
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45000000-7	Roboty budowlane
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
NAZWA INWESTYCJI:	Modernizacja i dostosowanie łazienek do potrzeb osób ze szczególnymi potrzebami w Centrum Kultury Izabelin
ADRES INWESTYCJI:	Centrum Kultury Izabelin ul. Jana Matejki 21 05-080 Izabelin C
NAZWA INWESTORA:	Gmina Izabelin
ADRES INWESTORA:	ul. 3 Maja 42 05-080 Izabelin
WYKONAWCA:	wyłoniony na etapie postępowania przetargowego / konkursowego
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	Łukasz Zieliński
DATA OPRACOWANIA:	23.05.2025

Kalkulację wykonano na podstawie:

1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego z dnia 29 grudnia 2021 Poz. 2454
 2. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 29 grudnia 2021. w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym
 3. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 29 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego ((Dz. U. z 2021 r. poz. 1129, 1598, 2054 i 2269).
- Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią:
- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w "opisie podstawy wyceny"
 - specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych
 - przedmiar robót
 - założenia do kosztorysowania

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

23.05.2025

Przedmiot inwestycji: Modernizacja i dostosowanie łazienek do potrzeb osób ze szczególnymi potrzebami w Centrum Kultury Izabelin.

Zakres robót remontowych

- 1.1 Demontaż okładzin ściennych i posadzkowych, demontaż systemowych ścianek działowych, demontaż stolarki drzwiowej, armatury sanitarnej oraz elektroosprzętu
- 1.2 Modernizacja instalacji elektrycznej (nowe punkty oświetleniowe i gniazda), modernizacja instalacji wod-kan i C.O. z materiałem
- 1.3 Gruntowanie posadzek, wykonanie wylewek samopoziomujących oraz hydroizolacji z materiałem.
- 1.4 Ułożenie płytek gresowych na posadzkach i ścianach z materiałem
- 1.5 Szpachlowanie i malowanie ścian powyżej linii płytek oraz sufitów.
- 1.6 Dostawa i montaż kabin systemowych z HPL oraz stolarki drzwiowej.
- 1.7 Dostawa i montaż stelaży podtynkowych w zabudowach, ceramiki sanitarnej, odpływów podłogowych i punktowych kanalizacyjnych
- 1.8 Wymiana grzejników z dostosowaniem instalacji C.O. z dostawą
- 1.9 Dostosowanie wentylacji wyciągowej z materiałami.
- 1.10 Dostawa i montaż oświetlenia, modernizacja instalacji elektrycznej z materiałem
- 1.11 Dostawa i montaż wyposażenia toalet: suszarki do rąk, dozowniki mydła, podajniki papieru toaletowego.
- 1.12 Dostawa i montaż sufitów podwieszanych rastrowych.

Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia [m ²]
113_01	Toaleta męska - przedsionek	6,10 m ²
113_02	Toaleta męska – część sanitarna	10,20 m ²
144_01	Toaleta damska - przedsionek	5,55 m ²
144_02	Toaleta damska – część sanitarna	9,86 m ²
12	Toaleta dla niepełnosprawnych	4,20 m ²
SUMA		35,91 m ²

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Toaleta męska 16,3 m2			
1.1		Roboty przygotowawcze/roboty demontażowo-rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR AT-48 0102-05	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		1,7135	m2	1,714	
				RAZEM	1,714
2 d.1.1	kalk. własna	Demontaż systemowych ścianek działowych/ okładzin meblowych wraz z utylizacją	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1.1	KNR-W 2-02 1020-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe -demontaż	m2		
		3,36	m2	3,360	
				RAZEM	3,360
4 d.1.1	KNR 19-01 0927-06	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		16,3	m2	16,300	
				RAZEM	16,300
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0820-08 analogia	Rozebranie okładziny ściennej - płytki	m2		
		57,05	m2	57,050	
				RAZEM	57,050
6 d.1.1	KNR 4-01 0348-11 analogia	Rozebranie ścianki z pustaków ceramicznych na zaprawie cementowej- poszerzenie pod otwory drzwiowe	m2		
		0,8	m2	0,800	
				RAZEM	0,800
7 d.1.1	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z pomieszczeń	m3		
		7,435	m3	7,435	
				RAZEM	7,435
8 d.1.1	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m3		
		1,63 + 5,705 + 0,10	m3	7,435	
				RAZEM	7,435
1.2		Roboty remontowo-budowlane			
9 d.1.2	KNR 4-01 0346-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla nadproży	gniazd.		
		4	gniazd.	4,000	
				RAZEM	4,000
10 d.1.2	KNR AT-43 0203-05 analogia	Zabudowa płyt gipsowo-kartonowych na profilach CD 60 ULTRASTIL i wieszakach ; pokrycie dwuwarstwowe (systemy 4.70.03-4.70.06) Zabudowa WC	m2		
		3,13 * 2,47	m2	7,731	
				RAZEM	7,731
11 d.1.2	KNR AT-44 0301-01	Nadproża KONBET typu "L"	m belki		
		1,20 + 1,20	m belki	2,400	
				RAZEM	2,400
12 d.1.2	TZKNBK VII I -39	Uzupełnienie tynku wewnętrznego kat. III z zaprawy cementowej na ścianach ceramicznych o powierzchni do 1 m2	m2		
		1,4	m2	1,400	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,400
13 d.1.2	KNR K-04 0602-06	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wygładzanie powierzchni poziomej	m2		
		10,20 + 6,10	m2	16,300	
				RAZEM	16,300
14 d.1.2	KNR K-04 0602-07	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wygładzanie powierzchni pionowej	m2		
		57,050	m2	57,050	
				RAZEM	57,050
15 d.1.2	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża posadzka	m2		
		16,30	m2	16,300	
				RAZEM	16,300
16 d.1.2	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża ściany	m2		
		57,050	m2	57,050	
				RAZEM	57,050
17 d.1.2	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
		2 + 1,63 + 1,63 - 0,97 + 4,13 + 4,13 + 1,52 + 0,17	m	14,240	
				RAZEM	14,240
18 d.1.2	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
		39,39	m	39,390	
				RAZEM	39,390
19 d.1.2	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2		
		16,30	m2	16,300	
				RAZEM	16,300
20 d.1.2	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m2		
		57,050	m2	57,050	
				RAZEM	57,050
21 d.1.2	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne pod posadzki	m2		
		16,3	m2	16,300	
				RAZEM	16,300
22 d.1.2	ZKNR C-2 0501-06	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; uzupełnienie ubytku o gł. do 1,5 cm	m2		
		16,3	m2	16,300	
				RAZEM	16,300
23 d.1.2	NNRNKB 202 2806-05 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
		16,30	m2	16,300	
				RAZEM	16,300
24 d.1.2	NNRNKB 202 2803-06	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
		44,25	m2	44,250	
				RAZEM	44,250
25 d.1.2	KNKRB 2 0803-09	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianie z elementów prefabrykowanych i betonów	m2		
		9,685	m2	9,685	
				RAZEM	9,685

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1.2	KNR AT-40 0105-03	Szpachlowanie warstwą zaprawy 2 mm podłoży poziomych- sufity	m2		
		15,410	m2	15,410	
				RAZEM	15,410
27 d.1.2	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne ściany	m2		
		9,685	m2	9,685	
				RAZEM	9,685
28 d.1.2	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne- sufit	m2		
		15,410	m2	15,410	
				RAZEM	15,410
29 d.1.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania sufit	m2		
		15,410	m2	15,410	
				RAZEM	15,410
30 d.1.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania ściany	m2		
		9,685	m2	9,685	
				RAZEM	9,685
31 d.1.2	KNR-W 2- 02 1024-01	Drzwi wewnętrzne składane fabrycznie wykończone- drzwi do WC zgodnie z projektem	m2		
		0,90 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
32 d.1.2	KNR-W 2- 02 1024-01	Drzwi wewnętrzne składane fabrycznie wykończone- drzwi hol	m2		
		1,845	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
33 d.1.2	KSNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m2		
		15,410	m2	15,410	
				RAZEM	15,410
1.3		Roboty instalacyjne C.O			
34 d.1.3	analogia	Demontaż i utylizacja starej instalacji C.O (rurociągi + grzejniki)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.1.3	kalk. własna	Włączenie się do istniejącej instalacji C.O (wpięcie do pionów)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.1.3	KNR 19-01 0351-04 analogia	Wykucie bruzd poziomych/pionowych o głębokości i szerokości 1/2 x 1 cegły w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej	m		
		1,25	m	1,250	
				RAZEM	1,250
37 d.1.3	KNR-W 4- 01 0327-05	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		1,250	m	1,250	
				RAZEM	1,250
38 d.1.3	KNR-W 2- 15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 15mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych-Rura PERT/Al/PERT	m		
		2,50 * 2	m	5,000	
				RAZEM	5,000
39 d.1.3	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
40 d.1.3	KNR 2-15 0419-03	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-2 o dług. 660 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.1.3	KNR 2-15 0415-01	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr. nom. do 15 mm- zawór przyłączeniowy do grzejników typ V	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.1.3	KNR-W 2- 15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm- głowica wandaloodporna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.1.3	KNR 0-35 0231-04	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
1.4		Roboty instalacyjne C.W.U oraz Z.W			
44 d.1.4	kalk. własna	Demontaż i utylizacja urządzeń	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.1.4	KNR 2-15/G EBERIT 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
46 d.1.4	KNR 2-15/G EBERIT 0101-02	Elementy montażowe Geberit Kombifix do pisuaru montowane na ścianie	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
47 d.1.4	KNR 2-15/G EBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
48 d.1.4	KNR-W 4- 02 0225-01	Montaż miski ustępowej porcelanowej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
49 d.1.4	KNR 2-15/G EBERIT 0104-02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
50 d.1.4	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
51 d.1.4	KNNR 4 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
52 d.1.4	KNR 0-35 0114-02	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe w wykonaniu standardowym, luksusowym lub termostatycznym montowane na obrzeżu	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
53 d.1.4	KNR INSTA L 0309-08 analogia	Zawór termostatyczny do regulacji c.w.u . o śr. nom. 20 mm- zawór trójdrogowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.1.4	kalk. własna	Dostawa i montaż : dozownik mydła	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
55 d.1.4	kalk. własna	Dostawa i montaż : Podajnik ręczników papierowych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.1.4	kalk. własna	Dostawa i montaż : Szczotka do WC	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
57 d.1.4	kalk. własna	Dostawa i montaż : suszarka do rąk	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.1.4	kalk. własna	Dostawa i montaż: Kosz na odpady	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
59 d.1.4	kalk. własna	Dostawa i montaż : pojemnik na papier toaletowy	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
60 d.1.4	KNR INSTA L 0109-01	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
61 d.1.4	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
62 d.1.4	KNR 2-15 0208-04 analogia	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 75 mm (dodatek do odpływu liniowego)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
63 d.1.4	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
64 d.1.4	KNR-W 2- 15 0115-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
65 d.1.4	KNR-W 2- 15 0115-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.1.4	KNR-W 2-15 0115-07 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
67 d.1.4	kalk. własna	Zabudowa meblowa z płyt HPL	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
68 d.1.4	kalk. własna	Dostawa i montaż : Lustro klejone na ścianie małe	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.1.4	kalk. własna	Dostawa i montaż : Lustro klejone na ścianie duże	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
70 d.1.4	kalk. własna	Dostawa i montaż : Przewijak	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5		Roboty instalacyjne wentylacja			
71 d.1.5	KNK 7-28 0203-13 kalk. własna	Przebicie otworów w ścianach murowanych dla przewodów wentylacyjnych	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
72 d.1.5	KNR-W 2-17 0140-01 z.o.3.3. 9902	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 125 mm - obiekty modernizowane	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
73 d.1.5	KNR 2-17 0113-01 z.o.3.3. 9903	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 125 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych	m2		
		2,55	m2	2,550	
				RAZEM	2,550
74 d.1.5	kalk. własna	Dostawa i montaż: Wentylatory kanałowe 125mm	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
1.6		Roboty instalacyjne elektryczne			
75 d.1.6	kalk. własna	Demontaż oraz utylizacja elementów oświetlenia oraz wyposażenia elekt.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
76 d.1.6	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		3	otw.	3,000	
				RAZEM	3,000
77 d.1.6	KNNR 5 1209-0901	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 10 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
78 d.1.6	KNR 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14,89	m	14,890	
				RAZEM	14,890
79 d.1.6	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym YDYżo 3x2,5mm2	m		
		23,5 * 3	m	70,500	
				RAZEM	70,500
80 d.1.6	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
81 d.1.6	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
82 d.1.6	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
83 d.1.6	KSNR 5 0406-02 analogia	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi 1 fazowy podłoże betonowe	wyp.		
		1	wyp.	1,000	
				RAZEM	1,000
84 d.1.6		Wykonania LZU- zacisk uziemiający w budowie p/t . Do LZU przyłączyć stalowe elementy w obrębie pomieszczenia . LZU połączyć LgY 16mm2 w GZU w TG	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
85 d.1.6	KNNR 5 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		9 * 3	szt.ż ył	27,000	
				RAZEM	27,000
86 d.1.6	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
87 d.1.6	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
88 d.1.6	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
89 d.1.6	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur Ydyżo 3 x 1,5	m		
		25 * 1,5	m	37,500	
				RAZEM	37,500
90 d.1.6	KNNR 5 0301-09	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym czujka	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 d.1.6	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe liniowe	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
92 d.1.6	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe typ Monitory ewakuacyjne	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
93 d.1.6	KNR AL-01 0201-03	Montaż czujki ruchu- mikrofalowa	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
94 d.1.6		Wyposażenie dodatkowe : włączniki , gniazda elementy dodatkowe instalacyjne	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Toaleta damska 15,41m2			
2.1		Roboty przygotowawcze/roboty demontażowo-rozbiórkowe			
95 d.2.1	kalk. własna	Demontaż systemowych ścianek działowych/ okładzin meblowych wraz z utylizacją	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
96 d.2.1	KNR-W 2- 02 1020-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe -demontaż	m2		
		3,36	m2	3,360	
				RAZEM	3,360
97 d.2.1	KNR 19-01 0927-06	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		15,41	m2	15,410	
				RAZEM	15,410
98 d.2.1	KNR-W 4- 01 0820-08 analogia	Rozebranie okładziny ściennej - płytki	m2		
		53,935	m2	53,935	
				RAZEM	53,935
99 d.2.1	KNR 4-01 0348-11 analogia	Rozebranie ścianki z pustaków ceramicznych na zaprawie cementowej- poszerzenie pod otwory drzwiowe	m2		
		0,8	m2	0,800	
				RAZEM	0,800
100 d.2.1	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z pomieszczenia	m3		
		6,935	m3	6,935	
				RAZEM	6,935
101 d.2.1	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m3		
		6,9345	m3	6,935	
				RAZEM	6,935
2.2		Roboty remontowo-budowlane			
102 d.2.2	KNR 4-01 0346-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla nadproży	gniazd.		
		4	gniazd.	4,000	
				RAZEM	4,000
103 d.2.2	KNR AT-43 0203-05 analogia	Zabudowa płyt gipsowo-kartonowych na profilach CD 60 ULTRASTIL i wieszakach ; pokrycie dwuwarstwowe (systemy 4.70.03-4.70.06) Zabudowa WC	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,13 * 2,47	m2	7,731	
				RAZEM	7,731
104 d.2.2	KNR AT-44 0301-01	Nadproża KONBET typu "L"	m belki		
		1,20 + 1,20	m belki	2,400	
				RAZEM	2,400
105 d.2.2	TZKNBK VII I -39	Uzupełnienie tynku wewnętrznego kat. III z zaprawy cementowej na ścianach ceramicznych o powierzchni do 1 m2	m2		
		1,4	m2	1,400	
				RAZEM	1,400
106 d.2.2	KNR K-04 0602-06	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wygładzanie powierzchni poziomej	m2		
		15,41	m2	15,410	
				RAZEM	15,410
107 d.2.2	KNR K-04 0602-07	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wygładzanie powierzchni pionowej	m2		
		53,935	m2	53,935	
				RAZEM	53,935
108 d.2.2	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża posadzka	m2		
		15,41	m2	15,410	
				RAZEM	15,410
109 d.2.2	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża ściany	m2		
		53,935	m2	53,935	
				RAZEM	53,935
110 d.2.2	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
		11,36	m	11,360	
				RAZEM	11,360
111 d.2.2	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
		31,52	m	31,520	
				RAZEM	31,520
112 d.2.2	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2		
		15,410	m2	15,410	
				RAZEM	15,410
113 d.2.2	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m2		
		53,935	m2	53,935	
				RAZEM	53,935
114 d.2.2	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne pod posadzki	m2		
		15,410	m2	15,410	
				RAZEM	15,410
115 d.2.2	ZKNR C-2 0501-06	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; uzupełnienie ubytku o gł. do 1,5 cm	m2		
		15,410	m2	15,410	
				RAZEM	15,410
116 d.2.2	NNRNBK 202 2806-05 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
		15,410	m2	15,410	
				RAZEM	15,410

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117 d.2.2	NNRNKB 202 2803-06	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
		40,589	m2	40,589	
				RAZEM	40,589
118 d.2.2	KNKRB 2 0803-09	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianie z elementów prefabrykowanych i betonów	m2		
		13,346	m2	13,346	
				RAZEM	13,346
119 d.2.2	KNR AT-40 0105-03	Szpachlowanie warstwą zaprawy 2 mm podłoży poziomych- sufity	m2		
		15,410	m2	15,410	
				RAZEM	15,410
120 d.2.2	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne ściany	m2		
		13,346	m2	13,346	
				RAZEM	13,346
121 d.2.2	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne- sufit	m2		
		16,3	m2	16,300	
				RAZEM	16,300
122 d.2.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania sufit	m2		
		16,3	m2	16,300	
				RAZEM	16,300
123 d.2.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania ściany	m2		
		10,47	m2	10,470	
				RAZEM	10,470
124 d.2.2	KNR-W 2- 02 1024-01	Drzwi wewnętrzne składane fabrycznie wykończone- drzwi do WC zgodnie z projektem	m2		
		0,90 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
125 d.2.2	KNR-W 2- 02 1024-01	Drzwi wewnętrzne składane fabrycznie wykończone- drzwi hol	m2		
		1,845	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
126 d.2.2	KSNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m2		
		16,30	m2	16,300	
				RAZEM	16,300
2.3		Roboty instalacyjne C.O			
127 d.2.3	analogia	Demontaż i utylizacja starej instalacji C.O (rurociągi + grzejniki)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
128 d.2.3	kalk. własna	Włączenie się do istniejącej instalacji C.O (wpięcie do pionów)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
129 d.2.3	KNR 19-01 0351-04 analogia	Wykucie bruzd poziomych/pionowych o głębokości i szerokości 1/2 x 1 cegły w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej	m		
		1,25	m	1,250	
				RAZEM	1,250
130 d.2.3	KNR-W 4- 01 0327-05	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,250	m	1,250	
				RAZEM	1,250
131 d.2.3	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 15mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych-Rura PERT/Al/PERT	m		
		2,50 * 2	m	5,000	
				RAZEM	5,000
132 d.2.3	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
133 d.2.3	KNR 2-15 0419-03	Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-2 o dług. 660 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
134 d.2.3	KNR 2-15 0415-01	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr. nom. do 15 mm- zawór przyłączeniowy do grzejników typ V	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
135 d.2.3	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm- głowica wandaloodporna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
136 d.2.3	KNR 0-35 0231-04	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
2.4		Roboty instalacyjne C.W.U oraz Z.W			
137 d.2.4	kalk. własna	Demontaż i utylizacja urządzeń	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
138 d.2.4	KNR 2-15/G EBERIT 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
139 d.2.4	KNR 2-15/G EBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
140 d.2.4	KNR-W 4-02 0225-01	Montaż miski ustępowej porcelanowej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
141 d.2.4	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
142 d.2.4	KNNR 4 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
143 d.2.4	KNR 0-35 0114-02	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe w wykonaniu standardowym, luksusowym lub termostatycznym montowane na obrzeżu	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
144 d.2.4	KNR INSTA L 0309-08 analogia	Zawór termostatyczny do regulacji c.w.u. o śr. nom. 20 mm- zawór trójdrogowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
145 d.2.4	kalk. własna	Dostawa i montaż : dozownik mydła	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
146 d.2.4	kalk. własna	Dostawa i montaż : Podajnik ręczników papierowych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
147 d.2.4	kalk. własna	Dostawa i montaż : Szczotka do WC	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
148 d.2.4	kalk. własna	Dostawa i montaż : suszarka do rąk	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
149 d.2.4	kalk. własna	Dostawa i montaż: Kosz na odpady	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
150 d.2.4	kalk. własna	Dostawa i montaż : pojemnik na papier toaletowy	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
151 d.2.4	KNR INSTA L 0109-01	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
152 d.2.4	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
153 d.2.4	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
154 d.2.4	KNR-W 2- 15 0115-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
155 d.2.4	KNR-W 2- 15 0115-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
156 d.2.4	KNR-W 2- 15 0115-07 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
157 d.2.4	kalk. własna	Zabudowa meblowa z płyt HPL	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
158 d.2.4	kalk. własna	Dostawa i montaż : Lustro klejone na ścianie małe	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
159 d.2.4	kalk. własna	Dostawa i montaż : Lustro klejone na ścianie duże	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
160 d.2.4	kalk. własna	Dostawa i montaż : Przewijak	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2.5		Roboty instalacyjne wentylacja			
161 d.2.5	KNK 7-28 0203-13 kalk. własna	Przebicie otworów w ścianach murowanych dla przewodów wentylacyjnych	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
162 d.2.5	KNR-W 2- 17 0140-01 z.o.3.3. 9902	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 125 mm - obiekty modernizowane	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
163 d.2.5	KNR 2-17 0113-01 z.o.3.3. 9903	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 125 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych	m2		
		1,89	m2	1,890	
				RAZEM	1,890
164 d.2.5	kalk. własna	Dostawa i montaż: Wentylatory kanałowe 125mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
2.6		Roboty instalacyjne elektryczne			
165 d.2.6	kalk. własna	Demontaż oraz utylizacja elementów oświetlenia oraz wyposażenia elekt.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
166 d.2.6	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		3	otw.	3,000	
				RAZEM	3,000
167 d.2.6	KNNR 5 1209-0901	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 10 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
168 d.2.6	KNR 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		14,89	m	14,890	
				RAZEM	14,890
169 d.2.6	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym YDYżo 3x2,5mm2	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		21,5 * 3	m	64,500	
				RAZEM	64,500
170 d.2.6	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
171 d.2.6	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
172 d.2.6	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
173 d.2.6	KSNR 5 0406-02 analogia	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi 1 fazowy podłoże betonowe	wyp.		
		1	wyp.	1,000	
				RAZEM	1,000
174 d.2.6		Wykonania LZU- zacisk uziemiający w budowie p/t . Do LZU przyłączyć stalowe elementy w obrębie pomieszczenia . LZU połączyć LgY 16mm2 w GZU w TG	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
175 d.2.6	KNNR 5 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		9 * 3	szt.ż ył	27,000	
				RAZEM	27,000
176 d.2.6	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
177 d.2.6	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
178 d.2.6	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
179 d.2.6	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur Ydyżo 3 x 1,5	m		
		21,3 * 1,5	m	31,950	
				RAZEM	31,950
180 d.2.6	KNNR 5 0301-09	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym czujka	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
181 d.2.6	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe liniowe	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
182 d.2.6	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe typ Monitory ewakuacyjne	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
183 d.2.6	KNR AL-01 0201-03	Montaż czujki ruchu- mikrofalowa	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
184 d.2.6		Wyposażenie dodatkowe : włączniki , gniazda elementy dodatkowe instalacyjne	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Toaleta dla niepełnosprawnych 4,2 m2			
3.1		Roboty przygotowawcze/roboty demontażowo-rozbiórkowe			
185 d.3.1	kalk. własna	Demontaż systemowych ścianek działowych/ okładzin meblowych wraz z utylizacją	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
186 d.3.1	KNR-W 2- 02 1020-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe -demontaż	m2		
		1,680	m2	1,680	
				RAZEM	1,680
187 d.3.1	KNR 19-01 0927-06	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		4,2	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
188 d.3.1	KNR-W 4- 01 0820-08 analogia	Rozebranie okładziny ściennej - płytki	m2		
		14,7	m2	14,700	
				RAZEM	14,700
189 d.3.1	KNR 4-01 0348-11 analogia	Rozebranie ścianki z pustaków ceramicznych na zaprawie cementowej- poszerzenie pod otwory drzwiowe	m2		
		0,4	m2	0,400	
				RAZEM	0,400
190 d.3.1	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z pomieszczenia	m3		
		1,89	m3	1,890	
				RAZEM	1,890
191 d.3.1	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m3		
		1,89	m3	1,890	
				RAZEM	1,890
3.2		Roboty remontowo-budowlane			
192 d.3.2	KNR 4-01 0346-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla nadproży	gniazd.		
		2	gniazd.	2,000	
				RAZEM	2,000
193 d.3.2	KNR AT-43 0203-05 analogia	Zabudowa płyt gipsowo-kartonowych na profilach CD 60 ULTRASTIL i wieszakach ; pokrycie dwuwarstwowe (systemy 4.70.03-4.70.06) Zabudowa WC	m2		
		4,3512	m2	4,351	
				RAZEM	4,351
194 d.3.2	KNR AT-44 0301-01	Nadproża KONBET typu "L"	m belki		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,20	m belki	1,200	
				RAZEM	1,200
195 d.3.2	TZKNBK VII I -39	Uzupełnienie tynku wewnętrznego kat. III z zaprawy cementowej na ścianach ceramicznych o powierzchni do 1 m2	m2		
		0,5	m2	0,500	
				RAZEM	0,500
196 d.3.2	KNR K-04 0602-06	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wygładzanie powierzchni poziomej	m2		
		4,2	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
197 d.3.2	KNR K-04 0602-07	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wygładzanie powierzchni pionowej	m2		
		14,70	m2	14,700	
				RAZEM	14,700
198 d.3.2	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża posadzka	m2		
		4,2	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
199 d.3.2	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża ściany	m2		
		14,70	m2	14,700	
				RAZEM	14,700
200 d.3.2	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
		6,8	m	6,800	
				RAZEM	6,800
201 d.3.2	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
		11,76	m	11,760	
				RAZEM	11,760
202 d.3.2	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2		
		4,2	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
203 d.3.2	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m2		
		14,70	m2	14,700	
				RAZEM	14,700
204 d.3.2	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne pod posadzki	m2		
		4,2	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
205 d.3.2	ZKNR C-2 0501-06	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; uzupełnienie ubytku o gł. do 1,5 cm	m2		
		14,70	m2	14,700	
				RAZEM	14,700
206 d.3.2	NNRNKB 202 2806-05 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
		4,2	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
207 d.3.2	NNRNKB 202 2803-06	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
		14,70	m2	14,700	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	14,700
208 d.3.2	KNKRB 2 0803-09	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianie z elementów prefabrykowanych i betonów	m2		
		9,80	m2	9,800	
				RAZEM	9,800
209 d.3.2	KNR AT-40 0105-03	Szpachlowanie warstwą zaprawy 2 mm podłoży poziomych- sufity	m2		
		4,2	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
210 d.3.2	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne ściany	m2		
		9,80	m2	9,800	
				RAZEM	9,800
211 d.3.2	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne- sufit	m2		
		4,2	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
212 d.3.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania sufit	m2		
		4,2	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
213 d.3.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania ściany	m2		
		9,80	m2	9,800	
				RAZEM	9,800
214 d.3.2	KNR-W 2- 02 1024-01	Drzwi wewnętrzne składane fabrycznie wykończone- drzwi hol	m2		
		1,845	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
215 d.3.2	KSNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m2		
		4,2	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
3.3		Roboty instalacyjne C.O			
216 d.3.3	analogia	Demontaż i utylizacja starej instalacji C.O (rurociągi + grzejniki)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
217 d.3.3	kalk. własna	Włączenie się do istniejącej instalacji C.O (wpięcie do pionów)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
218 d.3.3	KNR 19-01 0351-04 analogia	Wykucie bruzd poziomych/pionowych o głębokości i szerokości 1/2 x 1 cegły w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej	m		
		0,80	m	0,800	
				RAZEM	0,800
219 d.3.3	KNR-W 4- 01 0327-05	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		0,80	m	0,800	
				RAZEM	0,800
220 d.3.3	KNR-W 2- 15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 15mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych-Rura PERT/AI/PERT	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
221 d.3.3	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
222 d.3.3	KNR 2-15 0419-03	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-2 o dług. 660 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
223 d.3.3	KNR 2-15 0415-01	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr. nom. do 15 mm- zawór przyłączeniowy do grzejników typ V	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
224 d.3.3	KNR-W 2- 15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm- głowica wandalooodporna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
225 d.3.3	KNR 0-35 0231-04	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
3.4		Roboty instalacyjne C.W.U oraz Z.W			
226 d.3.4	kalk. własna	Demontaż i utylizacja urządzeń	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
227 d.3.4	KNR 2-15/G EBERIT 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
228 d.3.4	KNR 2-15/G EBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
229 d.3.4	KNR-W 4- 02 0225-01	Montaż miski ustępowej porcelanowej NPS	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
230 d.3.4	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym NPS	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
231 d.3.4	KNNR 4 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
232 d.3.4	KNR 0-35 0114-02	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe w wykonaniu standardowym, luksusowym lub termostatycznym montowane na obrzeżu NPS	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
233 d.3.4	KNR INSTA L 0309-08 analogia	Zawór termostatyczny do regulacji c.w.u . o śr. nom. 20 mm- zawór trójdrogowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
234 d.3.4	kalk. własna	Dostawa i montaż : dozownik mydła	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
235 d.3.4	kalk. własna	Dostawa i montaż : Podajnik ręczników papierowych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
236 d.3.4	kalk. własna	Dostawa i montaż : Szczotka do WC	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
237 d.3.4	kalk. własna	Dostawa i montaż : suszarka do rąk	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
238 d.3.4	kalk. własna	Dostawa i montaż: Kosz na odpady	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
239 d.3.4	kalk. własna	Dostawa i montaż : pojemnik na papier toaletowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
240 d.3.4	KNR INSTA L 0109-01	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
241 d.3.4	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
242 d.3.4	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
243 d.3.4	KNR-W 2- 15 0115-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
244 d.3.4	KNR-W 2- 15 0115-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
245 d.3.4	KNR-W 2- 15 0115-07 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
246 d.3.4	kalk. własna	Dostawa i montaż : Lustro klejone na ścianie małe	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
247 d.3.4	kalk. własna	Dostawa i montaż : uchwyty NPS wg projektu	kpl		
		1	kpl	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
3.5		Roboty instalacyjne wentylacja			
248 d.3.5	KNK 7-28 0203-13 kalk. własna	Przebicie otworów w ścianach murowanych dla przewodów wentylacyjnych	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
249 d.3.5	KNR-W 2- 17 0140-01 z.o.3.3. 9902	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 125 mm - obiekty modernizowane	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
250 d.3.5	KNR 2-17 0113-01 z.o.3.3. 9903	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 125 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych	m2		
		0,85	m2	0,850	
				RAZEM	0,850
251 d.3.5	kalk. własna	Dostawa i montaż: Wentylatory kanałowe 125mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3.6		Roboty instalacyjne elektryczne			
252 d.3.6	kalk. własna	Demontaż oraz utylizacja elementów oświetlenia oraz wyposażenia elekt.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
253 d.3.6	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
254 d.3.6	KNNR 5 1209-0901	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 10 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
255 d.3.6	KNR 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		5,89	m	5,890	
				RAZEM	5,890
256 d.3.6	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym YDYzo 3x2,5mm2	m		
		15,62	m	15,620	
				RAZEM	15,620
257 d.3.6	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
258 d.3.6	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
259 d.3.6	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
260 d.3.6	KSNR 5 0406-02 analogia	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi 1 fazowy podłoże betonowe	wyp.		
		1	wyp.	1,000	
				RAZEM	1,000
261 d.3.6		Wykonania LZU- zacisk uziemiający w budowie p/t . Do LZU przyłączyć stalowe elementy w obrębie pomieszczenia . LZU połączyć LgY 16mm2 w GZU w TG	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
262 d.3.6	KNNR 5 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		2 * 3	szt.ż ył	6,000	
				RAZEM	6,000
263 d.3.6	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
264 d.3.6	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
265 d.3.6	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
266 d.3.6	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur Ydyżo 3 x 1,5	m		
		6,5 * 1,5	m	9,750	
				RAZEM	9,750
267 d.3.6	KNNR 5 0301-09	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym czujka	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
268 d.3.6	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe liniowe	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
269 d.3.6	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe typ Monitory ewakuacyjne	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
270 d.3.6	KNR AL-01 0201-03	Montaż czujki ruchu- mikrofalowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
271 d.3.6		Wyposażenie dodatkowe : włączniki , gniazda elementy dodatkowe instalacyjne	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 Toaleta męska 16,3 m2		3
2 Toaleta damska 15,41m2		10
3 Toaleta dla niepełnosprawnych 4,2 m2		17
Spis treści		24