

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Łazienka dla niepełnosprawnych na parterze</b>			
1.1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	d.1. analiza indywidualna	Demontaż przyborników łazienkowych- podajnik papieru toaletowego, dozownik na mydło, podajnik ręczników papierowych, poręcz dla niepełnosprawnych, lustra Po demontażu przekazać użytkownikowi - protokołem zdawczym.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 4-04 d.1. 0705-05	Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 4-04 d.1. 0705-08	Demontaż umywalek fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 4-04 d.1. 0706-01	Demontaż termy przepływowej	kpl.		
	1 analogia		kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 4-04 d.1. 0705-02	Demontaż baterii umywalkowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 4-04 d.1. 0707-01	Demontaż grzejników o powierzchni grzejnej do 2.5 m2	zesp.		
		1	zesp.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR 4-03 d.1. 1134-01	Demontaż opraw świetłkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym- sufit podwieszany	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR AL-01 d.1. 0101-06 z.o 1 3.2.	Demontaż do ponownego montażu kompaktowej centrali alarmowej ponad 64 linii dozorowych - za każdą linię dodatkowo	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 4-04 d.1. 0406-04	Demontaż sufitu podwieszanego kasetonowego na konstrukcji lekkiej aluminiowej	m <sup>2</sup>		
		2.237*3.073	m <sup>2</sup>	6.874	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.874</b>
10	KNR 4-04 d.1. 0701-07	Demontaż przewodów wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. do 32 mm.	m		
		ujęcie wody użytkowej	m	2.509	
		podgrzewacz wody	m	3.000	
		zasilanie ustępu WC	m	2.509	
		2.509		<b>RAZEM</b>	<b>8.018</b>
11	KNR 4-04 d.1. 0701-07	Demontaż przewodów wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. do 32 mm- lecz C.O. piony oraz poziomy grzejnika	m		
	1 analogia		m	5.018	
		2.509*2		<b>RAZEM</b>	<b>5.018</b>
12	KNR-W 4- d.1. 02 0235-06	Demontaż bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
	1 z.o.2.9.		kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR-W 4- d.1. 02 0235-08	Demontaż demolacyjny bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
	1 z.o.2.9.		kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0504-03				
1		2.237*3.073	m <sup>2</sup>	6.874	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.874</b>
15	KNR K-01	Usunięcie zewnętrznej warstwy kleju po zbitiu płytek podłogowych gr. do 5 mm z powierzchni poziomych przez frezowanie	m <sup>2</sup>		
d.1.	0103-01				
1		2.237*3.073	m <sup>2</sup>	6.874	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.874</b>
16	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1.	0819-15				
1		ściany (2.237+3.073)*2*2.509	m <sup>2</sup>	26.646	
		ościeża (1.153+1.153+1.445)*0.20	m <sup>2</sup>	0.750	
		(1.153+1.445)*2*0.20	m <sup>2</sup>	1.039	
		otwory okienne -(1.153*1.445)*2	m <sup>2</sup>	-3.332	
		otwór drzwiowy -0.90*2.05	m <sup>2</sup>	-1.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.258</b>
17	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0701-05				
1		poz.16	m <sup>2</sup>	23.258	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.258</b>
18	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-04				
1		0.90*2.05	szt.	1.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.845</b>
19	KNR 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
d.1.	1116-04				
1		zasilanie podgrzewacza do wody 12.52	m	12.520	
		zasilanie lamp sufitowych 7.8	m	7.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.320</b>
20	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
d.1.	1124-01				
1		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
d.1.	1122-01				
1		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2		<b>Rpboty przygotowawcze i wykończeniowe</b>			
2.1		<b>Instalacje wod-kan</b>			
22	S-215 0300-	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2.	01				
1		8.018	m	8.018	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.018</b>
23	S-215 0500-	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
d.2.	01				
1		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
24	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
d.2.	0205-02				
1		1.25	m	1.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.250</b>
25	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.2.	0208-03				
1		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	S-215 0800- d.2. 01 1	Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi o śr.zew. 25 mm z rur polipropylenowych na ścianach budynków- pion grzejnika oraz poziom 2.509*2	m m	RAZEM 5.018	1.000 5.018
27	KNR 0-35 d.2. 0209-02 1	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie - wraz z zaworami odcinającymi oraz zaworem termostatycznym np. Danfos- zastosować system antykardzieżowy 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	5.018 1.000
2.2		<b>Instalacje elektryczne</b>		RAZEM	1.000
28	KNR 5-08 d.2. 0210-01 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 20.320	m m	RAZEM 20.320	20.320 20.320
29	KNR 5-08 d.2. 0210-01 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - zasilanie poprowadzić od tablicy znajdującej się przy drzwiach wejściowych od strony parkingu zasilanie siłownika do drzwi 26.7	m m	RAZEM 26.700	20.320 26.700
30	E-0508 d.2. 0800-04 2	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły 26.7	m m	RAZEM 26.700	26.700 26.700
31	KNR-W 5- d.2. 08 0407-03 2	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	26.700 1.000
2.3		<b>Roboty wykończeniowe posadzki i ściany</b>		RAZEM	1.000
32	KNR 4-01 d.2. 0716-02 3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 poz.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 23.258	23.258 23.258
33	NNRNKB d.2. 202 1134-01 3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 6.874	23.258 6.874
34	NNRNKB d.2. 202 1130-01 3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 poz.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 6.874	6.874 6.874
35	KNR AT-27 d.2. 0401-03 3	Pozioma izolacja podłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie poz.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 6.874	6.874 6.874
36	KNR AT-23 d.2. 0206-07 3	Okladziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x120cm - płytki antypoślizgowe minimum R-10 o kolorze i fakturze słoju drewna - do ustalenia z inwestorem poz.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 6.874	6.874 6.874
37	NNRNKB d.2. 202 1134-02 3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 23.258	6.874 23.258
38	KNR AT-22 d.2. 0204-07 3	Okladziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm- kolor do ustalenia z inwestorem poz.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 23.258	23.258 23.258
				RAZEM	23.258

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39	KNR-W 2- d.2. 02 2702-01 3	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 2.237*3.073	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.874	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.874</b>
40	KNR AL-01 d.2. 0401-01 3	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu- bez czujki - czujka z demontażu 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
41	KNR-W 5- d.2. 08 0512-03 3	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - świetlówka o źródle światła 4x40 W- świetlówki ledowe 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
42	KNR-W 5- d.2. 08 0307-05 3	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych ,przycisków do przygotowanego podłoża 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
43	KNR-W 5- d.2. 08 0309-05 3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
44	KNR 0-19 d.2. 1024-06 3	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych pełnych. Światło przejścia min90 cm. Drzwi dostosować w czasie produkcji do montażu siłownika automatycznego otwierania i zamykania. Kolor drzwi - białe lub szare (do ustalenia z inwestorem) Drzwi wyposażać w siłownik do otwierania i zamykania drzwi, zabezpieczenie- czujka antyuderzeniowa na skrzydle drzwiowym, przycisk do otwierania drzwi 2mb od ościeżnicy na wysokości 1,25 m. Montaż tabliczki informującej np. "Przycisk otwierania drzwi" Montaż tabliczek informujących o kierunku i miejscu toalety dla niepełnosprawnych. 0.90*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.845</b>
45	d.2. analiza indywidualna 3	Montaż wywietrzaków okiennych higroskopowych w skrzydłach okiennych, ze względu na brak wentylacji łazienki. 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
46	KNR 2-15/ d.2. GEBERIT 3 0202-05	Armatura splukująca miski ustępowe elektroniczna na podczerwień 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
47	KNR 2-15/ d.2. GEBERIT 3 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
48	KNR 2-15/ d.2. GEBERIT 3 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
49	KNR-W 2- d.2. 15 0230-02 3	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym- umywalka przystosowana dla osób niepełnosprawnych- min 70 cm od posadzki 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
50	KNR 2-15/ d.2. GEBERIT 3 0201-01	Baterie umywalkowe - elektroniczna 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
51	d.2. analiza indywidualna 3	Montaż ze stali nierdzewnej ruchomych ściennych uchwyty dla niepełnosprawnych - uchwyty montować 40-45 cm od osi umywalki 2	kpl. kpl.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	d.2. analiza indywidualna	Montaż ze stali nierdzewnej ruchomych podłogowych uchwyty dla niepełnosprawnych 600mm - WC	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
53	d.2. analiza indywidualna	Automatyczny dozownik na mydło - stal nierdzewna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
54	d.2. analiza indywidualna	Automatyczny podajnik na ręczniki papierowe - stal nierdzewna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
55	d.2. analiza indywidualna	Automatyczny podajnik papieru toaletowego - stal nierdzewna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
56	d.2. analiza indywidualna	Natynkowy ścienny przewijak dla dzieci	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
57	d.2. analiza indywidualna	Dostawa i montaż kosza na śmieci - kosz otwarty (bez klapy)- stal nierdzewna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
58	d.2. analiza indywidualna	Dostawa i montaż lustra natynkowego w ramce	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2.4</b>		<b>Wymiana okien</b>			
59	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
d.2. 0535-08		(1.153*0.25)*18	m <sup>2</sup>	5.189	
4		(1.465*0.25)*2	m <sup>2</sup>	0.733	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.922</b>
60	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednolite z PCV o pow. do 1.5 m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>		
d.2. 0929-06		1153x1145 R+RU 4/16A/4 TPS U=1,1.			
4		Montaż wywiewników higroskopowych.			
		Pokje: 80,81,82,76,77,78,103,104,109,86			
		Zweryfikować wymiary okien przed zamówieniem.			
		pok.76			
		1.153*1.445*2	m <sup>2</sup>	3.332	
		pok.77			
		1.153*1.445*2	m <sup>2</sup>	3.332	
		pok.78			
		1.153*1.445*2	m <sup>2</sup>	3.332	
		pok.82			
		1.153*1.445*3	m <sup>2</sup>	4.998	
		pok.81			
		1.153*1.445*2	m <sup>2</sup>	3.332	
		pok.80			
		1.153*1.445*2	m <sup>2</sup>	3.332	
		pok.103			
		1.153*1.445*2	m <sup>2</sup>	3.332	
		pok.104			
		1.153*1.445	m <sup>2</sup>	1.666	
		pok.109			
		1.153*1.445*2	m <sup>2</sup>	3.332	
		pok.86			
		1.462*1.473*2	m <sup>2</sup>	4.307	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.295</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.2. 0930-12 4	KNR 0-19	Wymiana drzwi balkonowych skrzynkowych na drzwi balkonowe z PCV R+RU 4/16A/4 TPS U=1,1. 2,162x2,566 Montaż wywiewników higroskopowych 2 szt Zweryfikować wymiary okien przed zamówieniem. Pokój 46 2.162*2.566	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.548	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.548</b>
62 d.2. 0205-03 4	KNR 4-01	Naprawa pęknięć podokienników i czapek kominowych	m		
		40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
63 d.2. 01 0205-04 4	KNR-W 4-	Naprawa uszkodzeń podokienników	msc.		
		18	msc.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
64 d.2. 1209-14 4 analogia	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0,75m <sup>2</sup> - parapetów z lastryko	szt.		
		20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
65 d.2. 0206-08 4 analogia	KNR 13-23	Osadzenie 18 szt podokienników o długości do 1.5 m z blachy ocynkowanej powlekanej w kolorze białym o gr 0,7 mm- w pomieszczeniach z wymianą okien bez pomieszczenia nr.46 1,153*0,22	szt.		
		20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
66 d.2. analiza indywidualna 4		Wynajem windy koszowej do wymiany parapetów zewnętrznych do 18 m. Przyjęto 10 r-g wraz z dojazdem. 150zł/r-g	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3		<b>Wywóz gruzu</b>			
67 d.3 analiza indywidualna		Wywóz gruzu, resztek budowlanych okien, podokienników po zakończonej pracy. Przyjęto 2 szt kontener 7m <sup>3</sup> .	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4		<b>Malowanie pok. 88</b>			
68 d.4 01 1216-01	KNR-W 4-	Zabezpieczenie podłóg, okien i drzwi folią	m <sup>2</sup>		
		12.5	m <sup>2</sup>	12.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>
69 d.4 1204-01	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		2.081*1.638+2.006*2.396	m <sup>2</sup>	8.215	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.215</b>
70 d.4 1204-02	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		ściany (2.081+3.646+3.646+2.421+0.34)*2.828	m <sup>2</sup>	34.315	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.315</b>
5		<b>Pomieszczenie przy windzie</b>			
71 d.5 0928-04 analogia	KNR 0-19	Demontaż okna o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup> R=0,5	m <sup>2</sup>		
		0.580*2.051	m <sup>2</sup>	1.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.190</b>
72 d.5 0304-02	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego (0.580*2.051)*0.24	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.285	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.285</b>