
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
NAZWA INWESTYCJI:	Remont i częściowa przedbudowa części wewnętrznej parteru budynku na cele profilaktyki zdrowotnej
ADRES INWESTYCJI:	Lokalizacja inwestycji: działka nr 224/5, obręb Wielkie Rychnowo - jedn. ewid. 040504_5, Gmina Kowalewo Pomorskie, powiat golubsko-dobrzyński
NAZWA INWESTORA:	Gmina Kowalewo Pomorskie
ADRES INWESTORA:	Gmina Kowalewo Pomorskie, ul. Konopnickiej 13, 87-410 Kowalewo Pomorskie
WYKONAWCA:	Wykonawca będzie wyłoniony w procedurze zamówienia publicznego

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Łukasz Lachowski

DATA OPRACOWANIA:

2024-06-18

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2024-06-18

Data zatwierdzenia

W zawiązku z realizacją projektu budżetu obywatelskiego przewidziano inwestycję polegającą na remoncie i częściowej przebudowie parteru budynku użyteczności publicznej zlokalizowanego w miejscowości Wielkie Rychnowo. Przebudowie podlegać mają dwa pomieszczenia sanitariatów. W pozostałych pomieszczeniach przewidziano działania remontowe. Finansowanie zakresu opracowania z Budżetu Obywatelskiego, w związku z ograniczonymi środkami zdecydowano na polepszenie warunków higieniczno-sanitarnych poprzez wykonanie remontu większości pomieszczeń parteru. Powierzchnia użytkowa części usługowej na cele profilaktyki zdrowotnej – 93,13m²

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
2 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - witryna między pomieszczeniem 5 i 6/8	m2		
		5,2 * 1,7	m2	8,840	
				RAZEM	8,840
3 d.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		(2,58 + 2,20 + 2,20) * 0,10 * 2,7	m3	1,885	
				RAZEM	1,885
4 d.1	KNR-W 4-01 0313-04	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym	m2		
		0,35 * 2,1	m2	0,735	
				RAZEM	0,735
5 d.1	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		(2,46 * 2 + 2,2 + 0,5) * 2	m2	15,240	
				RAZEM	15,240
6 d.1	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m2		
		2,46 * 2,2 + 3,39	m2	8,802	
				RAZEM	8,802
7 d.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m2		
		10,37	m2	10,370	
				RAZEM	10,370
8 d.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m2		
		6,52	m2	6,520	
				RAZEM	6,520
9 d.1	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		(poz.6 + 0,5 * poz.7 + 0,25 * poz.8) * 0,06	m3	0,937	
				RAZEM	0,937
10 d.1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2		
		(10,30 + 7,44 + 13,82 + 12,98) * 2	m2	89,080	
				RAZEM	89,080
11 d.1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m3		
		0,05 * poz.2 + poz.3 + 0,08 * poz.4 + 0,02 * poz.5 + 0,02 * poz.6 + 0,005 * poz.7 + 0,05 * poz.8 + poz.9 + poz.12 * 0,14 + 0,5 + 0,5	m3	5,234	
				RAZEM	5,234
2		Roboty murowe i zabudowy			
12 d.2	KNR-W 4-01 0331-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m2		
		0,2 * 0,12 * 3 + 0,12 * 1,2 * 0,7 * 3	m2	0,374	
				RAZEM	0,374
13 d.2	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
		2,25 * 2,7 - 1 * 2,05 + 0,12 * 1,2 * 0,7 * 3	m2	4,327	
				RAZEM	4,327
14 d.2	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,2 * 6	m	7,200	
				RAZEM	7,200
15 d.2	NNRNKB 202 2024-02	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym - nowe ścianki i przerobka otworu w istniejącej	m2		
		1,7 * 2,7 + 0,91 * 2 + 5,2 * 1,7	m2	15,250	
				RAZEM	15,250
16 d.2	NNRNKB 202 2023-04	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym 50 - zabudowy	m2		
		0,8 * 2,7 + 1,5	m2	3,660	
				RAZEM	3,660
3		Posadzki			
17 d.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m2		
		poz.6 + 0,5 * poz.7 + 0,5 * poz.8	m2	17,247	
				RAZEM	17,247
18 d.3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - EPS 100 3cm	m2		
		poz.17	m2	17,247	
				RAZEM	17,247
19 d.3	KNR-W 2-02 0608-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa	m2		
		poz.17	m2	17,247	
				RAZEM	17,247
20 d.3	KNR-W 2-02 1116-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m2		
		poz.17	m2	17,247	
				RAZEM	17,247
21 d.3	KNR-W 2-02 1116-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm; zbrojone siatką stalową	m2		
		poz.17	m2	17,247	
				RAZEM	17,247
22 d.3	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 3 cm	m2		
		poz.17	m2	17,247	
				RAZEM	17,247
23 d.3	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		5,42 + 3,39 + 5	m2	13,810	
				RAZEM	13,810
24 d.3	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		0,5 * (9,32 + 7,44 + 3,60)	m2	10,180	
				RAZEM	10,180
25 d.3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - płytki zgodnie z opisem - pom. gospodarcze, łazienka 1, łazienka 2, wiatrołap	m2		
		5,42 + 6,52 + 3,39 + 10,37	m2	25,700	
				RAZEM	25,700
26 d.3	KSNR 2 1103-09	Cokoliki z płytek terakotowych 100x100 mm - pom. gospodarcze	m		
		14,82	m	14,820	
				RAZEM	14,820
27 d.3	KNKRB 2 1106-05	Listwy przyściennie z polichlorku winylu	m		
		18 + 14,5 + 13 + 14,4 + 16,82	m	76,720	
				RAZEM	76,720

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Wykończenia ścian			
28 d.4	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		$2,25 * 2 * 2,7 + (0,12 * 1,2 * 0,7 * 3) * 2 + 7$	m2	19,755	
				RAZEM	19,755
29 d.4	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej	m2		
		$((2,46 * 2 + 2,2 * 2) + (2,9 * 2 + 2,25 * 2) + (2,34 * 2 + 1,42 * 2)) * 2,05 + (5,2 * 1) + (0,9 * 2) - 1 * 2,05 * 6$	m2	50,337	
		$1,5 * 2,6 + 0,6 * 0,5$	m2	4,200	
				RAZEM	54,537
30 d.4	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m		
		$2 * 2,05 + 0,9 * 2 + 2,0 * 2$	m	9,900	
				RAZEM	9,900
31 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wraz z oczyszczeniem podłoża - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.32	m2	110,804	
				RAZEM	110,804
32 d.4	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach	m2		
		$((2,2 * 2 + 2,46 * 2) + (2,25 * 2 + 2,9 * 2) + (2,34 * 2 + 1,42 * 2) + (4,67 * 2 + 4,27 * 2) + (4,67 * 2 + 2,58 * 2) + (4,3 * 2 + 4,11 * 2) + (4,11 * 2 + 3,09 * 2)) * 0,7 + 0,85 * 0,14 * 12 + 0,93 * 0,85 * 10$	m2	72,851	
		$(4,41 * 2,77) * 2,65 - 1,5 * 2,6 + 2,38 * 4,11 - 0,6 * 0,5$	m2	37,953	
				RAZEM	110,804
33 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.32	m2	110,804	
				RAZEM	110,804
34 d.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian - kolor beżowy- farba lateksowa	m2		
		poz.32	m2	110,804	
				RAZEM	110,804
5		Sufity			
35 d.5	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2		
		93,13	m2	93,130	
				RAZEM	93,130
6		Stolarka			
36 d.6	KNNR 3 0702-05	Wstawienie nowych drzwi - D1	m2		
		$1 * 2,1 * 4$	m2	8,400	
				RAZEM	8,400
37 d.6	KNNR 3 0702-05	Wstawienie nowych drzwi - D2	m2		
		$1 * 2,1 * 2$	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
38 d.6	KNNR 3 0702-05	Wstawienie nowych drzwi - D3	m2		
		$1 * 2,1 * 4$	m2	8,400	
				RAZEM	8,400

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.6	KNNR 7 0801-03	Szklenie ram szybami zespolonymi o pow.do 3.0 m2 - wymiana szyby w pomieszczeniu nr 1	m2		
		1,46	m2	1,460	
				RAZEM	1,460
7		Remont instalacji wodociągowej			
40 d.7	KNR 4-04 0705-02	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
41 d.7	KNR 4-04 0705-05	Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
42 d.7	KNR 4-04 0705-11	Demontaż muszli pisuarowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.7	KNR 4-04 0705-09	Demontaż zlewów lub zmywaków	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
44 d.7	KNR-W 2-15 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach i posadzkach	m		
		(11,6 + 7,2 + 2,3) * 2	m	42,200	
		(15 * 0,8) * 2	m	24,000	
		(1 * 1,5) * 2	m	3,000	
				RAZEM	69,200
45 d.7	KNR 0-34 0101-07	Izolacja rurociągów otulinami polietylenowymi - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J)	m		
		poz.44	m	69,200	
				RAZEM	69,200
46 d.7	KNR-W 2-15 0135-04	Zawory przyłączeniowy 1/2" x 3,8"	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
47 d.7	KNR-W 2-15 0135-04	Zawory do spłuczki ustępowej 1/2" x 1/2"	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
48 d.7	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp.	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
49 d.7	KNR 2-15 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
50 d.7	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach	m		
		poz.45	m	69,200	
				RAZEM	69,200
51 d.7	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		poz.45	m	69,200	
		Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	m prób		
		1	prób	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		łączna długość rurociągu		RAZEM	69,200
		ilość prób szczelności		RAZEM	1,000
52 d.7	kalk. własna	Badanie bakteriologiczne wody	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		Remont instalacji kanalizacyjnej			
53 d.8	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.8	KNR-W 2-15 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
55 d.8	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		1 + 1,2 + 1,9 + 0,3 + 0,3 + 2,3 + 0,8 + 1,2 + 0,5	m	9,500	
				RAZEM	9,500
56 d.8	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3 + 4 + 2	m	9,000	
				RAZEM	9,000
57 d.8	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		0,9 * 5	m	4,500	
				RAZEM	4,500
58 d.8	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		9	pode j.	9,000	
				RAZEM	9,000
59 d.8	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		2	pode j.	2,000	
				RAZEM	2,000
60 d.8	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
61 d.8	KNR-W 2-15 0213-07	Zawór napowietrzający dn100	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9		Biały montaż			
62 d.9	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym z wiszącym półpostumentem	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
63 d.9	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla osób niepełnosprawnych z półpostumentem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
64 d.9	KNR 2- 15/GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe - stelaż podtynkowy - do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
65 d.9	KNR 2- 15/GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe - stelaż podtynkowy - do miski ustępowej dla niepełnosprawnych montowane na ścianie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.9	KNR 2-15/GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
67 d.9	KNR 2-15/GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
68 d.9	KNR 2-15/GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.9	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
70 d.9	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowy do mopów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
71 d.9	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
72 d.9	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
73 d.9	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm dla osób niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
74 d.9	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
75 d.9	KNR 0-31 0105-01	Wykonanie podejścia i montaż przepływowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o mocy do 18 kW wraz z podejściem	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
10		Remont instalacji elektrycznej			
76 d.10	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany - nowe gniazdko pod podgrzewacze i włącznik do łazienki	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
77 d.10	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
78 d.10	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.10	KNR 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - IP44	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
80 d.10	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym - w miejscach potencjalnie mokrych IP44	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
81 d.10	KNR-W 4-03 0308-02	Wymiana wyłącznika, przełącznika lub przycisku na cegle	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
82 d.10	KNR-W 4-03 0609-01	Wymiana opraw oświetleniowych, nowe oprawy w sufitach podwieszanych	kpl.		
		15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
83 d.10	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynekowych w cegle	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
84 d.10	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		poz.83	m	45,000	
				RAZEM	45,000
85 d.10	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe	m		
		poz.83	m	45,000	
				RAZEM	45,000
86 d.10	KNNR 5 0410-02	Wentylatory ściennie - w łazienkach - sprzężone z włącznikiem światła	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
87 d.10	KNR 5-05 1405-04	Zainstalowanie specjalnych aparatów telefonicznych oraz wyposażenia dodatkowego - dzwonek oraz przycisk w łazience dla niepełnosprawnych - analogia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
88 d.10	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia - całość instalacji	pomi ar		
		18	pomi ar	18,000	
				RAZEM	18,000
11		Remont instalacji ogrzewania			
89 d.11	KNR 4-04 0707-01	Demontaż grzejników żeliwnych	zesp .		
		11	zesp .	11,000	
				RAZEM	11,000
90 d.11	KNR 0-35 0209-02 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem - szer - 300 x wysokosc 900	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
91 d.11	KNR 0-35 0209-02 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem - szer - 700 x wysokosc 600	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92 d.11	KNR 0-35 0213-06 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe łazienkowe c.o.o szer. 365-600 mm i wys. do 900 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem - szer 500 x wysokosc 800	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
93 d.11	KNR-W 2-15 0412-04	Zawory grzejnikowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
94 d.11	KNR INSTAL 0309-08	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
95 d.11	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
96 d.11	KNR 0-31 0218-02	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
12		Remont instalacji wentylacyjnej			
97 d.12	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
13		Dodatkowe wyposażenie			
98 d.13	KNR-W 2-02 1214-01	dostawa i montaż poręczy umywalkowych stałych, prostych dla osób o ograniczonej zdolności ruchowej ze stali nierdzewnej długości 60 cm - analogia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
99 d.13	KNR-W 2-02 1214-01	dostawa montaż poręczy dla osób z ograniczoną zdolnością ruchową uchylnej łukowej ściennej o stali nierdzewnej długości 60 cm - analogia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
100 d.13	KNR-W 2-02 1214-02	dostaw i montaż lustra 100x60	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
101 d.13	KNR-W 2-02 1214-02	dostaw i montaż podajnika na papier przy wc	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
102 d.13	KNR-W 2-02 1214-02	dostaw i montaż podajnika na ręczniki papierowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
103 d.13	KNR-W 2-02 1214-02	dostaw i montaż podajnika na mydło w płynie - wiszacy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 Roboty rozbiórkowe		3
2 Roboty murowe i zabudowy		3
3 Posadzki		4
4 Wykończenia ścian		5
5 Sufity		5
6 Stolarka		5
7 Remont instalacji wodociągowej		6
8 Remont instalacji kanalizacyjnej		7
9 Biały montaż		7
10 Remont instalacji elektrycznej		8
11 Remont instalacji ogrzewania		9
12 Remont instalacji wentylacyjnej		10
13 Dodatkowe wyposażenie		10
Spis treści		11