

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE - ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01 d.1 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.26	m ² m ²	 2.26	 2.26
2	KNR AT-40 d.1 0104-01	Skucie zmurszałego tynku 68.71	m ² m ²	 68.71	 68.71
3	ZKNR C-2 d.1 0803-02	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe 11.13	m ² m ²	 11.13	 11.13
4	KNR 13-23 d.1 0105-04	Wykucie ścieżnic 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
5	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 0.19	m ³ m ³	 0.19	 0.19
6	KNP 06 0211- d.1 03.01	Demontaż kratki 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
2		ROBOTY BUDOWLANE - POSADZKARSKIE			
7	ZKNR C-2 d.2 0603-01	Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmocnienie epoksydowym środkiem gruntującym 34.86	m ² m ²	 34.86	 34.86
8	KNR AT-09 d.2 0201-04 analogia	Posadzka - izolacja z folii polietylenowej gr. 0,20 mm. 34.86	m ² m ²	 34.86	 34.86
9	KNR 2-02 d.2 0290-03	Przygotowanie i montaż siatek zbrojeniowych posadzek - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0.23	t t	 0.23	 0.23
10	KNR 2-02 d.2 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 34.86	m ² m ²	 34.86	 34.86
11	KNR 2-02 d.2 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 30 mm 104.58	m ² m ²	 104.58	 104.58
12	KNR 2-02 d.2 1118-08 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 33,3x33,3 cm układane na klej metodą zwykłą 34.86	m ² m ²	 34.86	 34.86
13	KNR 2-02 d.2 1119-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 15x15 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą 43.82	m m	 43.82	 43.82
14	KNNR 7 0507- d.2 04	Progi i listwy ostaniające aluminiowe (M=próg+kołki rozporowe+inne) 1.6	m m	 1.60	 1.60
15	KNR 2-02 d.2 2112-02 analogia	Stopnie proste okładzinowe grubości do 5 cm i szerokości stopnia 40 cm 7.5	m m	 7.50	 7.50
3		ROBOTY BUDOWLANE - MURARSKIE			
16	KNNR-W 3 d.3 0311-05 analogia	Osadzenie drzwi stalowych w murze (ościeżnica+skrzydło+próg) 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
17	KNNR-W 3 d.3 0311-05 analogia	Osadzenie drzwi p.poż w murze (ościeżnica+skrzydło+próg) 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.3	KNR 2-02 1218-04 analogia	Podokienniki, półki nadgrzejnikowe długości 1,25 m, (M=podokiennik granitowy gr. 3,5cm szerokości do 0,75m wraz z konstrukcją wsporczą+materiały pomocnicze 1,5%) 4	szt. szt.	 4.00	 4.00
19 d.3	KW-01 kalk. własna	Udrożnienie wentylacji grawitacyjnej wraz z osadzeniem kratki wentylacyjnej. 3	kanal kanal	 3.00	 3.00
20 d.3	NNRNKB 202 0230c-01	(z.II) Schody betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu 0.17	m ³ m ³	 0.17	 0.17
21 d.3	KNR 2-02 1207-02	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg 4.4	m m	 4.40	 4.40
22 d.3	KW-02 kalk. własna	Renowacja drzwi wejściowych 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
4		ROBOTY BUDOWLANE - TYNKARSKIE		RAZEM	1.00
23 d.4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 125.79	m ² m ²	 125.79	 125.79
24 d.4	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 36.6	m ² m ²	 36.60	 36.60
25 d.4	KNR 2-02 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą zwykłą 3	m ² m ²	 3.00	 3.00
5		ROBOTY BUDOWLANE - MALARSKIE		RAZEM	3.00
26 d.5	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 34.86	m ² m ²	 34.86	 34.86
27 d.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 122.79	m ² m ²	 122.79	 122.79
28 d.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 36.60	m ² m ²	 36.60	 36.60
29 d.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 122.79	m ² m ²	 122.79	 122.79
30 d.5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 36.6	m ² m ²	 36.60	 36.60
31 d.5	KNR-W 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien 6.53	m ² m ²	 6.53	 6.53
32 d.5	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek 34.86	m ² m ²	 34.86	 34.86
6		ROBOTY BUDOWLANE - OSUSZANIE POMIESZCZEŃ		RAZEM	34.86
33 d.6	KNR 9-19 0101-01	Osuszanie pomieszczeń o kubaturze do 85 m ³ , przy użyciu osuszaczy kondensacyjnych 30	doby doby	 30.00	 30.00
34 d.6	ZKNR C-2 0101-03	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian 67.15	m ² m ²	 67.15	 67.15
35 d.6	KNR AT-27 0201-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu 67.15	m ² m ²	 67.15	 67.15
				RAZEM	67.15

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR AT-27 d.6 0201-03	Izolacja pionowa ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - kolejna warstwa gr. 1 mm 134.3	m ² m ²	134.30	
				RAZEM	134.30
7		ROBOTY BUDOWLANE - WYWÓZ GRUZU			
37	KNR 19-01 d.7 0116-05	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z piwnicy 6.12	m ³ m ³	6.12	
				RAZEM	6.12
38	KNR 4-01 d.7 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji ceglanych na odległość 15 km 6.12	m ³ m ³	6.12	
				RAZEM	6.12
39	KW-03 d.7 kalk. własna	Opłata za składowisko i utylizację gruzu 6.12	m ³ m ³	6.12	
				RAZEM	6.12
8		INSTALACJE SANITARNE - C.O.			
40	KNR 4-01 d.8 0339-06	Wykucie bruzd pionowych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 36.8	m m	36.80	
				RAZEM	36.80
41	KNR-W 4-02 d.8 0506-04	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm 9.12	m m	9.12	
				RAZEM	9.12
42	KNR 4-04 d.8 0707-01	Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni grzejnej do 2.5 m2 9	zesp. zesp.	9.00	
				RAZEM	9.00
43	KNR-W 2-15 d.8 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15-22 mm o połączeniach lutowanych w bruzdach budynku 36.80	m m	36.80	
				RAZEM	36.80
44	KNR-W 2-15 d.8 0405-05	Rury miedziane przyłączone do grzejników C33, Dn 15mm 18	m m	18.00	
				RAZEM	18.00
45	KNR 0-34 d.8 0101-14	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.25 mm (P) 36.80	m m	36.80	
				RAZEM	36.80
46	KNR 0-31 d.8 0208-01	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi śr. 15 mm 9	kpl. kpl.	9.00	
				RAZEM	9.00
47	KNR 0-31 d.8 0208-05	Odpowietzniki automatyczne śr. 15 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
48	KNR 0-31 d.8 0210-02	Zawory przelotowe lub zwrotne, gwintowane do c.o. śr. 15-20 mm 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
49	KNR 2-15 d.8 0404-01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach 2	urządz. urządz.	2.00	
				RAZEM	2.00
50	KNR 0-31 d.8 0205-03 analogia	Grzejniki stalowe płytowe PURMO Plan Ventil Hygiene typ FHV wys. 900 mm i długości 1200 mm montowane na ścianie 9	szt. szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
51	KNR 4-01 d.8 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 36.80	m m	36.80	
				RAZEM	36.80
52	KNR 4-01 d.8 0206-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości do 10 cm 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
9		INSTALACJE SANITARNE - WODOCIĄGOWA			
53	KNR 4-01 d.9 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 22.48	m m	22.48	
				RAZEM	22.48

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR-W 2-15 d.9 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 140.96	m m	140.96	140.96
				RAZEM	140.96
55	KNR-W 2-15 d.9 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 5.62	m m	5.62	5.62
				RAZEM	5.62
56	KNR-W 2-15 d.9 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
57	KNR 2-15 d.9 0112-03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 25 mm 2	szt. szt.	2.00	2.00
				RAZEM	2.00
58	KNR 2-15 d.9 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociągi o śr.do 65 mm) 59.9	m m	59.90	59.90
				RAZEM	59.90
59	KNR 0-35 d.9 0128-30	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 35 - 40mm 47.9	m m	47.90	47.90
				RAZEM	47.90
10		INSTALACJE SANITARNE - KANALIZACYJNA			
60	KNR 4-02 d.1 0234-09 0	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura kanalizacyjna żeliwna 1	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
61	KNR 4-02 d.1 0235-06 0	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
62	KNP 06 0217- d.1 07.01 0	Demontaż miski klozetowej fajansowej 1	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
63	KNR 4-01 d.1 0206-02 0	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm 1	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
64	KNR 4-02 d.1 0230-04 0	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 4.85	m m	4.85	4.85
				RAZEM	4.85
65	KNR 4-02 d.1 0216-07 0	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
66	KNR 2-15 d.1 0228-01 0	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm wewnątrz budynków 7.52	m m	7.52	7.52
				RAZEM	7.52
67	KNR 2-15 d.1 0228-02 0	Rurociągi z PCW o śr. 75 mm wewnątrz budynków 6.20	m m	6.20	6.20
				RAZEM	6.20
68	KNR 2-15 d.1 0221-02 0	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
69	KNKRB 4-I d.1 0115-04 0	Zlewozmywaki żeliwne lub stalowe mocowane na ścianie z baterią ścienną 1	kpl. kpl.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
11		INSTALACJE SANITARNE - WYWÓZ GRUZU			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	KNR 19-01 d.1 0116-04 1	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi 1.27	m ³ m ³	 1.27	
				RAZEM	1.27
71	KNR 4-01 d.1 0108-17 0108- 1 20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 15 km 1.27	m ³ m ³	 1.27	
				RAZEM	1.27
72	KW-04 d.1 kalk. własna 1	Opłata za składowisko i utylizację gruzu 1.27	m ³ m ³	 1.27	
				RAZEM	1.27