

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1	KNR 4-04 0104/01	Rozebranie murów w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej (1,64+3,13+4,62+3,74+3,43)*0,16*3,36	m3	8,9
		razem	m3	8,9
2	KNP 4 0103/02	Wykucie otworów na drzwi i okna w murach o grubości 1 cegły i więcej na zaprawie cementowo-wapiennej 1,00*2,10	m2	2,1
		razem	m2	2,1
3	KNP 4 0117/03	Wykonanie nadproży z belek typu "L" długości 1,5m w istniejących murach o grubości ponad 1 cegłę 3	szt	3
		razem	szt	3
4	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej 8,75*3,74 3,57*1,64 8,42*5,03 1,76*4,30 0,61*4,47+0,61*1,13 4,55*10,68 1,13*0,43	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	32,73 5,85 42,35 7,57 3,42 48,59 0,49
		razem	m2	141
5	KNKRB 3 0403/01	Rozbiórki elementów betonowych (13,58*5,03+4,55*5,65)*0,08 (5,53*8,78)*0,08	m3 m3	7,52 3,88
		razem	m3	11,4
6	KNNR 2 0602/03 analogia	Rozbiórka izolacji jednowarstwowej poziomej przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 13,58*5,03+4,55*5,65 5,53*8,78	m2 m2	94,01 48,55
		razem	m2	142,56
7	KNNR 2 0602/03 anlogia	Rozbiórka izolacji jednowarstwowej poziomej przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 13,58*5,03+4,55*5,65 5,53*8,78	m2 m2	94,01 48,55
		razem	m2	142,56
8	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie (1,64+3,13+4,62+3,74+3,43)*0,16*3,36 (13,58*5,03+4,55*5,65)*0,08 (5,53*8,78)*0,08	m3 m3 m3	8,9 7,52 3,88
		razem	m3	20,3
9	KNP 4 0101/02	Rozbiórka kominów nad i pod dachem na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z fundamentem 0,60*0,50*10,00	m3	3
		razem	m3	3
10	KNR-W 2-02 1040/01 analogai	Demontaż drzwi jednoskrzydłowych zewnętrznych i wewnętrznych 0,90*2,05*7	m2 m2	12,92 12,92
		razem	m2	12,92
INSTALACJE SANITARNE				
<i>Kanalizacja</i>				
11		Wykonanie niezbędnych rozbiórek i wykopów do ułożenia poziomów instalacji kanalizacji sanitarnej wraz z odtworzeniem rozebranych warstw podłogowych (podkłady betonowe i piaskowe pod posadzki)	kpl	1
12	KNR-W 2-15 0203/04	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 160mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych	m	15

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
13	KNR-W 2-15 0203/03	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych 5+5	m	10
		razem	m	10
14	KNR-W 2-15 0208/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych 5+5+5+5+5	m	25
		razem	m	25
15	KNR-W 2-15 0222/02	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym 1+1	szt	2
		razem	szt	2
16	KNR-W 2-15 0213/04	Rury wywiewne z PCW o średnicy 75mm o połączeniu wciskowym 1+1	szt	2
		razem	szt	2
17	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową ZLEW ŁAZIENKA 1 ZLEW ŁAZIENKA 1 ZLEW KUCHNIA 1 BASEN KUCHNIA 1 ZMYWARKA 1	podejście podejście podejście podejście podejście	1 1 1 1 1
		razem	podejście	5
18	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową 1+1	podejście	2
		razem	podejście	2
		C.W.U.		
19	KNR-W 2-15 0112/03	Rurociągi z polietylenu o średnicy zewnętrznej 32mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych 15*2+20	m	50
		razem	m	50
20	KNR-W 2-15 0112/02	Rurociągi z polietylenu o średnicy zewnętrznej 25mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych 16*2	m	32
		razem	m	32
21	KNR-W 2-15 0112/01	Rurociągi z polietylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych 1,5*2+1,00*4+1,00*2+8,50*2+4,50	m	30,5
		razem	m	30,5
22	KNP 5 1810/01	Izolacja jednowarstwowa otulinami z wełny mineralnej rurociągów o średnicy do 55mm 50*0,08 32*0,05 30,5*0,03	m2 m2 m2	4 1,6 0,92
		razem	m2	6,52
23	KNR-W 2-15 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym (kształtki z polietylenu) 13	szt	13
		razem	szt	13
24	KNR-W 2-15 0131/02	Zawory przelotowe i zwrotne, z połączeniem na dwuzłączkę o średnicy nominalnej 20mm	szt	11
25	KNR-W 2-15 0135/01	Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15mm 1	szt	1

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1	szt	1
		razem	szt	2
26	KNKRB 4t1 0108/01	Urządzenie do podgrzewania wody o pojemności 100dm3	szt	1
27	KNR-W 2-15 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	78
		78	m	78
		razem	m	78
28	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt	2
29	KNR-W 2-15 0137/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	2
		2	szt	2
		razem	szt	2
30	KNR 2-15 0224/03	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"	kpl	2
		2	kpl	2
		razem	kpl	2
		C.O.		
31	KNR 2-15u2 0601/04	Montaż rurociągów o średnicy zewnętrznej 32mm z rur warstwowych Geberit Mepla	m	44
		(12+10)*2	m	44
		razem	m	44
32	KNP 5 1810/01	Izolacja jednowarstwowa otulinami z wełny mineralnej rurociągów o średnicy do 55mm	m2	3,52
		0,08*44	m2	3,52
		razem	m2	3,52
33	KNNR 4 0410/03	Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o. typu SWP-3, SWN-3 o ilości obwodów 8-10	szt	2
34	KNR 2-15u2 0601/08	Montaż rurociągów o średnicy zewnętrznej 16mm z rur warstwowych Geberit Mepla Therm	m	1 000
		INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
35	KNNR 9 0501/06	Demontaż oprawy świetlówkowej z kloszem	szt	17
		17	szt	17
		razem	szt	17
36	KNNR 9 0501/05	Demontaż oprawy żarowej	szt	1
37	KNNR 9 0201/05	Demontaż tablicy rozdzielczej o powierzchni do 0,5m2	szt	1
38	KNKRB 5 0402/01	Montaż tablic elektrycznych o masie do 10kg wraz z kompletnym wyposażeniem wraz z wykuciem gniazda i obrobieniem zamontowanej rozdzielni	szt	1
39	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - przewód YDYp 3x1,5 wraz z wykuciem i zaprawieniem bruzd	m	60
		60	m	60
		razem	m	60
40	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - przewód YDYp 3x2,5 wraz z wykuciem i zaprawieniem bruzd	m	60
		60	m	60
		razem	m	60
41	KNNR 5 0205/02	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - przewód YDYp 5x4 żo wraz z wykuciem i zaprawieniem bruzd	m	25
		25	m	25
		razem	m	25
42	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	28
		28	szt	28

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	szt	28
43	KNNR 5 0308/03	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm2		
		17	szt	17
		razem	szt	17
44	KNNR 5 0308/05	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm2	szt	5
45	KNNR 5 0308/06	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 3-biegunowych do 16A/2,5mm2		
		3	szt	3
		razem	szt	3
46	KNNR 5 0306/02	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego		
		4	szt	4
		razem	szt	4
47	KNNR 5 0306/07	Montaż na tynku do przygotowanego podłoża łącznika schodowego, 2-biegunowego	szt	2
48	KNNR 5-08 0511/12 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych zawieszanych 1x40W z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych - montaż opraw oświetleniowych LED podtynkowych		
		22	szt	22
		razem	szt	22
49	KNNR 5-08 0511/12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych zawieszanych 1x40W z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych - montaż opraw oświetleniowych LED natynkowych IP44		
		2	szt	2
		razem	szt	2
		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
50	KNNR 2 0508/01 analogia	Uzupełnienie wszystkich warstw pokrycia połąci dachowej po rozbiórce komina wraz z wykonaniem niezbędnych obróbek - kolor i rodzaj materiałów dostosowany do istniejących warstw pokrycia dachu	kpl	1
51	KNNR-W 2-02 0604/02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe jedną warstwą papy na lepiku na gorąco		
		(5,62+2,10+4,30+1,33+3,85+1,21)*0,52	m2	9,57
		razem	m2	9,57
52	KNNR-W 2-02 0127/03	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grubości 12cm		
		(5,62+2,10+4,30+1,33+3,85+1,21)*3,50	m2	64,44
		razem	m2	64,44
53	KNNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych		
		1,60*5	m	8
		razem	m	8
54	KNNR-W 2-02 1040/01	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych wewnętrznych		
		1,02*2,05*6	m2	12,55
		razem	m2	12,55
55	KNNR-W 2-02 1040/01	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych zewnętrznych		
		1,00*2,05	m2	2,05
		1,00*2,05	m2	2,05
		razem	m2	4,1
56		Demontaż i ponowny montaż w miejscu wskazanym przez Zamawiającego jednostki wewnętrznej klimatyzacji		
		1+1	kpl	2
		razem	kpl	2

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
57	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej sala (5,03+0,60)*(9,03+0,60)+(6,84+0,60)*(4,55+0,60)+(3,32+0,60)*(3,85+0,60) kuchnia (8,78+0,60)*(3,43+0,60)+(3,29+0,60)*(2,10+0,60) łazienka 1 (1,21+0,60)*(1,83+0,60) łazienka 2 (1,78+0,60)*(1,21+0,60) magazynek 1 (1,38+0,60)*(1,95+0,60)+(1,00+0,60)*(1,64+0,60) magazynek 2 (3,01+0,60)*(1,95+0,60) razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	109,98 48,3 4,4 4,31 8,63 9,21 184,83
58	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - styropian grubości 5 cm sala 5,03*9,03+6,84*4,55+3,85*3,23 kuchnia 8,78*3,43+2,80*0,51+1,13*3,29+0,46*2,99 łazienka 1 1,21*1,83 łazienka 2 1,21*1,78 magazynek 1 1,38*1,95+0,55*1,44+0,44*1,64 magazynek 2 3,01*1,95 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	88,98 36,64 2,21 2,15 4,2 5,87 140,05
59	KNR 2-02 0609/04	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, z płyt styropianowych na sucho - każda następna warstwa - styropian grubości 5 cm sala 5,03*9,03+6,84*4,55+3,85*3,23 kuchnia 8,78*3,43+2,80*0,51+1,13*3,29+0,46*2,99 łazienka 1 1,21*1,83 łazienka 2 1,21*1,78 magazynek 1 1,38*1,95+0,55*1,44+0,44*1,64 magazynek 2 3,01*1,95 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	88,98 36,64 2,21 2,15 4,2 5,87 140,05
60	KNR-W 2-02 1104/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na ostro zbrojone siatką stalową sala 5,03*9,03+6,84*4,55+3,85*3,23 kuchnia 8,78*3,43+2,80*0,51+1,13*3,29+0,46*2,99 łazienka 1 1,21*1,83 łazienka 2 1,21*1,78 magazynek 1 1,38*1,95+0,55*1,44+0,44*1,64 magazynek 2 3,01*1,95 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	88,98 36,64 2,21 2,15 4,2 5,87 140,05
61	KNR-W 2-02 1104/03 (dopłata 5x)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm sala 5,03*9,03+6,84*4,55+3,85*3,23 kuchnia 8,78*3,43+2,80*0,51+1,13*3,29+0,46*2,99 łazienka 1 1,21*1,83 łazienka 2 1,21*1,78 magazynek 1 1,38*1,95+0,55*1,44+0,44*1,64 magazynek 2 3,01*1,95 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	88,98 36,64 2,21 2,15 4,2 5,87 140,05
62	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych (5,62+2,10+2,80+0,51+0,49+1,13+0,30+0,57+0,17)*3,50 (0,44+1,64+0,86+0,31+1,51+1,95+1,38+0,51+0,55+0,51)*3,50 (1,33+3,85)*3,50 (1,83+1,21+1,83+1,21)*3,50 (1,78+1,21+1,78+1,21)*3,50 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2	47,92 33,81 18,13 21,28 20,93 142,07
63	KNR 2-02 0802/02	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym (5,62+2,10+2,80+0,51+0,49+1,13+0,30+0,57+0,17)*3,50 (0,44+1,64+0,86+0,31+1,51+1,95+1,38+0,51+0,55+0,51)*3,50 (1,33+3,85)*3,50 (1,83+1,21+1,83+1,21)*3,50 (1,78+1,21+1,78+1,21)*3,50 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2	47,92 33,81 18,13 21,28 20,93 142,07

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
64	KNR 2-02 0815/03	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych (5,03+9,03+1,81+1,33+3,85+3,23+10,68+13,58)*3,15 (5,62+3,33+8,78+3,32+0,17+0,57+0,30+1,13+0,49+0,51+2,80+2,10)*1,00	m2 m2	152,9 29,12
		razem	m2	182,02
65	KNR 2-02 2601/01 analogia	Docieplenie styropianem i warstwą siatki ścian pełnych z otworami - styropian gr. 10 cm 3,01*1,95 (3,01*2+1,95*2)*3,40	m2 m2	5,87 33,73
		razem	m2	39,6
66	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych ((5,62+3,33+8,87+3,32+0,17+0,57+0,30+1,13+0,49+0,51+2,80+2,10)*2,10)-((1,47*1,45)*2+(0,90*2,00)*4)+((2,00*2+0,90)+(1,47*2+1,45)*2) (1,95+1,38+0,51+0,55+0,51+0,44+1,64+0,86+0,31+1,51)*2,10-(2,00*2+0,90)+(2,00*2+0,90)*0,05 (1,83+1,21+1,83+1,21)*2,50-(0,90*2,00)+(0,90+2,00*2)*0,05 (1,78+1,21+1,78+1,21)*2,50-(0,90*2,00)+(0,90+2,00*2)*0,05	m2 m2 m2 m2	63,56 15,63 13,65 13,4
		razem	m2	106,24
67	KNR 2-02 0829/11	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 40x40cm metodą kombinowaną ((5,62+3,33+8,87+3,32+0,17+0,57+0,30+1,13+0,49+0,51+2,80+2,10)*2,10)-((1,47*1,45)*2+(0,90*2,00)*4)+((2,00*2+0,90)+(1,47*2+1,45)*2) (1,95+1,38+0,51+0,55+0,51+0,44+1,64+0,86+0,31+1,51)*2,10-(2,00*2+0,90)+(2,00*2+0,90)*0,05 (1,83+1,21+1,83+1,21)*2,50-(0,90*2,00)+(0,90+2,00*2)*0,05 (1,78+1,21+1,78+1,21)*2,50-(0,90*2,00)+(0,90+2,00*2)*0,05	m2 m2 m2 m2	63,56 15,63 13,65 13,4
		razem	m2	106,24
68	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych 5,03*13,58+1,81*4,55+3,23*3,85 1,21*1,83 1,21*1,78 8,78*3,33+0,46*2,99+1,13*3,29+0,51*2,80 1,38*1,95+0,31*0,13+0,99*1,13+0,44*0,51 3,01*1,95	m2 m2 m2 m2 m2 m2	88,98 2,21 2,15 35,76 4,07 5,87
		razem	m2	139,04
69	KNR 2-02 1118/11	Posadzki z płytek o wymiarach 40x40cm układanych na klej metodą kombinowaną 5,03*13,58+1,81*4,55+3,23*3,85 1,21*1,83 1,21*1,78 8,78*3,33+0,46*2,99+1,13*3,29+0,51*2,80 1,38*1,95+0,31*0,13+0,99*1,13+0,44*0,51 3,01*1,95	m2 m2 m2 m2 m2 m2	88,98 2,21 2,15 35,76 4,07 5,87
		razem	m2	139,04
70	KNR 2-02 1120/03	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm układane metodą kombinowaną z przecinaniem płytek 5,03+9,03+1,81+1,33+3,85+3,23+10,68+13,58-(1,00*4+1,35)	m	43,19
		razem	m	43,19
71	KNNR 7 0702/02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600mm sala 5,03*13,58+1,81*4,55+3,85*3,23 kuchnia 8,78*3,33+2,99*0,46+1,13*3,29+0,51*2,80 łazienka 1 1,21*1,83 łazienka 2 1,78*1,21	m2 m2 m2 m2	88,98 35,76 2,21 2,15
		razem	m2	129,1
72	KNR-W 2-02 2701/01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi 1,38*1,95+0,13*0,31+0,99*1,13+0,44*0,51	m2	4,07
		razem	m2	4,07
73	KNR-W 2-02 1510/03	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem		

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(5,03+9,03+1,81+1,33+3,85+3,23+10,68+13,58)*3,15	m2	152,9
		(5,62+3,33+8,78+3,32+0,17+0,57+0,30+1,13+0,49+0,51+2,80+2,10)*1,00	m2	29,12
		(1,95+1,38+0,51+0,55+0,51+0,44+1,64+0,86+0,31+1,51)*1,00+4,07	m2	13,73
		(3,01+1,95+3,01+1,95)*3,30	m2	32,74
		razem	m2	228,49
74	KNR-W 2-02 1510/07	Malowanie dwukrotne wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem - sufity		
		chłodnia 3,01*1,95	m2	5,87
		magazynek 4,07	m2	4,07
		razem	m2	9,94
75	KNNR-W 2 1902/01 analogia	Docieplenie ścian płytami styropianowymi metodą lekką ATLAS STOPTER o fakturze nakrapianej lub rustykalnej grubości 1,5mm nakładanej ręcznie - naprawa i obróbka elewacji zewnętrznej po montażu i wymianie drzwi zewnętrznych		
			kpl	2
		WYPOSAŻENIE		
76		Dostawa i montaż w miejscu wskazanym przez Zamawiającego kompletnej jednostki klimatyzacji (jednostka zewnętrzna i wewnętrzna) o mocy 7kW		
			kpl	1