REHABILITACJA ZAŁĄCZNIK NR 3

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	**ROBOTY ROZBIÓRKOWE**				
1 d.1	**KNR 4-01 0354-09**	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	**5,000**
2 d.1	**KNR 4-01 0354-13**	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych,drzwiczek	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	**3,000**
3 d.1	**KNR 4-01 0348-07**	Rozebranie ścianki grub.do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowej	m²		
		4,25	m²	4,250	
				RAZEM	**4,250**
4 d.1	**KNR 4-01 0701-05**	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,piłastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m²		
		4,4	m²	4,400	
				RAZEM	**4,400**
5 d.1	**KNR 4-01 0818-05**	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m²		
		29,55	m²	29,550	
				RAZEM	**29,550**
6 d.1	**kalk. własna**	Zerwanie tapety	m²		
		76,53	m²	76,530	
				RAZEM	**76,530**
7 d.1	**KNR 4-01 0535-01**	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m²		
		5,4	m²	5,400	
				RAZEM	**5,400**
8 d.1	**KNR 4-01 0535-09**	Przygotowanie blachy z rozbiórki do dalszego użytku	m²		
		5,4	m²	5,400	
				RAZEM	**5,400**
9 d.1	**KNR 4-01 0530-01**	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych,koszów i okapów z blachy z cynku	m²		
		2,6	m²	2,600	
				RAZEM	**2,600**
10 d.1	**KNR-W 4-01 0348-02**	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m³		
		0,69	m³	0,690	
				RAZEM	**0,690**
11 d.1	**KNR 4-01 0211-01**	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m²		
		102,03	m²	102,030	
				RAZEM	**102,030**

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.1	**KNR 4-01 0209-03**	Przebicie otworów o pow. 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm	m²		
		2,7	m²	2,700	
				RAZEM	**2,700**
13 d.1	**KNR 4-01 0329-03**	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/ 2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m³		
		0,39	m³	0,390	
				RAZEM	**0,390**
14 d.1	**KNR 4-01 0108-17**	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m³		
		2,4	m³	2,400	
				RAZEM	**2,400**
15 d.1	**KNR 4-01 0108-20**	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m³		
		2,4	m³	2,400	
				RAZEM	**2,400**
16 d.1	**KNR 4-01 0354-12**	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		3,4	m	3,400	
				RAZEM	**3,400**
2	**ROBOTY MUROWE**				
17 d.2	**KNR 4-01 0321-04**	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych ponad 1.5 w ścianach z cegieł/analogia dla obsadzenie podokienników z konglomeratu do 1.5/	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	**13,000**
18 d.2	**KNR 4-01 0313-04**	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - do-starcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		6,8	m	6,800	
				RAZEM	**6,800**
19 d.2	**KNR 4-01 0201-07**	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ścian	m²		
		1,1	m²	1,100	
				RAZEM	**1,100**
20 d.2	**KNR 4-01 0203-05**	Uzupełnienie zbrojonych ścian z betonu monolitycznego	m³		
		0,34	m³	0,340	
				RAZEM	**0,340**
21 d.2	**KNR 4-01 0206-03**	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0. 2 m2 przy głębok. do 10 cm	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	**9,000**
22 d.2	**KNR 2-02 0216-01**	Żelbetowe płyty stropowe, gr.8cm płaskie lub na żebrach	m²		
		1,8	m²	1,800	
				RAZEM	**1,800**

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23 d.2	KNR-W 2-17 0105-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/II o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 55 %	m²		
		7,89	m²	7,890	
				RAZEM	7,890
24 d.2	KNR 2-02 0122-03	Jednoprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1 1/2x1 1/2ceg.	m³		
		4,51	m³	4,510	
				RAZEM	4,510
25 d.2	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie/analogia dla ościeżnice Porta lub inna o parametrach rownoważnych.	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
26 d.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone/analogia dla skrzydła drzwiowe Porta lub inne o parametrach równoważnych/	m²		
		14,76	m²	14,760	
				RAZEM	14,760
27 d.2	KNR 4-01 0303-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m²		
		3,35	m²	3,350	
				RAZEM	3,350
28 d.2	KNR 0-19 0929-07	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2	m²		
		26,6	m²	26,600	
				RAZEM	26,600
29 d.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m²		
		3,76	m²	3,760	
				RAZEM	3,760
3	TYNKI I OBLICOWANIA				
30 d.3	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m²		
		11,45	m²	11,450	
				RAZEM	11,450
31 d.3	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyńcze na stropach na rusztach	m²		
		29,1	m²	29,100	
				RAZEM	29,100
32 d.3	NNRNKB 202 2027-01	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na kleju gipsowym	m²		
		3,8	m²	3,800	

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	**3,800**
33 d.3	**KNR 4-01 0326-01**	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		234	m	234,000	
				RAZEM	**234,000**
34 d.3	**KNR-W 4-01 0324-02**	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	**7,000**
35 d.3	**KNR 0-12 0829-03**	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej/ należy przyjąć płytki w grupie cenowej 35-42zł mkw/	m²		
		74,86	m²	74,860	
				RAZEM	**74,860**
36 d.3	**NNRNKB 202 0842-01**	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m		
		23,6	m	23,600	
				RAZEM	**23,600**
4	**POSADZKI**				
37 d.4	**KNR 2-02 0607-01**	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome podposadzkowe	m²		
		102,03	m²	102,030	
				RAZEM	**102,030**
38 d.4	**KNR 2-02 0609-03**	Izolacje cieplne i przeciwdzwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa FS 20 gr 2cm	m²		
		102,03	m²	102,030	
				RAZEM	**102,030**
39 d.4	**KNR 2-02 1106-01**	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr.25mm Krotność = 2	m²		
		102,03	m²	102,030	
				RAZEM	**102,030**
40 d.4	**KNR 2-02 1106-03**	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm	m²		
		102,03	m²	102,030	
				RAZEM	**102,030**
41 d.4	**NNRNKB 202 1134-01**	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m²		
		131,85	m²	131,850	
				RAZEM	**131,850**
42 d.4	**NNRNKB 202 1130-02**	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m²		
		131,85	m²	131,850	
				RAZEM	**131,850**

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43 d.4	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m²		
		149,78	m²	149,780	
				RAZEM	149,780
44 d.4	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe TARKETT OPTIMA lub inna o parametrach równoważnych	m²		
		149,78	m²	149,780	
				RAZEM	149,780
5	ROBOTY MALARSKIE				
45 d.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży- powierzchnie poziome i pionowe	m²		
		509,5	m²	509,500	
				RAZEM	509,500
46 d.5	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m²		
		509,5	m²	509,500	
				RAZEM	509,500
47 d.5	KNR-W 2-02 1507-08	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków ścian w kolorze pełnym/analogia dla malowanie farbami Para - zmywalnymi lub innymi o parametrach nie gorszych)	m²		
		645	m²	645,000	
				RAZEM	645,000
48 d.5	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		13,1	m	13,100	
				RAZEM	13,100
49 d.5	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m²		
		44	m²	44,000	
				RAZEM	44,000
6	WYPOSAŻENIE				
50 d.6	analiza indywidualna	Przegrody płyty obustronnie laminowanej na stopkach - wysokość 2 m	m		
		9,7	m	9,700	
				RAZEM	9,700
51 d.6	analiza indywidualna	lustro 60,5x50,5	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7	**INSTALACJE SANITARNE, CO WENTYLACJA**				
52 d.7	**KNR-W 2-15 0105-02**	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		139	m	139,000	
				RAZEM	**139,000**
53 d.7	**KNR 0-34 0101-01**	Izolacja rurociągów śr.	m		
		139	m	139,000	
				RAZEM	**139,000**
54 d.7	**KNR-W 2-15 0115-02**	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	**5,000**
55 d.7	**KNR-W 2-15 0204-01**	Rurociągi żeliwne kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych uszczelnione zaprawą cementową/analogia dla z pcv)	m		
		67,7	m	67,700	
				RAZEM	**67,700**
56 d.7	**KNR-W 2-15 0204-03**	Rurociągi żeliwne kanalizacyjne o śr. 100 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych uszczelnione zaprawą cementową/ analogia dla z pcv)	m		
		8,98	m	8,980	
				RAZEM	**8,980**
57 d.7	**KNR 2-15 0206-02**	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek żeliwnych o śr.nom.50 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	**5,000**
58 d.7	**KNR 0-31 0111-01**	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na ścianie/analogia dla baterie tzw łokciowe/	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	**5,000**
59 d.7	**KNR 2-15 0221-02**	Montaż umywalek pojedyńczych porcelanowych z syfonem gruszkowym /analogia dla montaz umywalek z półpostumentem	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	**4,000**
60 d.7	**KNR 2-15 0220-05**	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
61 d.7	**KNR 2-02 1021-07**	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	**1,000**

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62 d.7	KNR-W 2-15 0401-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o o połączeniach spawanych w kanale	m		
		12,2	m	12,200	
				RAZEM	12,200
63 d.7	KNR 0-31 0210-02	Zawory przelotowe lub zwrotne, gwintowane do c.o. śr. 20 mm	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
64 d.7	KNR 0-31 0205-12	Grzejniki stalowe panelowe wraz z zaworami termostatycznymi /analogia dla wymiana/	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
65 d.7	KNR 0-31 0207-06	Grzejniki stalowe panelowe podłączenie do instalacji c.o. ze ściany śr. 20 mm	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
66 d.7	KNR 0-31 0218-05	Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	szt. grzejników		
		13	szt. grzejników	13,000	
				RAZEM	13,000
67 d.7	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	próba		
		2	próba	2,000	
				RAZEM	2,000
8	INSTALACJE ELEKTRYCZNE				
68 d.8	KNR 4-03 0202-01	Wymiana przewodów kabelkowych	m		
		397	m	397,000	
				RAZEM	397,000
69 d.8	KNR 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 bieg.ze stykiem uziemiającym	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
70 d.8	KNR 4-03 0308-03	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na betonie	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
71 d.8	KNR 4-03 1001-09	Mechaniczne wykucie bruzd	m		
		234	m	234,000	
				RAZEM	234,000

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72 d.8	**KNR-W 4-03 1006-12**	Ręczne przebijanie otworów w scianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 cegły - śr.rury do 40 mm	otw.		
		19	otw.	19,000	
				RAZEM	**19,000**
73 d.8	**KNR-W 5-08 0502-09**	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
		30	kpl.	30,000	
				RAZEM	**30,000**
74 d.8	**KNR-W 5-08 0511-13**	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 4x40W - przykręcanych-końcowych	kpl.		
		30	kpl.	30,000	
				RAZEM	**30,000**
75 d.8	**KNR-W 5-08 0302-01**	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	**18,000**
76 d.8	**KNR 5-08 0308-01**	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	**3,000**
77 d.8	**TZKNBK XVII 52-04**	Instalowanie kinkietów ozdobnych do 3 kg.	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	**4,000**
78 d.8	**kalk. własna**	Pomiary	po-miar		
		2	po-miar	2,000	
				RAZEM	**2,000**