		poz. 162 * 0,1	m <sup>3</sup>	6,785	
				RAZEM	6,785
164 d.1.5	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		[2,50 + 1,1 + 1,1 + 1,1 + 1,1 + 1,20 + 1,20 + 1,20 + 1,20 + 1,1 + 1,1 + 1,2 + 2,4] * 3,30	m <sup>2</sup>	57,750	
				RAZEM	57,750
165 d.1.5	KNR 4-04 0505-01 analogia	Rozebranie oblicowania ścian z płytek ceramicznych o grubości 8 cm na zaprawie cementowo-wapiennej - ściany obwodowe.	m <sup>2</sup>		
		[26,47 + 4,50 + 3,9 + 3,9 + 2,5 + 2,5 + 13,10 + 13,20 + 2,4] * 3,30	m <sup>2</sup>	239,151	
				RAZEM	239,151
166 d.1.5	KNR 4-04 0701-05	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 32-50 mm Krotność = 2	m		
		[26,33 + 4,50 + 8,60] * 3	m	118,290	
				RAZEM	118,290
167 d.1.5	KNR 4-04 0703-02	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. 80-150 mm	m		
		3,30 * 6	m	19,800	
				RAZEM	19,800



REMONT INSTALACJI WODNO-KANALIZACYJNEJ, C.O., ORAZ ŁAZIENEK W BUDYNKU DPS ŚCIANAWKA DOLNA  
17

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
168 d.1.5	KNR 4-04 0703-01	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. do 80 mm	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
169 d.1.5	KNR 4-04 0705-02	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
170 d.1.5	KNR 4-04 0705-05	Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
171 d.1.5	KNR 4-04 0705-08	Demontaż umywarek fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
172 d.1.5	KNR 4-04 1002-02	Przerzut i uprzymowanie gruzu z gruzowiska	m3		
		30	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
173 d.1.5	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m3		
		30	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
174 d.1.5	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10	m3		
		30	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
175 d.1.5	KNR-W 4-03 1117-01	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m		
		49 + 39,50 + 72,50	m	161,000	
				RAZEM	161,000
176 d.1.5	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
177 d.1.5	KNR-W 4-03 1121-02	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych z tablicy izolacyjnej dla prądu do 63 A	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
178 d.1.5	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie	m3		
		poz.162 * 0,1	m3	6,785	
				RAZEM	6,785
179 d.1.5	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
		poz.162	m2	67,850	
				RAZEM	67,850
180 d.1.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		poz.162	m2	67,850	
				RAZEM	67,850
181 d.1.5	KNR 9-26 0101-01 analogia	Odwodnienia liniowe podposadzkowe kabin prysznicowych z uzbrojeniem.	m		
		7	m	7,000	



Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,000
182 d.1.5	KNR-W 2-02 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
		poz.165	m2	239,151	
				RAZEM	239,151
183 d.1.5	KNR-W 2-02 0108-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 49 cm	m2		
		poz.164	m2	57,750	
				RAZEM	57,750
184 d.1.5	KNR-W 2-02 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach - ścianki wewnętrzne. Krotność = 2	m2		
		poz.164	m2	57,750	
				RAZEM	57,750
185 d.1.5	KNR-W 2-02 1107-04	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych (terakota) 15x15 cm na zaprawie cementowej	m2		
		poz.162	m2	67,850	
				RAZEM	67,850
186 d.1.5	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m2		
		$[(2,50 + 1,1 + 1,1 + 1,1 + 1,1 + 1,20 + 1,20 + 1,20 + 1,20 + 1,1 + 1,1 + 1,2 + 2,4) * 3,30] + [(26,47 + 4,50 + 3,9 + 3,9 + 2,5 + 2,5 + 13,10 + 13,20 + 2,4) * 3,30]$	m2	296,901	
				RAZEM	296,901
187 d.1.5	KNR AT-43 0209-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL , pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.25)	m2		
		poz.162	m2	67,850	
				RAZEM	67,850
188 d.1.5	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.187	m2	67,850	
				RAZEM	67,850
189 d.1.5	KNR-W 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - 3x1,5mm2	m		
		48,70 + 39,30	m	88,000	
				RAZEM	88,000
190 d.1.5	KNR-W 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - 3x2,5mm2	m		
		86,80	m	86,800	
				RAZEM	86,800
191 d.1.5	KNR-W 5-08 0303-04	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
192 d.1.5	KNR-W 5-08 0405-01	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m2	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
193 d.1.5	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
194 d.1.5	KNR-W 5-08 0408-03	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt		
		2	szt	2,000	



Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
195 d.1.5	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wylłącznik nadprądowy 3-biegunowy	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
196 d.1.5	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wylłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
197 d.1.5	KNR-W 5-08 0512-02 analogia	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - oprawy LED	kpl.		
		18	kpl.	18,000	
				RAZEM	18,000
198 d.1.5	KNR-W 5-08 0308-06	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego krzyżowych, dwubiegunowych mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
199 d.1.5	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych podwójnych	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
200 d.1.5	KNR-W 2-02 1027-03 analogia	Drzwi łazienkowe pokryte laminatem z ościeżnicami pełne jednoskrzydłowe z naświetlem o powierzchni ponad 1.5 m2 - 100*210 - drzwi wejściowe do łazienek - wodoodporne z przeznaczeniem dla placówek służby zdrowia.PCV lub aluminium	m2		
		5 * 1 * 2,1	m2	10,500	
				RAZEM	10,500
201 d.1.5	KNR-W 2-02 1020-05	Skrzydła łazienkowe wewnętrzne pokryte laminatem z ościeżnicami szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 jednokrotnie malowane i oszlone fabrycznie 80*200 - - wodoodporne z przeznaczeniem dla placówek służby zdrowia. PCV lub aluminium	m2		
		15 * 0,8 * 2	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
202 d.1.5	analiza indywidualna	Demontaż i utylizacja drzwi łazienkowych	kpl.		
		20	kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000
203 d.1.5	KNR-W 4-02 0516-02 analogia	Demontaż i ponowny montaż grzejnika. Krotność = 2	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
204 d.1.5	KNR 4-01 0354-01	Wykucie z muru belek stalowych	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
205 d.1.5	KNR AT-44 0301-01	Nadproża KONBET typu "L"	m belki		
		16	m belki	16,000	
				RAZEM	16,000
1.6		Roboty instalacyjne			
206 d.1.6	KNR 4-02 0308-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm.	m		
		12 + 24,60 + 22,50 + 31 + 25	m	115,100	
				RAZEM	115,100



Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
207 d.1.6	KNR 4-02 0308-03	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 40-50 mm Krotność = 2	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
208 d.1.6	KNR-W 4-01 0337-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegł na zaprawie wapiennej	m		
		260	m	260,000	
				RAZEM	260,000
209 d.1.6	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu 400 * 0,7	m2		
			m2	280,000	
				RAZEM	280,000
210 d.1.6	KNR 0-13 0127-02 analogia	Rurociągi PP zgrzewane o śr. 20 mm Krotność = 2	m		
		95	m	95,000	
				RAZEM	95,000
211 d.1.6	KNR 0-13 0127-02 analogia	Rurociągi PP zgrzewane o śr. 25 mm Krotność = 2	m		
		98	m	98,000	
				RAZEM	98,000
212 d.1.6	KNR 0-13 0127-03 analogia	Rurociągi z PP zgrzewane o śr. 32 mm Krotność = 2	m		
		88	m	88,000	
				RAZEM	88,000
213 d.1.6	KNR 0-34 0103-07	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRM gr. 20 mm (N)	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
214 d.1.6	KNR 0-34 0103-12	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRM gr. 25 mm (P)	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
215 d.1.6	KNR 0-34 0103-12	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRM gr. 25 mm (P)	m		
		125	m	125,000	
				RAZEM	125,000
216 d.1.6	S-215 0500- 02	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 25 mm Krotność = 2	szt.		
		98	szt.	98,000	
				RAZEM	98,000
217 d.1.6	S-215 0500- 06	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
		35	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
218 d.1.6	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		102	szt.	102,000	
				RAZEM	102,000
219 d.1.6	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
220 d.1.6	KNR-W 2-15 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		16	szt.	16,000	



Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16,000
221 d.1.6	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		350	m	350,000	
				RAZEM	350,000
222 d.1.6	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		300	m	300,000	
		Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	prób		
		100	prób	100,000	
		łączna długość rurociągu		RAZEM	300,000
		ilość prób szczelności		RAZEM	100,000
223 d.1.6	KNR 0-35 0134-05	Dodatkowa próba szczelności instalacji c.w.u. wodą ciepłą o t. 55 st. C	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
224 d.1.6	KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		60	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
225 d.1.6	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych Krotność = 3	szt.		
		4 * 6	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
226 d.1.6	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
227 d.1.6	KNR-W 2-15 0137-05	Baterie wannowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
228 d.1.6	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
229 d.1.6	KNR AT-12 0102-02	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 75-01; System NIDA Tynk 87A75 - obudowa pionów wodnych	m2		
		120	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
230 d.1.6	KNR AT-12 0102-02	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 75-01; System NIDA Tynk 87A75 - obudowa pionów kanalizacyjnych.	m2		
		29	m2	29,000	
				RAZEM	29,000
231 d.1.6	KNR AT-12 0102-02	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 75-01; System NIDA Tynk 87A75 - obudowa pozostałych instalacji kanalizacyjnych.	m2		
		29	m2	29,000	
				RAZEM	29,000
232 d.1.6	KNR 4-01 0337-07 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w posadzkach betonowych	m		
		85	m	85,000	



Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	85,000
233 d.1.6	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		95	m	95,000	
				RAZEM	95,000
234 d.1.6	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
235 d.1.6	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		75	m	75,000	
				RAZEM	75,000
236 d.1.6	KNR-W 2-15 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		85	m	85,000	
				RAZEM	85,000
237 d.1.6	KNR-W 2-15 0222-03	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
238 d.1.6	KNR-W 2-15 0222-01 analogia	Zawory napowietrzające PCV kanalizacji sanitarnej	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
239 d.1.6	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
240 d.1.6	KNNR-W 9 1103-12	Przepusty z rur o śr. 80-120 mm w ścianach lub stropach z betonu o gr. 30-40 cm	prze pust.		
		42	prze pust.	42,000	
				RAZEM	42,000
241 d.1.6	KNNR 8 0201-02	Wymiana rurociągu kanalizacyjnego kielichowego żeliwnego o śr. 150 mm uszczelnianego zaprawą cementową w wykopie wewnątrz budynku	m		
		11,50 + 11,50 + 11,50 + 5,90 + 9,20 + 7,68 + 38	m	95,280	
				RAZEM	95,280
242 d.1.6	KNR-W 2-02 1101-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie	m3		
		65 * 0,10 * 2	m3	13,000	
				RAZEM	13,000
243 d.1.6	KNR 2-02 1104-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych), naklejanych 20x20 mm - odtworzenie ubytków	m2		
		65 * 0,3	m2	19,500	
				RAZEM	19,500
244 d.1.6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania Krotność = 2	m2		
		240	m2	240,000	
				RAZEM	240,000
1.7		Naprawa kanalizacji przy bud.rehabilitacji			
245 d.1.7	KNR 2-01 0201-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwami o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		48	m3	48,000	



REMONT INSTALACJI WODNO-KANALIZACYJNEJ, C.O., ORAZ ŁAZIENEK W BUDYNKU DPS ŚCIANAWKA DOLNA  
17

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	48,000
246 d.1.7	KNKRB 6 0102-04	Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie	m3		
		3,5	m3	3,500	
				RAZEM	3,500
247 d.1.7	KNNR 11 0502-02	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 200 mm	m		
		17,75 + 2,3 + 1,20	m	21,250	
				RAZEM	21,250
248 d.1.7	KNKRB 4-II 0202-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych z włazem typu ciężkiego o śr. 80 cm i głębokości do 3 m	stud n.		
		2	stud n.	2,000	
				RAZEM	2,000
249 d.1.7	KNNR 1 0318-04	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. IV	m3		
		31	m3	31,000	
				RAZEM	31,000
250 d.1.7	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - odtworzenie nawierzchni betonowej po wykonaniu robót.	m3		
		3,5	m3	3,500	
				RAZEM	3,500