

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
<b>1.1</b>		<b>Ściany</b>			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
3 d.1.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		85	m <sup>2</sup>	85,000	
				RAZEM	85,000
4 d.1.1	kalkulacja indywidualna	Demontaż boazerii płytowej gładkiej	m <sup>2</sup>		
		35	m <sup>2</sup>	35,000	
				RAZEM	35,000
5 d.1.1	kalkulacja indywidualna	Rozebranie sufitu podwieszanego	m <sup>2</sup>		
		3	m <sup>2</sup>	3,000	
				RAZEM	3,000
6 d.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
		25	m <sup>2</sup>	25,000	
				RAZEM	25,000
7 d.1.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - przyjęto 30% ścian pozostałych po wyburzeniu poz.3*30%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25,500	
				RAZEM	25,500
<b>1.2</b>		<b>Posadzki</b>			
8 d.1.2	KNR 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		6*5,5	m <sup>2</sup>	33,000	
		2,7*2,35	m <sup>2</sup>	6,345	
		2,13*1,9	m <sup>2</sup>	4,047	
				RAZEM	43,392
9 d.1.2	KNR 4-01 0816-06 salon	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m <sup>2</sup>		
		3*5,51	m <sup>2</sup>	16,530	
				RAZEM	16,530
10 d.1.2	KNR 4-01 0811-07 wc	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		1,2*2,35	m <sup>2</sup>	2,820	
				RAZEM	2,820
11 d.1.2	KNR 4-01 0212-01	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm- posadzka salon	m <sup>3</sup>		
		5,5*3*0,1	m <sup>3</sup>	1,650	
				RAZEM	1,650
<b>1.3</b>		<b>Wywóz wraz z utylizacją</b>			
12 d.1.3	KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie i utylizacja oraz usunięcie odpadów budowlanych z budynku	m <sup>3</sup>		
		17	m <sup>3</sup>	17,000	
				RAZEM	17,000
<b>2</b>		<b>Drzwi wewnętrzne-komunikacja</b>			
13 d.2	KNR AT-13 0105-08	Wykucie bruzd o szer. do 15 cm w ścianach - podłoże z cegły	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
14 d.2	KNR AT-17 0106-01	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 15 cm	m <sup>2</sup>		
		(2,1*0,15)*2	m <sup>2</sup>	0,630	
				RAZEM	0,630
15 d.2	KNR 4-01 0329-03	Wykucie i poszeżenie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
		1*2,1*0,15	m <sup>3</sup>	0,315	
				RAZEM	0,315
16 d.2	KNR 13-12 0406-01 pom 8	Podlewki i uzupełnienia obetonowania węzłów i pachwin zaprawą cementową	m <sup>3</sup>		
		(0,30*0,25*0,2)*2	m <sup>3</sup>	0,030	
				RAZEM	0,030
17 d.2	KNR-W 2-02 0132-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,55	m	1,550	
				RAZEM	1,550
18	KNR 4-01 d.2 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 1,5*2	m		
			m	3,000	
				RAZEM	3,000
19	KNR 4-01 d.2 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy 3	m		
			m	3,000	
				RAZEM	3,000
20	KNR-W 2-02 d.2 1025-01	Ościeżnice drewniane regulowana-zakres 14-18cm wraz z listwami obejmującymi Sprawdzić przed zamówieniem 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR-W 2-02 d.2 1022-01	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne drewniane na wzór istniejących płyta HDF pełna 90 0,9*2,0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,800	
				RAZEM	1,800
3		<b>Roboty posadzkowe</b>			
22	KNR 2-02 d.3 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarła na ostro poz.24	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	63,000	
				RAZEM	63,000
23	KNR 2-02 d.3 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 17	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17,000	
				RAZEM	17,000
24	NNRNKB d.3 202 2805-06 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 63	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	63,000	
				RAZEM	63,000
25	NNRNKB d.3 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x60 cm na zaprawie klejowej Ceresit w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 z listwą wykańczającą 50	m		
			m	50,000	
				RAZEM	50,000
4		<b>Prace tynkarskie i malarskie</b>			
4.1		<b>Sufit</b>			
26	KNNR-W 3 d.4.1 1002-06	Zeskrobanie i zmycie starej farby - sufity 65	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	65,000	
				RAZEM	65,000
27	KNR 4-01 d.4.1 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm - po demontażach 23	m		
			m	23,000	
				RAZEM	23,000
28	KNR 4-01 d.4.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami akrylowymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności tj. Wyszczególnienie robót:Wyglądzenie powierzchni tynku (likwidacja nierówności i sfalowań) przez szpachlowanie kol. 08. poz.26	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	65,000	
				RAZEM	65,000
29	NNRNKB d.4.1 202 1134-01 gładzie sufity	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome poz.26	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	65,000	
				RAZEM	65,000
30	KNR 4-01 d.4.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.26	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	65,000	
				RAZEM	65,000
4.2		<b>Ściana</b>			
31	KNR 4-01 d.4.2 0710-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) poz.7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25,500	
				RAZEM	25,500
32	KNR 4-01 d.4.2 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy 30	m		
			m	30,000	
				RAZEM	30,000
33	KNR-W 2-02 d.4.2 2004-07 analogia	Zabudowa drewnianych nasłoneczników- Płyta GBK na ruszcie stalowym 2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.4.2	KNR 2-17 0137-01	Montaż kratki wentylacyjnych 14x21cm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
35 d.4.2	KNNR-W 3 1002-06	Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej - warstwa wierzchnia - ściany	m <sup>2</sup>		
		156	m <sup>2</sup>	156,000	
				RAZEM	156,000
36 d.4.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami akrylowymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności tj. Wyszczególnienie robót: Wygładzenie powierzchni tynku (likwidacja nierówności i sfalowań) przez szpachlowanie kol. 08. poz.35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	156,000	
				RAZEM	156,000
37 d.4.2	NNRNB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe poz.35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	156,000	
				RAZEM	156,000
38 d.4.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	156,000	
				RAZEM	156,000
39 d.4.2	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne lakierowanie ścian -lakier akrylowy	m <sup>2</sup>		
		75	m <sup>2</sup>	75,000	
				RAZEM	75,000
40 d.4.2	KNR 4-01 0205-02	Wymiana istniejących podokienników o szerokości ponad 30 cm na podokienniki z konglomeratu marmurowego grub. 3cm wraz z podporami kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem wraz z podporami 7,25	m		
			m	7,250	
				RAZEM	7,250
5		<b>Instalacje elektryczne</b>			
41 d.5	analiza indywidualna	Demontaż instalacji elektrycznej /5r-g/	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.5	KNR 4-03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
43 d.5	KNR 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
44 d.5	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm <sup>2</sup> 750V układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 70	m		
			m	70,000	
				RAZEM	70,000
45 d.5	KNR 5-08 0210-05	Przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm <sup>2</sup> 750V układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym 50	m		
			m	50,000	
				RAZEM	50,000
46 d.5	KNR AT-14 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - UTP - FTP kat. 6e dedykowane pod przyszły monitoring. 50	m		
			m	50,000	
				RAZEM	50,000
47 d.5	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 8	szt.		
			szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
48 d.5	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
49 d.5	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
50 d.5	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych nastropowych Minimalne parametry: - Wydajność min. 110lm/W, Moc: 31W, Strumień świetlny: 3600 lm, Barwa światła: 3800 - 4000K (neutralna), Kąt świecenia: 120° Ilość godzin świecenia: 50 000h 6	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.5	(AW) Dost wa	Oswietlenie ewakuacyjne TM.ONTEC G E1P 301 M AT	kpl		
		2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
52 d.5	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze PT o masie do 10 kg-Tablica rozdzielcza wraz z wyposażeniem dla części remontowanej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		<b>Instalacje sanitarne</b>			
6.1		<b>Demontaże WOD-KAN</b>			
53 d.6.1	KNNR 8/225/ 3	Demontaż urządzeń sanitarnych, umywalka porcelanowa	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
54 d.6.1	KNNR 8 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.6.1	KNNR 8 0225-04 analogia	Demontaż kabiny prysznicowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.6.1	KNNR 8/122/ 4	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej ściennej	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
57 d.6.1	KNNR 8 0222-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianie	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
58 d.6.1	KNNR 4/211/ 1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi'50' mm-pod tynkowe zakorkowanie instalacji	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3
59 d.6.1	KNNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzywa sztucznego do zaworów czteropokładowych, baterii, pułapek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm- pod tynkowe zakorkowanie instalacji	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
60 d.6.1	KNNR-W 4-01 0328-02	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
61 d.6.1	KNNR 4-01 0710-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		4	m <sup>2</sup>	4,000	
				RAZEM	4,000
62 d.6.1	KNNR 8 0222-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianie ponad stropem pierwszego piętra i poniżej stropu piwnicy	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
63 d.6.1	KNNR 4 0208-10	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
64 d.6.1	KNNR 2-02 2004-05	Obud.belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 (0,25+0,25)*3,2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,600	
				RAZEM	1,600
65 d.6.1	KNNR-W 4-01 0335-21	Przebiecie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
66 d.6.1	KNNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebiec w stropach ceramicznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6.2		<b>Centralne ogrzewanie</b>			
67 d.6.2	KNNR-W 4-02 0520-11	Demontaż grzejnika żeliwnego z rur ożebrowanych o długości 2.0 m	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
68 d.6.2	KNNR-W 4-02 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
69 d.6.2	KNR-W 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		poz.67	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
70 d.6.2	KNNR 4 0403-01	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach, Dn 15 mm	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
71 d.6.2	KNNR 4 0406-0201	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach niemieszkalnych, rura stalowa	m		
		poz.70	m	30,00	
				RAZEM	30,00
72 d.6.2	KNR 2-02 1512-0101	Malowanie 2-krotne farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o średnicy do 50 mm	m		
		poz.70	m	30,00	
				RAZEM	30,00
73 d.6.2	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900 mm, długość do 1600 mm - C 22	szt		
		600 800	szt	1,00	
		1		RAZEM	1,00
74 d.6.2	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900 mm, długość do 1600 mm - C 22	szt		
		600 1400	szt	3,00	
		3		RAZEM	3,00
75 d.6.2	KNNR 4 0428-0101	Rury stalowe przyłączne do grzejników, o połączeniu spawanym, Dn 15 mm	kpl		
		4	kpl	4,00	
				RAZEM	4,00
76 d.6.2	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe powrotne, Dn 15 mm	szt		
		poz.75	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
77 d.6.2	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe termostaticzne, Dn 15 mm	szt		
		poz.75	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
78 d.6.2	KNR 0-35 0215-04	Głowica termostaticzna, zakres nastawny 6-28 st.C z blokadą anty kradzieżową	szt		
		poz.75	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
79 d.6.2	KNNR 4 0436-01	Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	urządze urządze	4,00	
		poz.75			
				RAZEM	4,00
7		<b>Wejście -podest</b>			
80 d.7	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiorka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - posadzki	m³		
		2,4	m³	2,400	
				RAZEM	2,400
81 d.7	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod obrzeża, 25x28·cm, grunt kategorii III-IV	m		
		poz.83	m	14,000	
				RAZEM	14,000
82 d.7	KNR 2-31 0402-04	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m³		
		poz.83*0,3*0,3	m³	1,260	
				RAZEM	1,260
83 d.7	KNR 2-31 0407-04	Palisada betonowa na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
84 d.7	KNR 2-31 0114-01	Podbudowy – kruszywo łamane frakcji 31,5+63 mm,, grubość warstwy po zagęszczeniu 20·cm- łącznie 25 cm	m²		
		poz.86	m²	4,800	
				RAZEM	4,800
85 d.7	KNR 2-31 0111-03	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15·cm- poz.86	m²		
			m²	4,800	
				RAZEM	4,800
86 d.7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie chodnika z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej o grub. 5 cm	m²		
		2*2,4	m²	4,800	
				RAZEM	4,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.7	KNR 2-02 1220-04	Zadaszenie nad wejściem z konstrukcji stalowej lekkiej(ocynkowanej i malowanej proszkowo) z pokryciem pleksą lita i odwodnieniem 2,4*1,65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,960	
				RAZEM	3,960
<b>8</b>		<b>Zabudowa zejścia</b>			
88 d.8	analiza indywidualna	Zabudowa z płyty meblowej zejścia do piwnicy  3,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,800	
				RAZEM	3,800