

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty rozbiórkowe.					
1	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-04	1.60	m	1.600	
				RAZEM	1.600
2	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-06	3.50	m	3.500	
				RAZEM	3.500
3	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek okapów, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0545-08	0.40*1.60	m ²	0.640	
				RAZEM	0.640
4	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0348-02	0.90*2.30*0.25	m ³	0.518	
				RAZEM	0.518
5	KNR 4-01	Wycięcie bruzd pionowych o wym w przekroju 40 x 12 cm w izolacji termicznej (styropian) ścian grubości 12 cm	m		
d.1	0338-06	3.20*2	m	6.400	
				RAZEM	6.400
6	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji, wykładzin i powsadzek na odległość 1 km	m ³		
d.1	0109-17	0.40*0.12*6.40	m ³	0.307	
		0.518	m ³	0.518	
				RAZEM	0.825
7	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km.Dodatek za następne 20 km przewiezienia.	m ³		
d.1	0109-20	0.825	m ³	0.825	
				RAZEM	0.825
Roboty murowe.					
8	KNR-W 4-01	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grub.do 30 cm	m ³		
d.2	0101-04	1.60*4.80*0.20	m ³	1.536	
				RAZEM	1.536
9	KNR-W 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat.III	m ³		
d.2	0102-02	0.40*1.00*1.60	m ³	0.640	
				RAZEM	0.640
10	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat.I-II)	m ³		
d.2	0109-05	1.536+0.64	m ³	2.176	
				RAZEM	2.176
11	KNR-W 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych zbrojonych o śr. 10 mm	kg		
d.2	0202-03	0.617*1.80*4	kg	4.442	
				RAZEM	4.442
12	KNR-W 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o śr.do 6 mm	kg		
d.2	0202-01	0.222*(0.35*4+0.06*2)*9	kg	3.037	
				RAZEM	3.037
13	KNR-W 4-01	Uzupełnienie zbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego C16/20	m ³		
d.2	0203-04	0.40*0.40*1.80	m ³	0.288	
				RAZEM	0.288
14	KNR-W 4-01	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grub.ponad 20 cm z betonu monolitycznego C16/20	m ³		
d.2	0203-03	0.40*0.80*1.80	m ³	0.576	
				RAZEM	0.576
15	KNR-W 4-01	Izolacje poziome murów dwuwarstwowe z papy termozgrzewalnej na suchu	m ²		
d.2	0602-02	0.40*1.80	m ²	0.720	
				RAZEM	0.720
16	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian grubości 24 cm na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.2	0304-02	1.80*2.50*0.24	m ³	1.080	
		-0.86*0.84*0.24	m ³	-0.173	
				RAZEM	0.907
17	KNR-W 2-02	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.2	0132-01	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m		
d.2	0126-05				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.20*2*2	m	4.800	
19	KNR-W 4-01 d.2.0322-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych drzwi wewnętrznych o wym 80 x 205 cm w ścianach z cegieł 0.80*2.05	m ²	RAZEM	4.800
			m ²	1.640	
20	KNR 0-17 d.2.2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grub. 15 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 1.60*3.20 -0.86*0.84	m ²	RAZEM	1.640
			m ²	5.120	
			m ²	-0.722	
21	KNR 0-17 d.2.2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych grub. 5 cm do ościeży 0.15*(0.86+0.84)*2	m ²	RAZEM	4.398
			m ²	0.510	
22	KNR 0-17 d.2.2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu komórkowego 20	szt.	RAZEM	0.510
			szt.	20.000	
23	KNR 0-17 d.2.2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 4.398	m ²	RAZEM	20.000
			m ²	4.398	
24	KNR 0-17 d.2.2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 0.51	m ²	RAZEM	4.398
			m ²	0.510	
25	KNR 0-17 d.2.0928-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego strukturalnego grubości 2 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 4.398	m ²	RAZEM	0.510
			m ²	4.398	
26	KNR 0-17 d.2.0928-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego strukturalnego akrylowego grubości 2 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ościeżach o szer. do 30 cm 0.15*(0.86+0.84)*2	m ²	RAZEM	4.398
			m ²	0.510	
				RAZEM	0.510
Stropodach					
27	KNR-W 2-02 d.3.0408-05	Krokwie zwykłe dł. ponad 4.5 m - przekrój poprz. drewna 10 x 16 cm z tarcicy nasyczonej 0.10*0.16*5.30*3	m ³		
			m ³	0.254	
28	KNR-W 2-02 d.3.0410-01	Deskowanie sufitu z tarcicy nasyczonej 1.60*(4.40+0.20)	m ²	RAZEM	0.254
			m ²	7.360	
29	KNR-W 2-02 d.3.0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe grub. 15 cm z wełny mineralnej na sucho - jedna warstwa 1.60*5.00	m ²	RAZEM	7.360
			m ²	8.000	
30	KNR-W 2-02 d.3.0606-01	Izolacja z folii paroprzeuszczalnej 1.60*5.30	m ²	RAZEM	8.000
			m ²	8.480	
31	NNRNKB d.3.202 0411-01	Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych 1.60*5.30	m ²	RAZEM	8.480
			m ²	8.480	
32	NNRNKB d.3.202 0411-02	Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej 1.60	m	RAZEM	8.480
			m	1.600	
33	KNR 2-15 d.3.0209-06	Montaż rury wywiewnej z PCV o śr. wewn.100 mm w stropodachu w łazience. (wentylacja łazienki). 1	szt.	RAZEM	1.600
			szt.	1.000	
34	KNR-W 2-02 d.3.0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.60	m	1.600	
35	KNR-W 2-02 d.3 0511-03	Pokrycie dachów blachą trapezową - blachy okapowe	m	RAZEM	1.600
		1.60	m	1.600	
36	KNR-W 2-02 d.3 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powle- kanej	m	RAZEM	1.600
		3.00	m	3.000	
37	KNR-W 2-02 d.3 0511-01	Pokrycie dachów blachą trapezową powlekana (poliester) grub. 0.7 mm, wysokość profilu 40 mm, kolor brązowy.	m ²	RAZEM	3.000
		1.60*5.30	m ²	8.480	
38	NNRNKB d.3 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	RAZEM	8.480
		0.40*5.30*2	m ²	4.240	
		0.50*1.60	m ²	0.800	
		0.40*1.60	m ²	0.640	
39	KNR-W 4-01 d.3 0518-02 ana- log	Obróbki z blachy powlekanej gr.0. 5 mm wywietrzaków dachowych.	szt.	RAZEM	5.680
		1	szt.	1.000	
40	KNR-W 2-02 d.3 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi na rusz- cie metalowym podwójnym podwieszonym z kształowników CD i Ud	m ²	RAZEM	1.000
		1.60*4.40	m ²	7.040	
				RAZEM	7.040
Posadzki i okładziny ściennie					
41	KNR 2-02 d.4 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
		1.60*4.40*0.10	m ³	0.704	
				RAZEM	0.704
42	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym zbetonu C8/10	m ³		
		1.60*4.40*0.10	m ³	0.704	
				RAZEM	0.704
43	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej grub. 0.5 mm poziome podposadzkowe	m ²		
		1.60*4.40	m ²	7.040	
				RAZEM	7.040
44	KNR 2-02 d.4 0609-04	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100-38 grub. 10 cm poziome podposadzkowe	m ²		
		1.60*4.40	m ²	7.040	
				RAZEM	7.040
45	KNR-W 2-02 d.4 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej M-7 gr. 20 mm zatarte na ostro	m ²		
		1.60*4.40	m ²	7.040	
				RAZEM	7.040
46	KNR-W 2-02 d.4 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej M-7 - doda- tek za zmianę grub. o 30 mm	m ²		
		1.60*4.40	m ²	7.040	
				RAZEM	7.040
47	KNR 0-12 d.4 1118-04	Posadzki z płytek gresowych nieszkliwionych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
		1.60*4.40	m ²	7.040	
				RAZEM	7.040
48	KNR 0-12 d.4 0829-04	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi szkliwionymi - na klej	m ²		
		(1.60+4.40)*2*2.10	m ²	25.200	
		-0.90*2.05	m ²	-1.845	
		0.25*(2.05*2+0.90)	m ²	1.250	
				RAZEM	24.605
49	KNR-W 2-02 d.4 0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach tynkowanych	m ²		
		(1.60+4.40)*2*0.90	m ²	10.800	
				RAZEM	10.800
Drzwi, okna i kabiny					
50	KNR-W 2-02 d.5 2002-01 ana- log.	Kabiny sanitarne ze ściankami o wysokości 2.03 m montowane na alumi- niowych wspornikach z prześwitem nad posadzką 0.18 m i drzwiami o szro- kości 0.8 m z płyt wiórowych laminowanych grub. 18 mm, fabrycznie wyko- ńczonych.	m ²		
		1.60*2.03	m ²	3.248	
				RAZEM	3.248

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR-W 2-02 d.51022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe łazienkowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe posiadające otwory nawiewne w dolnej części skrzydła, fabrycznie wykończone 0.80* 2.00*1	m ² m ²	 1.600	 1.600
52	KNR 0-19 d.51022-05	Montaż okien z PCV białych, uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.0 m ² - współczynnik przenikania ciepła dla całego okna mniejszy od 0.9. Szyba nieprzezroczysta. 0.86*0.84	m ² m ²	 0.722	 0.722
Instalacja wod-kan wewnętrzna.				RAZEM	0.722
53	KNR 4-01 d.60208-04	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grub.do 40 cm 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
54	KNR 4-01 d.60106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku. 0.50*0.70*1.00	m ³ m ³	 0.350	 0.350
55	KNR 2-15 d.60228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków. 1.00	m m	 1.000	 1.000
56	KNR-W 4-01 d.60105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III 0.50*0.70*1.00	m ³ m ³	 0.350	 0.350
57	KNR 4-01 d.60210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m ² poziomych lub pionowych w ścianach. 3.5	m m	 3.500	 3.500
58	KNR 2-15 d.60212-01	Montaż wpustów PCV podłogowych o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
59	KNR 2-15 d.60205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm w podłożu betonowym złączeniem metodą wciskową 2.50	m m	 2.500	 2.500
60	KNR 2-15 d.60205-01	Montaż rurociągów z PCW o śr. 32 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 3.50	m m	 3.500	 3.500
61	KNR 2-15 d.60208-01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 32 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
62	KNR 2-15 d.60208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
63	KNR 2-15 d.60208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
64	KNR 2-15 d.60221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
65	KNR 2-15 d.60224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych 'kompakt' 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
66	KNR 4-02 d.60111-01 analog	Wstawienie trojnika z polipropylenu o śr. 32/20 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
67	S-215 0600- d.601	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 10.00	m m	 10.000	 10.000
68	KNR 2-15 d.60115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm z elektrycznym przepływowym podgrzewaczem wody o mocy 3 kW 1	szt. szt.	 1.000	 1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
69	S-215 0500-d.601	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, itp. o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
70	KNR 2-15 d.60107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek uszczelnionych z tworzywa o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNR 2-15 d.60112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNR 2-15 d.60114-01	Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm ze złączką do węża.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
Malowanie					
73	KNR 0-17 d.72608-03	Przygotowanie podłoża pod malowanie - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
		1.60*4.80	m ²	7.680	
		(1.60+4.40)*2*0.90	m ²	10.800	
				RAZEM	18.480
74	KNR 4-01 d.71204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi w kolorach jasnych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		1.60*4.80	m ²	7.680	
				RAZEM	7.680
75	KNR 4-01 d.71204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi w kolorach jasnych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		(1.60+4.40)*2*0.90	m ²	10.800	
				RAZEM	10.800
Instalacja centralnego ogrzewania.					
76	KNR 4-01 d.80333-11	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
77	KNR-W 4-02 d.80505-02	Wstawienie odgałęzienia w istniejącą instalację centralnego ogrzewania z rur stalowych o śr. 25-32 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
78	S-215 0800-d.801	Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi o śr.zewn. 25 mm z rur polipropylenowych na ścianach budynków	m		
		5.00	m	5.000	
				RAZEM	5.000
79	KNR 2-15 d.80419-03	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o dług. 1000 mm i wys. 600 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNR 2-15 d.80422-03	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników c.o. stalowych dwupłytkowych.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNR 2-15 d.80415-01	Zawór grzejnikowy termostaticzny z głowicą z wbudowanym czujnikiem cieczowym o śr.nom. do 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000