
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ HIGIENICZNO-SANITARNYCH W
RAMACH MODERNIZACJI ŁAZIENEK W SZKOLE PODSTAWOWEJ W
ROGOWIE

ADRES INWESTYCJI: ul. Szkolna 7, Działka nr ewid. 197 obręb i gm. Rogowo

NAZWA INWESTORA: Gmina Rogowo

ADRES INWESTORA: ul. Kościelna 8
88 - 420 Rogowo

BRANŻE: BUDOWLANA

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

Biuro Usług Projektowych i Obsługi Inwestycji DWG Marcin
Zwierzykowski

DATA OPRACOWANIA: 30.05.2022 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
30.05.2022 r.

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 WC damski - parter		3
2 WC męski - parter		10
3 WC damski - I piętro		19
4 WC męski - I piętro		27
5 WC damski - II piętro		34
6 WC męski - II piętro		41
7 PRACE W OBRĘBIE DACHU		49

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			WC damski - parter			
1 d.1	KNR 4-01 0903-02 ANALOGIA		Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
2 d.1	KNR 19-01 0358-03		Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow. do 2,0 m2	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
3 d.1	KNR-W 4-03 1133-09 - ANALOGIA		Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych - sufitowych	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
4 d.1	KNNR 9 0402-06		Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
5 d.1	KNR 4-03 1116-03		Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
6 d.1	KNNR 5 1207-05 - ANALOGIA		Wykucie bruzd w cegle pod przewody elektryczne	m		
			35	m	35,000	
					RAZEM	35,000
7 d.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	m		
			35	m	35,000	
					RAZEM	35,000
8 d.1	KNNR 5 1208-02		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			35	m	35,000	
					RAZEM	35,000
9 d.1	KNNR 5 0302-01		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
10 d.1	KNNR 5 1203-01		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
			42	szt.ż ył	42,000	
					RAZEM	42,000
11 d.1	TZKNBK XVIII IV B-50		Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni do 2.5 m2	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
12 d.1	TZKNBK XVIII IV B-77		Demontaż rurociągów z rur stalowych łączonych przez spawanie o śr. 20 - 25 mm	m		
			11	m	11,000	
					RAZEM	11,000
13 d.1	KNNR 5 1207-05 - ANALOGIA		Wykucie bruzd w cegle pod instalacje rur C.O.	m		
			11	m	11,000	
					RAZEM	11,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNNR 5 1208-02		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			11	m	11,000	
					RAZEM	11,000
15 d.1	KNR 0-13 0128-01		Rurociągi z rur warstwowych polietylenowych z wkładką aluminiową łączonych na zacisk o śr.20 mm np. system Uponor	m		
			22	m	22,000	
					RAZEM	22,000
16 d.1	KNR 4-07 0316-05		Montaż grzejników z blachy stalowej - dwupłytowych o wysokości 45-60 cm o długości 110-200 cm o mocy cieplnej 4500 W	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
17 d.1	KNR 0-35 0215-04		Główce termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
18 d.1	KNR 2-15 0512-01		Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
19 d.1	KNR 2-15 0512-01		Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
20 d.1	KNPnRPDE 22-52c - ANALOGIA		Demontaż lustra	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
21 d.1	KNR-W 4-01 0353-13		Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
22 d.1	KNR 4-04 0705-08		Demontaż umywalek fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
23 d.1	KNR 4-04 0705-05		Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
24 d.1	KNR AT-03 0101-04		Roboty remontowe - cięcie piłą muru na gł. 6 cm - w celu regularnego rozkucia otworu drzwiowego i osadzenia nowych nadproży	m		
			5,7	m	5,700	
					RAZEM	5,700
25 d.1	KNR AT-03 0101-05		Roboty remontowe - cięcie piłą muru - dodatek za każdy 1 cm ponad 6 cm piłą na gł. 6 cm - w celu regularnego rozkucia otworu drzwiowego i osadzenia nowych nadproży	m		
			5,7	m	5,700	
					RAZEM	5,700
26 d.1	KNR 4-01 0329-03		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych oraz gniazd pod nowe nadproża	m3		
			0,6468	m3	0,647	
					RAZEM	0,647
27 d.1	KNR AT-44 0301-03		Nadproża strunobetonowe 120x115 mm	m belki		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			5,1	m belki	5,100	
					RAZEM	5,100
28 d.1	KNR 4-01 0711-01		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
			2,744	m2	2,744	
					RAZEM	2,744
29 d.1	KNR 4-01 0703-01		Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
			1,82	m2	1,820	
					RAZEM	1,820
30 d.1	KNR 4-01 0349-02 - ANALOGIA		Rozebranie ścianek działowych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
			1,9363	m3	1,936	
					RAZEM	1,936
31 d.1	KNR 4-01 0819-15		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
			35,28	m2	35,280	
					RAZEM	35,280
32 d.1	KNR 4-01 0811-07		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
			14,87	m2	14,870	
					RAZEM	14,870
33 d.1	KNR 19-01 0205-11		Nacięcie podłoża betonowego	m2		
			0,7965	m2	0,797	
					RAZEM	0,797
34 d.1	KNR-W 4-01 0109-09		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
			3,455	m3	3,455	
					RAZEM	3,455
35 d.1	KNR-W 4-01 0109-10		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
			3,455	m3	3,455	
					RAZEM	3,455
36 d.1	KNR AT-05 1664-01		Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
37 d.1	KALKULACJA WŁASNA		Utylizacja gruzu	m3		
			3,455	m3	3,455	
					RAZEM	3,455
38 d.1	KNR 4-01 0803-02		Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0 -5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m2		
			1,227	m2	1,227	
					RAZEM	1,227
39 d.1	KNR-W 2-02 0127-03		Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
			17,576	m2	17,576	
					RAZEM	17,576
40 d.1	KNR-W 2-02 0803-03		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
			35,15	m2	35,150	
					RAZEM	35,150

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.1	KNR 2-02 0506-06		Rury wentylacyjne z blachy ocynkowanej	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
42 d.1	KNR AT-43 0307-05 - ANALOGIA		Ściany obudowy szybów instalacyjnych i windowych z płyt gipsowo-kartonowych na profilach UW 75 z pokryciem jednostronnym	m2		
			4,46	m2	4,460	
					RAZEM	4,460
43 d.1	NNRNKB 202 1134-02 - ANALOGIA		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
			11,68	m2	11,680	
					RAZEM	11,680
44 d.1	KNR 2-02 2009-02		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
			11,68	m2	11,680	
					RAZEM	11,680
45 d.1	KNR 2-02 2009-07		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
			11,68	m2	11,680	
					RAZEM	11,680
46 d.1	KNR K-04 0602-05 - ANALOGIA		Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m2		
			15,29	m2	15,290	
					RAZEM	15,290
47 d.1	KNR K-04 0602-06 - ANALOGIA		Wykonanie izolacji z folii w płynie - wygładzanie powierzchni poziomej	m2		
			15,29	m2	15,290	
					RAZEM	15,290
48 d.1	KNR K-04 0602-01 - ANALOGIA		Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2		
			15,29	m2	15,290	
					RAZEM	15,290
49 d.1	KNR AT-23 0206-07		Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm	m2		
			15,29	m2	15,290	
					RAZEM	15,290
50 d.1	KNR AT-22 0204-03		Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2		
			41,56	m2	41,560	
					RAZEM	41,560
51 d.1	KNR-W 2-02 1022-01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
			5,2	m2	5,200	
					RAZEM	5,200
52 d.1	KNR-W 2-02 1025-01 - ANALOGIA		Ościeżnice dla drzwi wewnątrzlokalowych fabrycznie wykończone	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
53 d.1	NNRNKB 202 2143-02		(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
			5	m	5,000	
					RAZEM	5,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.1	KNR AT-40 0105-08 - ANALOGIA		Szpachlowanie warstwą zaprawy 2 mm podłoży pionowych	m2		
			30,18	m2	30,180	
					RAZEM	30,180
55 d.1	NNRNKB 202 1134-02 - ANALOGIA		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
			30,18	m2	30,180	
					RAZEM	30,180
56 d.1	KNR 13-23 1002-07		Dwukrotne malowanie starych tynków farbą emulsyjną - ściany	m2		
			30,18	m2	30,180	
					RAZEM	30,180
57 d.1	KNR AT-43 0213-03		Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi RIGIPS GYPREX (system 4.07.80)	m2		
			15,29	m2	15,290	
					RAZEM	15,290
58 d.1	KNR 13-23 1002-07		Dwukrotne malowanie starych tynków farbą emulsyjną - Malowania ścian korytarza po obsadzeniu drzwi	m2		
			5	m2	5,000	
					RAZEM	5,000
59 d.1	KNR-W 2-02 2004-05 - ANALOGIA		Obudowa stelaży geberit płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 75-02	m2		
			2,52	m2	2,520	
					RAZEM	2,520
60 d.1	KNNR 5 1207-05 - ANALOGIA		Wykucie bruzd w cegle pod instalacje rur wodociagowych	m		
			15	m	15,000	
					RAZEM	15,000
61 d.1	KNNR 5 1208-02		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			15	m	15,000	
					RAZEM	15,000
62 d.1	KNR 0-13 0128-01		Rurociągi z rur warstwowych polietylenowych z wkładką aluminiową łączonych na zacisk o śr.20 mm np. system Uponor - rury wodociagowe	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
63 d.1	KNR-W 2-15 0208-01		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			3	m	3,000	
					RAZEM	3,000
64 d.1	KNR-W 2-15 0208-03		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			9	m	9,000	
					RAZEM	9,000
65 d.1	KNR 4-02 0237-04 - ANALOGIA		Przeczyszczenie podejść odpływowych	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
66 d.1	KNR 0-35 0120-03		Zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej, wiszące, współpracujące z kotłami grzewczymi, montowane przy pomocy rur i kształtek; poj. do 50 dm3	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
67 d.1	KNR-W 2-15 0230-02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - np. Koło Nova Pro - lub równoważne	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
68 d.1	KNR-W 2-15 0230-02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - dla osób niepełnosprawnych - np. Koło Nova Pro Premium Bez Barrier - lub równoważne	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
69 d.1	KNR 0-31 0107-01		Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
70 d.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01		Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp Koło Nova Pro Rimfree - lub równoważny	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
71 d.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01		Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp Koło Nova Pro Premium Bez Barrier Rimfree - lub równoważny	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
72 d.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-01		Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
73 d.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-02		Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
74 d.1	KNR 0-12II 0829-11 - ANALOGIA		Wklejanie lustra	m2		
			1	m2	1,000	
					RAZEM	1,000
75 d.1	KNPnRPDE 22-53c - ANALOGIA		Montaż lustra - Lustro uchylne z rączką dla niepełnosprawnych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
76 d.1	KNR 0-31 0111-02		Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka /baterie umywalkowe automatyczne na fotokomórkę	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
77 d.1	KNR 0-31 0111-02		Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka /baterie umywalkowe automatyczne na fotokomórkę z możliwością swobodnego korzystania przez osoby z niepełnosprawnościami/	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
78 d.1	KNR 4-02 0121-01 analogia		Montaż automatycznego dozownika do mydła ze stali nierdzewnej /urządzenie bezdotykowe na fotokomórkę/	szt.		
			1	szt.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
79 d.1	KNR 4-02 0121-01 analogia		Montaż automatycznego dozownika do papieru ze stali nierdzewnej /urządzenie bezdotykowe na fotokomórkę/	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
80 d.1	KNR 4-02 0121-01 analogia		Montaż suszarek elektrycznych ze stali nierdzewnej na fotokomórkę bezdotykowych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
81 d.1	KNR 4-02 0121-01 analogia		Montaż podajnika do papieru toaletowego na fotokomórkę bezdotykowych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
82 d.1	KNR 4-02 0121-01 analogia		Montaż automatycznego elektronicznego odświeżacza powietrza	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
83 d.1	KNR-W 2-02 1208-03 analogia		Pochwyty dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
84 d.1	KNR 4-02 0121-01 analogia		Montaż koszy na śmieci ze stali nierdzewnej	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
85 d.1	KNR 4-01 0322-02		Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
86 d.1	KNR 5-08 0502-03		Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 2)	kpl.		
			6	kpl.	6,000	
					RAZEM	6,000
87 d.1	KNR 5-08 0504-03		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED przykręcanych, końcowych \oprawa sufitowa LED łazienkowa IP44 40W\	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
88 d.1	KNR 5-08 0504-03		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED przykręcanych, końcowych \oprawa ścienna LED łazienkowa IP44 40W\	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
89 d.1	KNR 5-08 0307-02		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem \IP44\	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
90 d.1	KNR 5-08 0309-06		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 d.1	KNR 5-26 0402-06 analogia		Montaż czujników obecności uruchomienia lampy LED	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
92 d.1	KSNR 4 2319-09 analogia		Montaż elementów systemu alarmowego - przycisk alarmowy	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
93 d.1	KSNR 4 2319-10		Montaż elementów systemu alarmowego - puszka łącząca	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
94 d.1	KSNR 4 2319-14		Montaż elementów systemu alarmowego - kabel dla przekaźnika	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
95 d.1	KNR 0-31 0116-03		Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
			20,00	m	20,000	
					RAZEM	20,000
96 d.1	KNR 0-31 0116-04		Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
			20,00	m	20,000	
					RAZEM	20,000
97 d.1	KNR 4-03 1202-01		Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
			1	pomi ar.	1,000	
					RAZEM	1,000
98 d.1	KNR 4-03 1205-05		Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
			1	pomi ar.	1,000	
					RAZEM	1,000
99 d.1	KNR 4-03 1205-06		Następny pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
			1	pomi ar.	1,000	
					RAZEM	1,000
100 d.1	KNR 7-08 0807-01		Tabliczki informacyjne	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
101 d.1	KNR 7-08 0807-01		Tabliczki informacyjne w języku Braille'a	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
2			WC męski - parter			
102 d.2	KNR 4-01 0903-02 ANALOGIA		Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
103 d.2	KNR 19-01 0358-03		Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow. do 2,0 m ²	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104 d.2	KNR-W 4-03 1133-09 - ANALOGIA		Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych - sufitowych	kpl.		
			4	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
105 d.2	KNNR 9 0402-06		Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
106 d.2	KNR 4-03 1116-03		Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
			35	m	35,000	
					RAZEM	35,000
107 d.2	KNNR 5 1207-05 - ANALOGIA		Wykucie bruzd w cegle pod przewody elektryczne	m		
			40	m	40,000	
					RAZEM	40,000
108 d.2	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	m		
			40	m	40,000	
					RAZEM	40,000
109 d.2	KNNR 5 1208-02		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			40	m	40,000	
					RAZEM	40,000
110 d.2	KNNR 5 0302-01		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
111 d.2	KNNR 5 1203-01		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
			48	szt.ż ył	48,000	
					RAZEM	48,000
112 d.2	TZKNBK XVIII IV B-50		Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni do 2.5 m2	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
113 d.2	TZKNBK XVIII IV B-77		Demontaż rurociągów z rur stalowych łączonych przez spawanie o śr. 20 - 25 mm	m		
			15	m	15,000	
					RAZEM	15,000
114 d.2	KNNR 5 1207-05 - ANALOGIA		Wykucie bruzd w cegle pod instalacje rur C.O.	m		
			15	m	15,000	
					RAZEM	15,000
115 d.2	KNNR 5 1208-02		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			15	m	15,000	
					RAZEM	15,000
116 d.2	KNR 0-13 0128-01		Rurociągi z rur warstwowych polietylenowych z wkładką aluminiową łączonych na zacisk o śr.20 mm np. system Uponor	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
117 d.2	KNR 4-07 0316-05		Montaż grzejników z blachy stalowej - dwupłytowych o wysokości 45-60 cm o długości 110-200 cm o mocy cieplnej 4500 W	szt.		
			2	szt.	2,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,000
118 d.2	KNR 0-35 0215-04		Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
119 d.2	KNR 2-15 0512-01		Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
120 d.2	KNR 2-15 0512-01		Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
121 d.2	KNPnRPDE 22-52c - ANALOGIA		Demontaż lustra	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
122 d.2	KNR-W 4-01 0353-13		Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
123 d.2	KNR 4-04 0705-08		Demontaż umywalek fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
124 d.2	KNR 4-02 0233-06 - ANALOGIA		Demontaż wpustu posadzkowego	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
125 d.2	KNR 4-04 0705-05		Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
126 d.2	KNR 4-04 0705-11		Demontaż muszli pisuarowych	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
127 d.2	KNR AT-03 0101-04		Roboty remontowe - cięcie piłą muru na gł. 6 cm - w celu regularnego rozkucia otworu drzwiowego i osadzenia nowych nadproży	m		
			5,7	m	5,700	
					RAZEM	5,700
128 d.2	KNR AT-03 0101-05		Roboty remontowe - cięcie piłą muru - dodatek za każdy 1 cm ponad 6 cm piłą na gł. 6 cm - w celu regularnego rozkucia otworu drzwiowego i osadzenia nowych nadproży	m		
			5,7	m	5,700	
					RAZEM	5,700
129 d.2	KNR 4-01 0329-03		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych oraz gniazd pod nowe nadproża	m3		
			0,195	m3	0,195	
					RAZEM	0,195
130 d.2	KNR AT-44 0301-03		Nadproża strunobetonowe 120x115 mm	m belki		
			5,1	m belki	5,100	
					RAZEM	5,100

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
131 d.2	KNR 4-01 0711-01		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
			2,45	m2	2,450	
					RAZEM	2,450
132 d.2	KNR 4-01 0703-01		Umocowanie siatki cięto-ciężniejszej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
			1,82	m2	1,820	
					RAZEM	1,820
133 d.2	KNR 4-01 0349-02 - ANALOGIA		Rozebranie ścianek działowych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
			2,984	m3	2,984	
					RAZEM	2,984
134 d.2	KNR 4-01 0819-15		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
			33,99	m2	33,990	
					RAZEM	33,990
135 d.2	KNR 4-01 0811-07		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
			15,71	m2	15,710	
					RAZEM	15,710
136 d.2	KNR 19-01 0205-11		Nacięcie podłoża betonowego	m2		
			0,809	m2	0,809	
					RAZEM	0,809
137 d.2	KNR-W 4-01 0109-09		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
			4,535	m3	4,535	
					RAZEM	4,535
138 d.2	KNR-W 4-01 0109-10		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
			4,535	m3	4,535	
					RAZEM	4,535
139 d.2	KNR AT-05 1664-01		Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
140 d.2	KALKULACJA WŁASNA		Utylizacja gruzu	m3		
			4,535	m3	4,535	
					RAZEM	4,535
141 d.2	KNR 4-01 0803-02		Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0 -5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m2		
			1,65	m2	1,650	
					RAZEM	1,650
142 d.2	KNR-W 2-02 0127-03		Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
			17,81	m2	17,810	
					RAZEM	17,810
143 d.2	KNR-W 2-02 0803-03		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
			35,62	m2	35,620	
					RAZEM	35,620
144 d.2	KNR 2-02 0506-06		Rury wentylacyjne z blachy ocynkowanej	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
145 d.2	KNR AT-43 0307-05 - ANALOGIA		Ściany obudowy szybów instalacyjnych i windowych z płyt gipsowo-kartonowych na profilach UW 75 z pokryciem jednostronnym	m2		
			3,965	m2	3,965	
					RAZEM	3,965
146 d.2	NNRNKB 202 1134-02 - ANALOGIA		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
			11,84	m2	11,840	
					RAZEM	11,840
147 d.2	KNR 2-02 2009-02		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
			11,84	m2	11,840	
					RAZEM	11,840
148 d.2	KNR 2-02 2009-07		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
			11,84	m2	11,840	
					RAZEM	11,840
149 d.2	KNR K-04 0602-05 - ANALOGIA		Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m2		
			15,86	m2	15,860	
					RAZEM	15,860
150 d.2	KNR K-04 0602-06 - ANALOGIA		Wykonanie izolacji z folii w płynie - wygładzanie powierzchni poziomej	m2		
			15,86	m2	15,860	
					RAZEM	15,860
151 d.2	KNR K-04 0602-01 - ANALOGIA		Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2		
			15,86	m2	15,860	
					RAZEM	15,860
152 d.2	KNR AT-23 0206-07		Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm	m2		
			15,86	m2	15,860	
					RAZEM	15,860
153 d.2	KNR AT-22 0204-03		Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2		
			41,92	m2	41,920	
					RAZEM	41,920
154 d.2	KNR-W 2-02 1022-01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
			5,4	m2	5,400	
					RAZEM	5,400
155 d.2	KNR-W 2-02 1025-01 - ANALOGIA		Ościeżnice dla drzwi wewnątrzlokalowych fabrycznie wykończone	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
156 d.2	KNR-W 2-02 1029-05		Zabudowa łazienkowa z HPL	m2		
			1,575	m2	1,575	
					RAZEM	1,575
157 d.2	NNRNKB 202 2143-02		(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliesterowym	m		
			5	m	5,000	
					RAZEM	5,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
158 d.2	KNR AT-40 0105-08 - ANALOGIA		Szpachlowanie warstwą zaprawy 2 mm podłoży pionowych	m2		
			30,16	m2	30,160	
					RAZEM	30,160
159 d.2	NNRNKB 202 1134-02 - ANALOGIA		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
			30,16	m2	30,160	
					RAZEM	30,160
160 d.2	KNR 13-23 1002-07		Dwukrotne malowanie starych tynków farbą emulsyjną - ściany	m2		
			30,16	m2	30,160	
					RAZEM	30,160
161 d.2	KNR AT-43 0213-03		Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi RIGIPS GYPREX (system 4.07.80)	m2		
			15,86	m2	15,860	
					RAZEM	15,860
162 d.2	KNR 13-23 1002-07		Dwukrotne malowanie starych tynków farbą emulsyjną - Malowania ścian korytarza po obsadzeniu drzwi	m2		
			5	m2	5,000	
					RAZEM	5,000
163 d.2	KNR-W 2-02 2004-05 - ANALOGIA		Obudowa stelaży geberit płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 75-02	m2		
			1,20	m2	1,200	
					RAZEM	1,200
164 d.2	KNNR 5 1207-05 - ANALOGIA		Wykucie bruzd w cegle pod instalacje rur wodociagowych	m		
			16	m	16,000	
					RAZEM	16,000
165 d.2	KNNR 5 1208-02		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			16	m	16,000	
					RAZEM	16,000
166 d.2	KNR 0-13 0128-01		Rurociągi z rur warstwowych polietylenowych z wkładką aluminiową łączonych na zacisk o śr.20 mm np. system Uponor - rury wodociagowe	m		
			22	m	22,000	
					RAZEM	22,000
167 d.2	KNR-W 2-15 0208-01		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
168 d.2	KNR-W 2-15 0208-03		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			8	m	8,000	
					RAZEM	8,000
169 d.2	KNR 4-02 0237-04 - ANALOGIA		Przeczyszczenie podejść odpływowych	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
170 d.2	KNR 0-35 0120-03		Zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej, wiszące, współpracujące z kotłami grzewczymi, montowane przy pomocy rur i kształtek; poj. do 50 dm3	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
171 d.2	KNR-W 2-15 0230-02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - np. Koło Nova Pro - lub równoważne	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
172 d.2	KNR-W 2-15 0230-02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - dla osób niepełnosprawnych - np. Koło Nova Pro Premium Bez Barrier - lub równoważne	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
173 d.2	KNR 0-31 0107-01		Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii	szt.		
			11	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
174 d.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01		Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp Koło Nova Pro Premium Bez Barrier Rimfree - lub równoważny	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
175 d.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-01		Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
176 d.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-02		Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
177 d.2	KNR-W 2-15 0234-02		Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
178 d.2	KNR 0-12II 0829-11 - ANALOGIA		Wklejanie lustra	m2		
			2	m2	2,000	
					RAZEM	2,000
179 d.2	KNPnRPDE 22-53c - ANALOGIA		Montaż lustra - Lustro uchylne z rączką dla niepełnosprawnych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
180 d.2	KNNR 4 0218-01		Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
181 d.2	KNR-W 2-15 0135-01		Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
182 d.2	KNR 0-31 0111-02		Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka /baterie umywalkowe automatyczne na fotokomórkę	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
183 d.2	KNR 0-31 0111-02		Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka /baterie umywalkowe automatyczne na fotokomórkę z możliwością swobodnego korzystania przez osoby z niepełnosprawnościami/	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
184 d.2	KNR 4-02 0121-01 analogia		Montaż automatycznego dozownika do mydła ze stali nierdzewnej /urządzenie bezdotykowe na fotokomórkę/	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
185 d.2	KNR 4-02 0121-01 analogia		Montaż automatycznego dozownika do papieru ze stali nierdzewnej /urządzenie bezdotykowe na fotokomórkę/	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
186 d.2	KNR 4-02 0121-01 analogia		Montaż suszarek elektrycznych ze stali nierdzewnej na fotokomórkę bezdotykowych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
187 d.2	KNR 4-02 0121-01 analogia		Montaż podajnika do papieru toaletowego na fotokomórkę bezdotykowych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
188 d.2	KNR 4-02 0121-01 analogia		Montaż automatycznego elektronicznego odświeżacza powietrza	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
189 d.2	KNR-W 2-02 1208-03 analogia		Pochwyty dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
190 d.2	KNR 4-02 0121-01 analogia		Montaż koszy na śmieci ze stali nierdzewnej	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
191 d.2	KNR 4-01 0322-02		Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
192 d.2	KNR 5-08 0502-03		Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 2)	kpl.		
			7	kpl.	7,000	
					RAZEM	7,000
193 d.2	KNR 5-08 0504-03		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED przykręcanych, końcowych \oprawa sufitowa LED łazienkowa IP44 40W\	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
194 d.2	KNR 5-08 0504-03		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED przykręcanych, końcowych \oprawa ścienna LED łazienkowa IP44 40W\	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
195 d.2	KNR 5-08 0307-02		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem \IP44\	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
196 d.2	KNR 5-08 0309-06		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
197 d.2	KNR 5-26 0402-06 analogia		Montaż czujników obecności uruchomienia lampy LED	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
198 d.2	KSNR 4 2319-09 analogia		Montaż elementów systemu alarmowego - przycisk alarmowy	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
199 d.2	KSNR 4 2319-10		Montaż elementów systemu alarmowego - puszka łącząca	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
200 d.2	KSNR 4 2319-14		Montaż elementów systemu alarmowego - kabel dla przekaźnika	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
201 d.2	KNR 0-31 0116-03		Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
			22	m	22,000	
					RAZEM	22,000
202 d.2	KNR 0-31 0116-04		Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
			22	m	22,000	
					RAZEM	22,000
203 d.2	KNR 4-03 1202-01		Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
			1	pomi ar.	1,000	
					RAZEM	1,000
204 d.2	KNR 4-03 1205-05		Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
			1	pomi ar.	1,000	
					RAZEM	1,000
205 d.2	KNR 4-03 1205-06		Następny pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
			1	pomi ar.	1,000	
					RAZEM	1,000
206 d.2	KNR 7-08 0807-01		Tabliczki informacyjne	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
207 d.2	KNR 7-08 0807-01		Tabliczki informacyjne w języku Braille'a	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
208 d.2	KNR 4-02 0130-04		Demontaż hydrantu ściennego o śr. 50 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
209 d.2	KNR 4-02 0109-03		Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie o śr. 25 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
			Obmiar dodatkowy: łączna długość	m	5,000	
			ilość odcinków		RAZEM	1,000
			łączna długość		RAZEM	5,000
210 d.2	KNR 2-15 0120-01		Szafki hydrantowe naścienne	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
211 d.2	KNR 2-15 0110-04		Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
			1	m	1,000	
					RAZEM	1,000
212 d.2	KNR-W 4-02 z.sz.3.5.a - ANALOGIA		Sprawdzenie wydajności instalacji hydrantowej	p-p		
			1	p-p	1,000	
					RAZEM	1,000
3			WC damski - I piętro			
213 d.3	KNR 4-01 0903-02 ANALOGIA		Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
214 d.3	KNR 19-01 0358-03		Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow. do 2,0 m2	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
215 d.3	KNR-W 4-03 1133-09 - ANALOGIA		Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych - sufitowych	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
216 d.3	KNNR 9 0402-06		Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
217 d.3	KNR 4-03 1116-03		Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
			35	m	35,000	
					RAZEM	35,000
218 d.3	KNNR 5 1207-05 - ANALOGIA		Wykucie bruzd w cegle pod przewody elektryczne	m		
			38	m	38,000	
					RAZEM	38,000
219 d.3	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	m		
			38	m	38,000	
					RAZEM	38,000
220 d.3	KNNR 5 1208-02		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			38	m	38,000	
					RAZEM	38,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
221 d.3	KNNR 5 0302-01		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
			9	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
222 d.3	KNNR 5 1203-01		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
			57	szt.ż ył	57,000	
					RAZEM	57,000
223 d.3	TZKNBK XVIII IV B-50		Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni do 2.5 m ²	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
224 d.3	TZKNBK XVIII IV B-77		Demontaż rurociągów z rur stalowych łączonych przez spawanie o śr. 20 - 25 mm	m		
			16	m	16,000	
					RAZEM	16,000
225 d.3	KNNR 5 1207-05 - ANALOGIA		Wykucie bruzd w cegle pod instalacje rur C.O.	m		
			16	m	16,000	
					RAZEM	16,000
226 d.3	KNNR 5 1208-02		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			16	m	16,000	
					RAZEM	16,000
227 d.3	KNR 0-13 0128-01		Rurociągi z rur warstwowych polietylenowych z wkładką aluminiową łączonych na zacisk o śr.20 mm np. system Uponor	m		
			32	m	32,000	
					RAZEM	32,000
228 d.3	KNR 4-07 0316-05		Montaż grzejników z blachy stalowej - dwupłytych o wysokości 45-60 cm o długości 110-200 cm o mocy cieplnej 4500 W	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
229 d.3	KNR 0-35 0215-04		Główce termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
230 d.3	KNR 2-15 0512-01		Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
231 d.3	KNR 2-15 0512-01		Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
232 d.3	KNPnRPDE 22-52c - ANALOGIA		Demontaż lustra	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
233 d.3	KNR-W 4-01 0353-13		Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
234 d.3	KNR 4-04 0705-08		Demontaż umywalek fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
235 d.3	KNR 4-02 0233-06 - ANALOGIA		Demontaż wpustu posadzkowego	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
236 d.3	KNR 4-04 0705-05		Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
237 d.3	KNR AT-03 0101-04		Roboty remontowe - cięcie piłą muru na gł. 6 cm - w celu regularnego rozkucia otworu drzwiowego i osadzenia nowych nadproży	m		
			5,7	m	5,700	
					RAZEM	5,700
238 d.3	KNR AT-03 0101-05		Roboty remontowe - cięcie piłą muru - dodatek za każdy 1 cm ponad 6 cm piłą na gł. 6 cm - w celu regularnego rozkucia otworu drzwiowego i osadzenia nowych nadproży	m		
			5,7	m	5,700	
					RAZEM	5,700
239 d.3	KNR 4-01 0329-03		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych oraz gniazd pod nowe nadproża	m3		
			0,58065	m3	0,581	
					RAZEM	0,581
240 d.3	KNR AT-44 0301-03		Nadproża strunobetonowe 120x115 mm	m belki		
			5,1	m belki	5,100	
					RAZEM	5,100
241 d.3	KNR 4-01 0711-01		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
			2,366	m2	2,366	
					RAZEM	2,366
242 d.3	KNR 4-01 0703-01		Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
			1,82	m2	1,820	
					RAZEM	1,820
243 d.3	KNR 4-01 0349-02 - ANALOGIA		Rozebranie ścianek działowych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
			1,83351	m3	1,834	
					RAZEM	1,834
244 d.3	KNR 4-01 0819-15		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
			36,372	m2	36,372	
					RAZEM	36,372
245 d.3	KNR 4-01 0811-07		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
			15,89	m2	15,890	
					RAZEM	15,890
246 d.3	KNR 19-01 0205-11		Nacięcie podłoża betonowego	m2		
			0,855	m2	0,855	
					RAZEM	0,855
247 d.3	KNR-W 4-01 0109-09		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
			3,39585	m3	3,396	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3,396
248 d.3	KNR-W 4-01 0109-10		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
			3,39585	m3	3,396	
					RAZEM	3,396
249 d.3	KNR AT-05 1664-01		Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
250 d.3	KALKULACJA WŁASNA		Utylizacja gruzu	m3		
			3,39585	m3	3,396	
					RAZEM	3,396
251 d.3	KNR 4-01 0803-02		Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0 -5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m2		
			1,251	m2	1,251	
					RAZEM	1,251
252 d.3	KNR-W 2-02 0127-03		Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
			18,867	m2	18,867	
					RAZEM	18,867
253 d.3	KNR-W 2-02 0803-03		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
			37,734	m2	37,734	
					RAZEM	37,734
254 d.3	KNR 2-02 0506-06		Rury wentylacyjne z blachy ocynkowanej	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
255 d.3	KNR AT-43 0307-05 - ANALOGIA		Ściany obudowy szybów instalacyjnych i windowych z płyt gipsowo-kartonowych na profilach UW 75 z pokryciem jednostronnym	m2		
			6,803	m2	6,803	
					RAZEM	6,803
256 d.3	NNRNKB 202 1134-02 - ANALOGIA		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
			12,166	m2	12,166	
					RAZEM	12,166
257 d.3	KNR 2-02 2009-02		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
			12,166	m2	12,166	
					RAZEM	12,166
258 d.3	KNR 2-02 2009-07		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
			12,166	m2	12,166	
					RAZEM	12,166
259 d.3	KNR K-04 0602-05 - ANALOGIA		Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m2		
			16,16	m2	16,160	
					RAZEM	16,160
260 d.3	KNR K-04 0602-06 - ANALOGIA		Wykonanie izolacji z folii w płynie - wygładzanie powierzchni poziomej	m2		
			16,16	m2	16,160	
					RAZEM	16,160

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
261 d.3	KNR K-04 0602-01 - ANALOGIA		Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2		
			16,16	m2	16,160	
					RAZEM	16,160
262 d.3	KNR AT-23 0206-07		Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm	m2		
			16,16	m2	16,160	
					RAZEM	16,160
263 d.3	KNR AT-22 0204-03		Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2		
			44,28	m2	44,280	
					RAZEM	44,280
264 d.3	KNR-W 2-02 1022-01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
			5,2	m2	5,200	
					RAZEM	5,200
265 d.3	KNR-W 2-02 1025-01 - ANALOGIA		Ościeżnice dla drzwi wewnątrzlokalowych fabrycznie wykończone	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
266 d.3	KNR-W 2-02 1029-05		Zabudowa łazienkowa z HPL	m2		
			7,34	m2	7,340	
					RAZEM	7,340
267 d.3	NNRNKB 202 2143-02		(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
			5	m	5,000	
					RAZEM	5,000
268 d.3	KNR AT-40 0105-08 - ANALOGIA		Szpachlowanie warstwą zaprawy 2 mm podłoży pionowych	m2		
			31,24	m2	31,240	
					RAZEM	31,240
269 d.3	NNRNKB 202 1134-02 - ANALOGIA		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
			31,24	m2	31,240	
					RAZEM	31,240
270 d.3	KNR 13-23 1002-07		Dwukrotne malowanie starych tynków farbą emulsyjną - ściany	m2		
			31,24	m2	31,240	
					RAZEM	31,240
271 d.3	KNR AT-43 0213-03		Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi RIGIPS GYPREX (system 4.07.80)	m2		
			16,16	m2	16,160	
					RAZEM	16,160
272 d.3	KNR 13-23 1002-07		Dwukrotne malowanie starych tynków farbą emulsyjną - Malowania ścian korytarza po obsadzeniu drzwi	m2		
			5	m2	5,000	
					RAZEM	5,000
273 d.3	KNR-W 2-02 2004-05 - ANALOGIA		Obudowa stelaży geberit płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 75-02	m2		
			2,52	m2	2,520	
					RAZEM	2,520

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
274 d.3	KNNR 5 1207-05 - ANALOGIA		Wykucie bruzd w cegle pod instalacje rur wodociagowych	m		
			15	m	15,000	
					RAZEM	15,000
275 d.3	KNNR 5 1208-02		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			15	m	15,000	
					RAZEM	15,000
276 d.3	KNR 0-13 0128-01		Rurociągi z rur warstwowych polietylenowych z wkładką aluminiową łączonych na zacisk o śr.20 mm np. system Uponor - rury wodociagowe	m		
			25	m	25,000	
					RAZEM	25,000
277 d.3	KNR-W 2-15 0208-01		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			5	m	5,000	
					RAZEM	5,000
278 d.3	KNR-W 2-15 0208-03		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			15	m	15,000	
					RAZEM	15,000
279 d.3	KNR 0-35 0120-03		Zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej, wiszące, współpracujące z kotłami grzewczymi, montowane przy pomocy rur i kształtek; poj. do 50 dm3	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
280 d.3	KNR 4-02 0237-04 - ANALOGIA		Przeczyszczenie podejść odpływowych	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
281 d.3	KNR-W 2-15 0230-02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - np. Koło Nova Pro - lub równoważne	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
282 d.3	KNR 0-31 0107-01		Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
283 d.3	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-01		Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp Koło Nova Pro Rimfree - lub równoważny	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
284 d.3	KNR 2- 15/GEBERIT 0102-01		Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
285 d.3	KNR 2- 15/GEBERIT 0105-02		Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
286 d.3	KNR 0-12II 0829-11 - ANALOGIA		Wklejanie lustra	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3	m2	3,000	
					RAZEM	3,000
287 d.3	KNR 0-31 0111-02		Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka /baterie umywalkowe automatyczne na fotokomórkę	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
288 d.3	KNR 4-02 0121-01 analogia		Montaż automatycznego dozownika do mydła ze stali nierdzewnej /urządzenie bezdotykowe na fotokomórkę/	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
289 d.3	KNR 4-02 0121-01 analogia		Montaż automatycznego dozownika do papieru ze stali nierdzewnej /urządzenie bezdotykowe na fotokomórkę/	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
290 d.3	KNR 4-02 0121-01 analogia		Montaż suszarek elektrycznych ze stali nierdzewnej na fotokomórkę bezdotykowych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
291 d.3	KNR 4-02 0121-01 analogia		Montaż podajnika do papieru toaletowego na fotokomórkę bezdotykowych	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
292 d.3	KNR 4-02 0121-01 analogia		Montaż automatycznego elektronicznego odświeżacza powietrza	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
293 d.3	KNR 4-02 0121-01 analogia		Montaż koszy na śmieci ze stali nierdzewnej	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
294 d.3	KNR 4-01 0322-02		Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
295 d.3	KNR 5-08 0502-03		Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 2)	kpl.		
			9	kpl.	9,000	
					RAZEM	9,000
296 d.3	KNR 5-08 0504-03		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED przykręcanych, końcowych \oprawa sufitowa LED łazienkowa IP44 40W\	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
297 d.3	KNR 5-08 0504-03		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED przykręcanych, końcowych \oprawa ścienna LED łazienkowa IP44 40W\	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
298 d.3	KNR 5-08 0307-02		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem \IP44\	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
299	KNR 5-08 0309-06		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
300	KNR 5-26 0402-06 analogia		Montaż czujników obecności uruchomienia lampy LED	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
301	KNR 0-31 0116-03		Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
			25	m	25,000	
					RAZEM	25,000
302	KNR 0-31 0116-04		Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
			25	m	25,000	
					RAZEM	25,000
303	KNR 4-03 1202-01		Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
			1	pomi ar.	1,000	
					RAZEM	1,000
304	KNR 4-03 1205-05		Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
			1	pomi ar.	1,000	
					RAZEM	1,000
305	KNR 4-03 1205-06		Następny pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
			1	pomi ar.	1,000	
					RAZEM	1,000
306	KNR 7-08 0807-01		Tabliczki informacyjne	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
307	KNR 4-02 0130-04		Demontaż hydrantu ściennego o śr. 50 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
308	KNR 4-02 0109-03		Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czepalny, hydrant i baterie o śr. 25 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
			Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
			5	m	5,000	
			ilość odcinków		RAZEM	1,000
			łączna długość		RAZEM	5,000
309	KNR 2-15 0120-01		Szafki hydrantowe naścienne	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
310	KNR 2-15 0110-04		Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
			1	m	1,000	
					RAZEM	1,000
311	KNR-W 4-02 z.sz.3.5.a - ANALOGIA		Sprawdzenie wydajności instalacji hydrantowej	p-p		
			1	p-p	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
4			WC męski - I piętro			
312 d.4	KNR 4-01 0903-02 ANALOGIA		Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
313 d.4	KNR 19-01 0358-03		Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow. do 2,0 m2	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
314 d.4	KNR-W 4-03 1133-09 - ANALOGIA		Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych - sufitowych	kpl.		
			4	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
315 d.4	KNNR 9 0402-06		Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
316 d.4	KNR 4-03 1116-03		Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
			35	m	35,000	
					RAZEM	35,000
317 d.4	KNNR 5 1207-05 - ANALOGIA		Wykucie bruzd w cegle pod przewody elektryczne	m		
			40	m	40,000	
					RAZEM	40,000
318 d.4	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	m		
			40	m	40,000	
					RAZEM	40,000
319 d.4	KNNR 5 1208-02		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			40	m	40,000	
					RAZEM	40,000
320 d.4	KNNR 5 0302-01		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
321 d.4	KNNR 5 1203-01		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
			51	szt.ż ył	51,000	
					RAZEM	51,000
322 d.4	TZKNBK XVIII IV B-50		Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni do 2.5 m2	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
323 d.4	TZKNBK XVIII IV B-77		Demontaż rurociągów z rur stalowych łączonych przez spawanie o śr. 20 - 25 mm	m		
			15	m	15,000	
					RAZEM	15,000
324 d.4	KNNR 5 1207-05 - ANALOGIA		Wykucie bruzd w cegle pod instalacje rur C.O.	m		
			15	m	15,000	
					RAZEM	15,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
325 d.4	KNNR 5 1208-02		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			15	m	15,000	
					RAZEM	15,000
326 d.4	KNR 0-13 0128-01		Rurociągi z rur warstwowych polietylenowych z wkładką aluminiową łączonych na zacisk o śr.20 mm np. system Uponor	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
327 d.4	KNR 4-07 0316-05		Montaż grzejników z blachy stalowej - dwupłytowych o wysokości 45-60 cm o długości 110-200 cm o mocy cieplnej 4500 W	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
328 d.4	KNR 0-35 0215-04		Główce termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
329 d.4	KNR 2-15 0512-01		Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
330 d.4	KNR 2-15 0512-01		Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
331 d.4	KNPnRPDE 22-52c - ANALOGIA		Demontaż lustra	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
332 d.4	KNR-W 4-01 0353-13		Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
333 d.4	KNR 4-04 0705-08		Demontaż umywalek fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
334 d.4	KNR 4-02 0233-06 - ANALOGIA		Demontaż wpustu posadzkowego	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
335 d.4	KNR 4-04 0705-05		Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
336 d.4	KNR 4-04 0705-11		Demontaż muszli pisuarowych	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
337 d.4	KNR AT-03 0101-04		Roboty remontowe - cięcie piłą muru na gł. 6 cm - w celu regularnego rozkucia otworu drzwiowego i osadzenia nowych nadproży	m		
			5,7	m	5,700	
					RAZEM	5,700
338 d.4	KNR AT-03 0101-05		Roboty remontowe - cięcie piłą muru - dodatek za każdy 1 cm ponad 6 cm piłą na gł. 6 cm - w celu regularnego rozkucia otworu drzwiowego i osadzenia nowych nadproży	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			5,7	m	5,700	
					RAZEM	5,700
339 d.4	KNR 4-01 0329-03		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych oraz gniazd pod nowe nadproża	m3		
			0,195	m3	0,195	
					RAZEM	0,195
340 d.4	KNR AT-44 0301-03		Nadproża strunobetonowe 120x115 mm	m belki		
			5,1	m belki	5,100	
					RAZEM	5,100
341 d.4	KNR 4-01 0711-01		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
			3,248	m2	3,248	
					RAZEM	3,248
342 d.4	KNR 4-01 0703-01		Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
			1,82	m2	1,820	
					RAZEM	1,820
343 d.4	KNR 4-01 0349-02 - ANALOGIA		Rozebranie ścianek działowych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
			3,025	m3	3,025	
					RAZEM	3,025
344 d.4	KNR 4-01 0819-15		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
			36,29	m2	36,290	
					RAZEM	36,290
345 d.4	KNR 4-01 0811-07		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
			15,78	m2	15,780	
					RAZEM	15,780
346 d.4	KNR 19-01 0205-11		Nacięcie podłoża betonowego	m2		
			0,854	m2	0,854	
					RAZEM	0,854
347 d.4	KNR-W 4-01 0109-09		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
			4,584	m3	4,584	
					RAZEM	4,584
348 d.4	KNR-W 4-01 0109-10		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
			4,584	m3	4,584	
					RAZEM	4,584
349 d.4	KNR AT-05 1664-01		Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
350 d.4	KALKULACJ A WŁASNA		Utylizacja gruzu	m3		
			4,584	m3	4,584	
					RAZEM	4,584
351 d.4	KNR 4-01 0803-02		Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0 -5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m2		
			1,65	m2	1,650	
					RAZEM	1,650

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
352 d.4	KNR-W 2-02 0127-03		Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
			18,83	m2	18,830	
					RAZEM	18,830
353 d.4	KNR-W 2-02 0803-03		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
			37,67	m2	37,670	
					RAZEM	37,670
354 d.4	KNR 2-02 0506-06		Rury wentylacyjne z blachy ocynkowanej	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
355 d.4	KNR AT-43 0307-05 - ANALOGIA		Ściany obudowy szybów instalacyjnych i windowych z płyt gipsowo-kartonowych na profilach UW 75 z pokryciem jednostronnym	m2		
			4,031	m2	4,031	
					RAZEM	4,031
356 d.4	NNRNKB 202 1134-02 - ANALOGIA		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
			12,52	m2	12,520	
					RAZEM	12,520
357 d.4	KNR 2-02 2009-02		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
			12,52	m2	12,520	
					RAZEM	12,520
358 d.4	KNR 2-02 2009-07		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
			12,52	m2	12,520	
					RAZEM	12,520
359 d.4	KNR K-04 0602-05 - ANALOGIA		Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m2		
			16,13	m2	16,130	
					RAZEM	16,130
360 d.4	KNR K-04 0602-06 - ANALOGIA		Wykonanie izolacji z folii w płynie - wygładzanie powierzchni poziomej	m2		
			16,13	m2	16,130	
					RAZEM	16,130
361 d.4	KNR K-04 0602-01 - ANALOGIA		Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2		
			16,13	m2	16,130	
					RAZEM	16,130
362 d.4	KNR AT-23 0206-07		Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm	m2		
			16,13	m2	16,130	
					RAZEM	16,130
363 d.4	KNR AT-22 0204-03		Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2		
			44,04	m2	44,040	
					RAZEM	44,040
364 d.4	KNR-W 2-02 1022-01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
			5,2	m2	5,200	
					RAZEM	5,200

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
365 d.4	KNR-W 2-02 1025-01 - ANALOGIA		Ościeżnice dla drzwi wewnątrzlokalowych fabrycznie wykończone	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
366 d.4	KNR-W 2-02 1029-05		Zabudowa łazienkowa z HPL	m2		
			4,59	m2	4,590	
					RAZEM	4,590
367 d.4	NNRNKB 202 2143-02		(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
			5	m	5,000	
					RAZEM	5,000
368 d.4	KNR AT-40 0105-08 - ANALOGIA		Szpachlowanie warstwą zaprawy 2 mm podłoży pionowych	m2		
			31,11	m2	31,110	
					RAZEM	31,110
369 d.4	NNRNKB 202 1134-02 - ANALOGIA		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
			31,11	m2	31,110	
					RAZEM	31,110
370 d.4	KNR 13-23 1002-07		Dwukrotne malowanie starych tynków farbą emulsyjną - ściany	m2		
			31,11	m2	31,110	
					RAZEM	31,110
371 d.4	KNR AT-43 0213-03		Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi RIGIPS GYPREX (system 4.07.80)	m2		
			16,13	m2	16,130	
					RAZEM	16,130
372 d.4	KNR 13-23 1002-07		Dwukrotne malowanie starych tynków farbą emulsyjną - Malowania ścian korytarza po obsadzeniu drzwi	m2		
			5	m2	5,000	
					RAZEM	5,000
373 d.4	KNR-W 2-02 2004-05 - ANALOGIA		Obudowa stelaży geberit płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 75-02	m2		
			2,832	m2	2,832	
					RAZEM	2,832
374 d.4	KNNR 5 1207-05 - ANALOGIA		Wykucie bruzd w cegle pod instalacje rur wodociagowych	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
375 d.4	KNNR 5 1208-02		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
376 d.4	KNR 0-13 0128-01		Rurociągi z rur warstwowych polietylenowych z wkładką aluminiową łączonych na zacisk o śr.20 mm np. system Uponor - rury wodociagowe	m		
			40	m	40,000	
					RAZEM	40,000
377 d.4	KNR-W 2-15 0208-01		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
378 d.4	KNR-W 2-15 0208-03		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			15	m	15,000	
					RAZEM	15,000
379 d.4	KNR 4-02 0237-04 - ANALOGIA		Przeczyszczenie podejść odpływowych	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
380 d.4	KNR 0-35 0120-03		Zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej, wiszące, współpracujące z kotłami grzewczymi, montowane przy pomocy rur i kształtek; poj. do 50 dm3	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
381 d.4	KNR-W 2-15 0230-02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - np. Koło Nova Pro - lub równoważne	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
382 d.4	KNR 0-31 0107-01		Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii	szt.		
			11	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
383 d.4	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-01		Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp Koło Nova Pro Rimfree - lub równoważny	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
384 d.4	KNR 2- 15/GEBERIT 0102-01		Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
385 d.4	KNR 2- 15/GEBERIT 0105-02		Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
386 d.4	KNR-W 2-15 0234-02		Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
387 d.4	KNR 0-12II 0829-11 - ANALOGIA		Wklejanie lustra	m2		
			3	m2	3,000	
					RAZEM	3,000
388 d.4	KNNR 4 0218-01		Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
389 d.4	KNR-W 2-15 0135-01		Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
390 d.4	KNR 0-31 0111-02		Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka /baterie umywalkowe automatyczne na fotokomórkę	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
391 d.4	KNR 4-02 0121-01 analogia		Montaż automatycznego dozownika do mydła ze stali nierdzewnej /urządzenie bezdotykowe na fotokomórkę/	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
392 d.4	KNR 4-02 0121-01 analogia		Montaż automatycznego dozownika do papieru ze stali nierdzewnej /urządzenie bezdotykowe na fotokomórkę/	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
393 d.4	KNR 4-02 0121-01 analogia		Montaż suszarek elektrycznych ze stali nierdzewnej na fotokomórkę bezdotykowych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
394 d.4	KNR 4-02 0121-01 analogia		Montaż podajnika do papieru toaletowego na fotokomórkę bezdotykowych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
395 d.4	KNR 4-02 0121-01 analogia		Montaż automatycznego elektronicznego odświeżacza powietrza	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
396 d.4	KNR 4-02 0121-01 analogia		Montaż koszy na śmieci ze stali nierdzewnej	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
397 d.4	KNR 4-01 0322-02		Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
398 d.4	KNR 5-08 0502-03		Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 2)	kpl.		
			8	kpl.	8,000	
					RAZEM	8,000
399 d.4	KNR 5-08 0504-03		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED przykręcanych, końcowych \oprawa sufitowa LED łazienkowa IP44 40W\	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
400 d.4	KNR 5-08 0504-03		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED przykręcanych, końcowych \oprawa ścienna LED łazienkowa IP44 40W\	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
401 d.4	KNR 5-08 0307-02		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem \IP44\	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
402 d.4	KNR 5-08 0309-06		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
403 d.4	KNR 5-26 0402-06 analogia		Montaż czujników obecności uruchomienia lampy LED	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
404 d.4	KNR 0-31 0116-03		Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
			40	m	40,000	
					RAZEM	40,000
405 d.4	KNR 0-31 0116-04		Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
			40	m	40,000	
					RAZEM	40,000
406 d.4	KNR 4-03 1202-01		Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
			1	pomi ar.	1,000	
					RAZEM	1,000
407 d.4	KNR 4-03 1205-05		Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
			1	pomi ar.	1,000	
					RAZEM	1,000
408 d.4	KNR 4-03 1205-06		Następny pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
			1	pomi ar.	1,000	
					RAZEM	1,000
409 d.4	KNR 7-08 0807-01		Tabliczki informacyjne	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
5			WC damski - II piętro			
410 d.5	KNR 4-01 0903-02 ANALOGIA		Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
411 d.5	KNR 19-01 0358-03		Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow. do 2,0 m ²	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
412 d.5	KNR-W 4-03 1133-09 - ANALOGIA		Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych - sufitowych	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
413 d.5	KNNR 9 0402-06		Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
414 d.5	KNR 4-03 1116-03		Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
			35	m	35,000	
					RAZEM	35,000
415 d.5	KNNR 5 1207-05 - ANALOGIA		Wykucie bruzd w cegle pod przewody elektryczne	m		
			40	m	40,000	
					RAZEM	40,000
416 d.5	KNNR 5 0205-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			40	m	40,000	
					RAZEM	40,000
417 d.5	KNNR 5 1208-02		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			40	m	40,000	
					RAZEM	40,000
418 d.5	KNNR 5 0302-01		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
			9	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
419 d.5	KNNR 5 1203-01		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
			57	szt.ż ył	57,000	
					RAZEM	57,000
420 d.5	TZKNBK XVIII IV B-50		Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni do 2.5 m ²	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
421 d.5	TZKNBK XVIII IV B-77		Demontaż rurociągów z rur stalowych łączonych przez spawanie o śr. 20 - 25 mm	m		
			16	m	16,000	
					RAZEM	16,000
422 d.5	KNNR 5 1207-05 - ANALOGIA		Wykucie bruzd w cegle pod instalacje rur C.O.	m		
			16	m	16,000	
					RAZEM	16,000
423 d.5	KNNR 5 1208-02		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			16	m	16,000	
					RAZEM	16,000
424 d.5	KNR 0-13 0128-01		Rurociągi z rur warstwowych polietylenowych z wkładką aluminiową łączonych na zacisk o śr.20 mm np. system Uponor	m		
			32	m	32,000	
					RAZEM	32,000
425 d.5	KNR 4-07 0316-05		Montaż grzejników z blachy stalowej - dwupłytowych o wysokości 45-60 cm o długości 110-200 cm o mocy cieplnej 4500 W	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
426 d.5	KNR 0-35 0215-04		Główce termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
427 d.5	KNR 2-15 0512-01		Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
428 d.5	KNR 2-15 0512-01		Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
429 d.5	KNPnRPDE 22-52c - ANALOGIA		Demontaż lustra	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
430 d.5	KNR-W 4-01 0353-13		Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
431 d.5	KNR 4-04 0705-08		Demontaż umywalek fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
432 d.5	KNR 4-02 0233-06 - ANALOGIA		Demontaż wpustu posadzkowego	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
433 d.5	KNR 4-04 0705-05		Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
434 d.5	KNR AT-03 0101-04		Roboty remontowe - cięcie piłą muru na gł. 6 cm - w celu regularnego rozkucia otworu drzwiowego i osadzenia nowych nadproży	m		
			5,7	m	5,700	
					RAZEM	5,700
435 d.5	KNR AT-03 0101-05		Roboty remontowe - cięcie piłą muru - dodatek za każdy 1 cm ponad 6 cm piłą na gł. 6 cm - w celu regularnego rozkucia otworu drzwiowego i osadzenia nowych nadproży	m		
			5,7	m	5,700	
					RAZEM	5,700
436 d.5	KNR 4-01 0329-03		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych oraz gniazd pod nowe nadproża	m3		
			0,40425	m3	0,404	
					RAZEM	0,404
437 d.5	KNR AT-44 0301-03		Nadproża strunobetonowe 120x115 mm	m belki		
			5,1	m belki	5,100	
					RAZEM	5,100
438 d.5	KNR 4-01 0711-01		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
			2,66	m2	2,660	
					RAZEM	2,660
439 d.5	KNR 4-01 0703-01		Umocowanie siatki cięto-ciężniejszej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
			1,82	m2	1,820	
					RAZEM	1,820
440 d.5	KNR 4-01 0349-02 - ANALOGIA		Rozebranie ścianek działowych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
			1,73649	m3	1,736	
					RAZEM	1,736
441 d.5	KNR 4-01 0819-15		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
			35,868	m2	35,868	
					RAZEM	35,868
442 d.5	KNR 4-01 0811-07		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
			15,6	m2	15,600	
					RAZEM	15,600

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
443 d.5	KNR 19-01 0205-11		Nacięcie podłoża betonowego	m2		
			0,8535	m2	0,854	
					RAZEM	0,854
444 d.5	KNR-W 4-01 0109-09		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
			3,28292	m3	3,283	
					RAZEM	3,283
445 d.5	KNR-W 4-01 0109-10		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
			3,28292	m3	3,283	
					RAZEM	3,283
446 d.5	KNR AT-05 1664-01		Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
447 d.5	KALKULACJA WŁASNA		Utylizacja gruzu	m3		
			3,28292	m3	3,283	
					RAZEM	3,283
448 d.5	KNR 4-01 0803-02		Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0 -5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m2		
			1,188	m2	1,188	
					RAZEM	1,188
449 d.5	KNR-W 2-02 0127-03		Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
			18,8339	m2	18,834	
					RAZEM	18,834
450 d.5	KNR-W 2-02 0803-03		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
			37,6678	m2	37,668	
					RAZEM	37,668
451 d.5	KNR 2-02 0506-06		Rury wentylacyjne z blachy ocynkowanej	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
452 d.5	KNR AT-43 0307-05 - ANALOGIA		Ściany obudowy szybów instalacyjnych i windowych z płyt gipsowo-kartonowych na profilach UW 75 z pokryciem jednostronnym	m2		
			6,011	m2	6,011	
					RAZEM	6,011
453 d.5	NNRNKB 202 1134-02 - ANALOGIA		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
			12,166	m2	12,166	
					RAZEM	12,166
454 d.5	KNR 2-02 2009-02		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
			12,166	m2	12,166	
					RAZEM	12,166
455 d.5	KNR 2-02 2009-07		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
			12,166	m2	12,166	
					RAZEM	12,166
456 d.5	KNR K-04 0602-05 - ANALOGIA		Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m2		
			15,82	m2	15,820	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	15,820
457 d.5	KNR K-04 0602-06 - ANALOGIA		Wykonanie izolacji z folii w płynie - wygładzanie powierzchni poziomej	m2		
			15,82	m2	15,820	
					RAZEM	15,820
458 d.5	KNR K-04 0602-01 - ANALOGIA		Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2		
			15,82	m2	15,820	
					RAZEM	15,820
459 d.5	KNR K-04 0602-02 - ANALOGIA		Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m2		
			15,82	m2	15,820	
					RAZEM	15,820
460 d.5	KNR AT-23 0206-07		Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm	m2		
			15,82	m2	15,820	
					RAZEM	15,820
461 d.5	KNR AT-22 0204-03		Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2		
			43,80	m2	43,800	
					RAZEM	43,800
462 d.5	KNR-W 2-02 1022-01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
			5,2	m2	5,200	
					RAZEM	5,200
463 d.5	KNR-W 2-02 1025-01 - ANALOGIA		Ościeżnice dla drzwi wewnątrzlokalowych fabrycznie wykończone	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
464 d.5	KNR-W 2-02 1029-05		Zabudowa łazienkowa z HPL	m2		
			7,22	m2	7,220	
					RAZEM	7,220
465 d.5	NNRNKB 202 2143-02		(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
			5	m	5,000	
					RAZEM	5,000
466 d.5	KNR AT-40 0105-08 - ANALOGIA		Szpachlowanie warstwą zaprawy 2 mm podłoży pionowych	m2		
			30,976	m2	30,976	
					RAZEM	30,976
467 d.5	NNRNKB 202 1134-02 - ANALOGIA		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
			30,976	m2	30,976	
					RAZEM	30,976
468 d.5	KNR 13-23 1002-07		Dwukrotne malowanie starych tynków farbą emulsyjną - ściany	m2		
			30,976	m2	30,976	
					RAZEM	30,976
469 d.5	KNR AT-43 0213-03		Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi RIGIPS GYPREX (system 4.07.80)	m2		
			15,82	m2	15,820	
					RAZEM	15,820

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
470 d.5	KNR 13-23 1002-07		Dwukrotne malowanie starych tynków farbą emulsyjną - Malowania ścian korytarza po obsadzeniu drzwi	m2		
			5	m2	5,000	
					RAZEM	5,000
471 d.5	KNR-W 2-02 2004-05 - ANALOGIA		Obudowa stelaży geberit płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 75-02	m2		
			2,448	m2	2,448	
					RAZEM	2,448
472 d.5	KNNR 5 1207-05 - ANALOGIA		Wykucie bruzd w cegle pod instalacje rur wodociagowych	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
473 d.5	KNNR 5 1208-02		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
474 d.5	KNR 0-13 0128-01		Rurociągi z rur warstwowych polietylenowych z wkładką aluminiową łączonych na zacisk o śr.20 mm np. system Uponor - rury wodociagowe	m		
			25	m	25,000	
					RAZEM	25,000
475 d.5	KNR-W 2-15 0208-01		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			5	m	5,000	
					RAZEM	5,000
476 d.5	KNR-W 2-15 0208-03		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			15	m	15,000	
					RAZEM	15,000
477 d.5	KNR 0-35 0120-03		Zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej, wiszące, współpracujące z kotłami grzewczymi, montowane przy pomocy rur i kształtek; poj. do 50 dm3	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
478 d.5	KNR 4-02 0237-04 - ANALOGIA		Przeczyszczenie podejść odpływowych	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
479 d.5	KNR-W 2-15 0230-02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - np. Koło Nova Pro - lub równoważne	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
480 d.5	KNR 0-31 0107-01		Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii	szt.		
			9	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
481 d.5	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-01		Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp Koło Nova Pro Rimfree - lub równoważny	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
482 d.5	KNR 2- 15/GEBERIT 0102-01		Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
483 d.5	KNR 2-15/GEBERIT 0105-02		Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
484 d.5	KNR 0-12II 0829-11 - ANALOGIA		Wklejanie lustra	m2		
			3	m2	3,000	
					RAZEM	3,000
485 d.5	KNR 0-31 0111-02		Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka /baterie umywalkowe automatyczne na fotokomórkę	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
486 d.5	KNR 4-02 0121-01 analogia		Montaż automatycznego dozownika do mydła ze stali nierdzewnej /urządzenie bezdotykowe na fotokomórkę/	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
487 d.5	KNR 4-02 0121-01 analogia		Montaż automatycznego dozownika do papieru ze stali nierdzewnej /urządzenie bezdotykowe na fotokomórkę/	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
488 d.5	KNR 4-02 0121-01 analogia		Montaż suszarek elektrycznych ze stali nierdzewnej na fotokomórkę bezdotykowych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
489 d.5	KNR 4-02 0121-01 analogia		Montaż podajnika do papieru toaletowego na fotokomórkę bezdotykowych	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
490 d.5	KNR 4-02 0121-01 analogia		Montaż automatycznego elektronicznego odświeżacza powietrza	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
491 d.5	KNR 4-02 0121-01 analogia		Montaż koszy na śmieci ze stali nierdzewnej	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
492 d.5	KNR 4-01 0322-02		Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
493 d.5	KNR 5-08 0502-03		Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 2)	kpl.		
			9	kpl.	9,000	
					RAZEM	9,000
494 d.5	KNR 5-08 0504-03		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED przykręcanych, końcowych \oprawa sufitowa LED łazienkowa IP44 40W\	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
495 d.5	KNR 5-08 0504-03		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED przykręcanych, końcowych \oprawa ścienna LED łazienkowa IP44 40W\	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
496 d.5	KNR 5-08 0307-02		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem \IP44\	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
497 d.5	KNR 5-08 0309-06		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
498 d.5	KNR 5-26 0402-06 analogia		Montaż czujników obecności uruchomienia lampy LED	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
499 d.5	KNR 0-31 0116-03		Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
			25	m	25,000	
					RAZEM	25,000
500 d.5	KNR 0-31 0116-04		Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
			25	m	25,000	
					RAZEM	25,000
501 d.5	KNR 4-03 1202-01		Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
			1	pomi ar.	1,000	
					RAZEM	1,000
502 d.5	KNR 4-03 1205-05		Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
			1	pomi ar.	1,000	
					RAZEM	1,000
503 d.5	KNR 4-03 1205-06		Następny pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
			1	pomi ar.	1,000	
					RAZEM	1,000
504 d.5	KNR 7-08 0807-01		Tabliczki informacyjne	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
6			WC męski - II piętro			
505 d.6	KNR 4-01 0903-02 ANALOGIA		Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
506 d.6	KNR 19-01 0358-03		Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow. do 2,0 m2	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
507 d.6	KNR-W 4-03 1133-09 - ANALOGIA		Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych - sufitowych	kpl.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
508 d.6	KNNR 9 0402-06		Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
509 d.6	KNR 4-03 1116-03		Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
			35	m	35,000	
					RAZEM	35,000
510 d.6	KNNR 5 1207-05 - ANALOGIA		Wykucie bruzd w cegle pod przewody elektryczne	m		
			40	m	40,000	
					RAZEM	40,000
511 d.6	KNNR 5 0205-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
			40	m	40,000	
					RAZEM	40,000
512 d.6	KNNR 5 1208-02		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			40	m	40,000	
					RAZEM	40,000
513 d.6	KNNR 5 0302-01		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
514 d.6	KNNR 5 1203-01		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
			51	szt.ż ył	51,000	
					RAZEM	51,000
515 d.6	TZKNBK XVIII IV B-50		Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni do 2.5 m ²	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
516 d.6	TZKNBK XVIII IV B-77		Demontaż rurociągów z rur stalowych łączonych przez spawanie o śr. 20 - 25 mm	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
517 d.6	KNNR 5 1207-05 - ANALOGIA		Wykucie bruzd w cegle pod instalacje rur C.O.	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
518 d.6	KNNR 5 1208-02		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
519 d.6	KNR 0-13 0128-01		Rurociągi z rur warstwowych polietylenowych z wkładką aluminiową łączonych na zacisk o śr.20 mm np. system Uponor	m		
			40	m	40,000	
					RAZEM	40,000
520 d.6	KNR 4-07 0316-05		Montaż grzejników z blachy stalowej - dwupłytych o wysokości 45-60 cm o długości 110-200 cm o mocy cieplnej 4500 W	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
521 d.6	KNR 0-35 0215-04		Główce termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
522 d.6	KNR 2-15 0512-01		Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
523 d.6	KNR 2-15 0512-01		Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
524 d.6	KNPnRPDE 22-52c - ANALOGIA		Demontaż lustra	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
525 d.6	KNR-W 4-01 0353-13		Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
526 d.6	KNR 4-04 0705-08		Demontaż umywalek fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
527 d.6	KNR 4-02 0233-06 - ANALOGIA		Demontaż wpustu posadzkowego	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
528 d.6	KNR 4-04 0705-05		Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
529 d.6	KNR 4-04 0705-11		Demontaż muszli pisuarowych	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
530 d.6	KNR AT-03 0101-04		Roboty remontowe - cięcie piłą muru na gł. 6 cm - w celu regularnego rozkucia otworu drzwiowego i osadzenia nowych nadproży	m		
			5,7	m	5,700	
					RAZEM	5,700
531 d.6	KNR AT-03 0101-05		Roboty remontowe - cięcie piłą muru - dodatek za każdy 1 cm ponad 6 cm piłą na gł. 6 cm - w celu regularnego rozkucia otworu drzwiowego i osadzenia nowych nadproży	m		
			5,7	m	5,700	
					RAZEM	5,700
532 d.6	KNR 4-01 0329-03		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych oraz gniazd pod nowe nadproża	m3		
			0,195	m3	0,195	
					RAZEM	0,195
533 d.6	KNR AT-44 0301-03		Nadproża strunobetonowe 120x115 mm	m belki		
			5,1	m belki	5,100	
					RAZEM	5,100

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
534 d.6	KNR 4-01 0711-01		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
			3,248	m2	3,248	
					RAZEM	3,248
535 d.6	KNR 4-01 0703-01		Umocowanie siatki cięto-ciężniejszej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
			1,82	m2	1,820	
					RAZEM	1,820
536 d.6	KNR 4-01 0349-02 - ANALOGIA		Rozebranie ścianek działowych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
			3,078	m3	3,078	
					RAZEM	3,078
537 d.6	KNR 4-01 0819-15		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
			36,46	m2	36,460	
					RAZEM	36,460
538 d.6	KNR 4-01 0811-07		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
			15,75	m2	15,750	
					RAZEM	15,750
539 d.6	KNR 19-01 0205-11		Nacięcie podłoża betonowego	m2		
			0,854	m2	0,854	
					RAZEM	0,854
540 d.6	KNR-W 4-01 0109-09		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
			4,639	m3	4,639	
					RAZEM	4,639
541 d.6	KNR-W 4-01 0109-10		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
			4,639	m3	4,639	
					RAZEM	4,639
542 d.6	KNR AT-05 1664-01		Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
543 d.6	KALKULACJA WŁASNA		Utylizacja gruzu	m3		
			4,639	m3	4,639	
					RAZEM	4,639
544 d.6	KNR 4-01 0803-02		Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0 -5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m2		
			1,674	m2	1,674	
					RAZEM	1,674
545 d.6	KNR-W 2-02 0127-03		Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
			18,83	m2	18,830	
					RAZEM	18,830
546 d.6	KNR-W 2-02 0803-03		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
			37,67	m2	37,670	
					RAZEM	37,670
547 d.6	KNR 2-02 0506-06		Rury wentylacyjne z blachy ocynkowanej	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
548 d.6	KNR AT-43 0307-05 - ANALOGIA		Ściany obudowy szybów instalacyjnych i windowych z płyt gipsowo-kartonowych na profilach UW 75 z pokryciem jednostronnym	m2		
			3,602	m2	3,602	
					RAZEM	3,602
549 d.6	NNRNKB 202 1134-02 - ANALOGIA		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
			12,52	m2	12,520	
					RAZEM	12,520
550 d.6	KNR 2-02 2009-02		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
			12,52	m2	12,520	
					RAZEM	12,520
551 d.6	KNR 2-02 2009-07		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
			12,52	m2	12,520	
					RAZEM	12,520
552 d.6	KNR K-04 0602-05 - ANALOGIA		Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m2		
			16,24	m2	16,240	
					RAZEM	16,240
553 d.6	KNR K-04 0602-06 - ANALOGIA		Wykonanie izolacji z folii w płynie - wygładzanie powierzchni poziomej	m2		
			16,24	m2	16,240	
					RAZEM	16,240
554 d.6	KNR K-04 0602-01 - ANALOGIA		Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2		
			16,24	m2	16,240	
					RAZEM	16,240
555 d.6	KNR AT-23 0206-07		Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm	m2		
			16,24	m2	16,240	
					RAZEM	16,240
556 d.6	KNR AT-22 0204-03		Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2		
			44,2	m2	44,200	
					RAZEM	44,200
557 d.6	KNR-W 2-02 1022-01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
			5,2	m2	5,200	
					RAZEM	5,200
558 d.6	KNR-W 2-02 1025-01 - ANALOGIA		Ościeżnice dla drzwi wewnątrzlokalowych fabrycznie wykończone	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
559 d.6	KNR-W 2-02 1029-05		Zabudowa łazienkowa z HPL	m2		
			4,59	m2	4,590	
					RAZEM	4,590
560 d.6	NNRNKB 202 2143-02		(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliesterowym	m		
			5	m	5,000	
					RAZEM	5,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
561 d.6	KNR AT-40 0105-08 - ANALOGIA		Szpachlowanie warstwą zaprawy 2 mm podłoży pionowych	m2		
			31,2	m2	31,200	
					RAZEM	31,200
562 d.6	NNRNKB 202 1134-02 - ANALOGIA		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
			31,2	m2	31,200	
					RAZEM	31,200
563 d.6	KNR 13-23 1002-07		Dwukrotne malowanie starych tynków farbą emulsyjną - ściany	m2		
			31,2	m2	31,200	
					RAZEM	31,200
564 d.6	KNR AT-43 0213-03		Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi RIGIPS GYPREX (system 4.07.80)	m2		
			16,24	m2	16,240	
					RAZEM	16,240
565 d.6	KNR 13-23 1002-07		Dwukrotne malowanie starych tynków farbą emulsyjną - Malowania ścian korytarza po obsadzeniu drzwi	m2		
			5	m2	5,000	
					RAZEM	5,000
566 d.6	KNR-W 2-02 2004-05 - ANALOGIA		Obudowa stelaży geberit płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 75-02	m2		
			2,832	m2	2,832	
					RAZEM	2,832
567 d.6	KNNR 5 1207-05 - ANALOGIA		Wykucie bruzd w cegle pod instalacje rur wodociagowych	m		
			22	m	22,000	
					RAZEM	22,000
568 d.6	KNNR 5 1208-02		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			22	m	22,000	
					RAZEM	22,000
569 d.6	KNR 0-13 0128-01		Rurociągi z rur warstwowych polietylenowych z wkładką aluminiową łączonych na zacisk o śr.20 mm np. system Uponor - rury wodociagowe	m		
			45	m	45,000	
					RAZEM	45,000
570 d.6	KNR-W 2-15 0208-01		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
571 d.6	KNR-W 2-15 0208-03		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			15	m	15,000	
					RAZEM	15,000
572 d.6	KNR 4-02 0237-04 - ANALOGIA		Przeczyszczenie podejść odpływowych	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
573 d.6	KNR 0-35 0120-03		Zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej, wiszące, współpracujące z kotłami grzewczymi, montowane przy pomocy rur i kształtek; poj. do 50 dm3	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
574 d.6	KNR-W 2-15 0230-02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - np. Koło Nova Pro - lub równoważne	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
575 d.6	KNR 0-31 0107-01		Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii	szt.		
			11	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
576 d.6	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-01		Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp Koło Nova Pro Rimfree - lub równoważny	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
577 d.6	KNR 2- 15/GEBERIT 0102-01		Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
578 d.6	KNR 2- 15/GEBERIT 0105-02		Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
579 d.6	KNR-W 2-15 0234-02		Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
580 d.6	KNR 0-12II 0829-11 - ANALOGIA		Wklejanie lustra	m2		
			3	m2	3,000	
					RAZEM	3,000
581 d.6	KNNR 4 0218-01		Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
582 d.6	KNR-W 2-15 0135-01		Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
583 d.6	KNR 0-31 0111-02		Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka /baterie umywalkowe automatyczne na fotokomórkę	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
584 d.6	KNR 4-02 0121-01 analogia		Montaż automatycznego dozownika do mydła ze stali nierdzewnej /urządzenie bezdotykowe na fotokomórkę/	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
585 d.6	KNR 4-02 0121-01 analogia		Montaż automatycznego dozownika do papieru ze stali nierdzewnej /urządzenie bezdotykowe na fotokomórkę/	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
586 d.6	KNR 4-02 0121-01 analogia		Montaż suszarek elektrycznych ze stali nierdzewnej na fotokomórkę bezdotykowych	szt.		
			1	szt.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
587 d.6	KNR 4-02 0121-01 analogia		Montaż podajnika do papieru toaletowego na fotokomórkę bezdotykowych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
588 d.6	KNR 4-02 0121-01 analogia		Montaż automatycznego elektronicznego odświeżacza powietrza	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
589 d.6	KNR 4-02 0121-01 analogia		Montaż koszy na śmieci ze stali nierdzewnej	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
590 d.6	KNR 4-01 0322-02		Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
591 d.6	KNR 5-08 0502-03		Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 2)	kpl.		
			8	kpl.	8,000	
					RAZEM	8,000
592 d.6	KNR 5-08 0504-03		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED przykręcanych, końcowych \oprawa sufitowa LED łazienkowa IP44 40W\	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
593 d.6	KNR 5-08 0504-03		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED przykręcanych, końcowych \oprawa ścienna LED łazienkowa IP44 40W\	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
594 d.6	KNR 5-08 0307-02		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem \IP44\	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
595 d.6	KNR 5-08 0309-06		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
596 d.6	KNR 5-26 0402-06 analogia		Montaż czujników obecności uruchomienia lampy LED	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
597 d.6	KNR 0-31 0116-03		Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
			45	m	45,000	
					RAZEM	45,000
598 d.6	KNR 0-31 0116-04		Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
			45	m	45,000	
					RAZEM	45,000
599 d.6	KNR 4-03 1202-01		Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	pomi ar.	1,000	
					RAZEM	1,000
600 d.6	KNR 4-03 1205-05		Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
			1	pomi ar.	1,000	
					RAZEM	1,000
601 d.6	KNR 4-03 1205-06		Następny pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
			1	pomi ar.	1,000	
					RAZEM	1,000
602 d.6	KNR 7-08 0807-01		Tabliczki informacyjne	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
7			PRACE W OBRĘBIE DACHU			
603 d.7	KNR-W 2-17 0152-03		Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. do 315 mm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
604 d.7	KNR-W 5-08 0401-06		Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z betonu - aparat o 3-4 otworach mocujących	apar at		
			4	apar at	4,000	
					RAZEM	4,000
605 d.7	KNR-W 5-08 0807-01		Podłączenie silników w obudowie specjalnej - kable 3- żyłowe Cu do 6 mm ²	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000