

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 4-01 d.11202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2	m ²		
		22.320/2*0.7+5.585	m ²	13.397	
				RAZEM	13.397
2	KNR 4-01 d.11211-04	Opalenie farby olejnej ze ścian - analogia	m ²		
		(1.98*2+1.2*2+1.06*2+1.05*2+0.25*2+0.7*2+1.09*2)*2-0.7*2*5	m ²	22.320	
				RAZEM	22.320
3	KNR 4-01 d.11204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m ²		
		13.397	m ²	13.397	
				RAZEM	13.397
4	KNR 4-01 d.10354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR 4-01 d.10819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		(0.85*2+1.17*2)*1.5-0.7*2.0	m ²	4.660	
				RAZEM	4.660
6	KNR 4-01 d.10804-07	Zerwanie posadzki cementowej - analogia nacięcie lub drobne skuwanie R=0,7	m ²		
		1.98*1.2+1.06*1.05+0.25*0.7+1.09*0.85+0.85*1.17	m ²	5.585	
				RAZEM	5.585
7	KNR 4-01 d.10711-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z ceg- ły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m ²		
		0.35*2.5*2+0.12*2	m ²	1.990	
				RAZEM	1.990
8	KNR 4-01 d.10329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
		0.35*2.01*2	m ²	1.407	
				RAZEM	1.407
9	KNR 4-01 d.10354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		0.95*2	m	1.900	
				RAZEM	1.900
10	KNR 4-01 d.10336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemento- wo-wapiennej	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
11	KNR 4-01 d.10339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemento- wo-wapiennej	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNR 0-19 d.10929-03	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2	m ²		
		0.87*0.84*2	m ²	1.462	
				RAZEM	1.462
13	KNR 4-01 d.10354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych.drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2 Roboty rozbiórkowe instalacyjne					
14	KNR-W 4-02 d.20234-09	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływo- wych - ustęp z miską żeliwną	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 4-02 d.20234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływo- wych - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 4-02 d.20229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
17	KNR-W 4-02 d.20237-04	Przeczyszczenie podejścia odpływowego o śr.do 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 4-02 d.20120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m		
		3.5	m	3.500	
				RAZEM	3.500
19	KNR-W 4-02 d.20120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR-W 4-02 d.20125-02	Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 20 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
21	KNR-W 4-02 d.20141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 4-02 d.20142-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 4-02 d.20521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 4-02 d.20506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm 3.7	m m	 3.700	 3.700
				RAZEM	3.700
25	KNR 4-03 d.21116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 8	m m	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
26	KNR 4-03 d.21120-02	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
27	KNR 4-03 d.21122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
28	KNR 4-03 d.21133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
29	KNR 4-03 d.20201-02	Przełożenie przewodów jednożyłowych o przekroju do 2.5 mm ² w rurach instalacyjnych - analogia 8	m m	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
30	KNR 4-03 d.21125-02	Demontaż łączników w obudowie z tworzywa sztucznego o natężeniu prądu do 25 A - ilość przyłączonych przewodów do 5 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
3Roboty budowlane					
31	NNRNKB d.3202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome (1.98*1.2+1.06*1.05+0.85*1.17+0.25*0.7+1.1*1.09)*2	m ² m ²	 11.715	 11.715
				RAZEM	11.715
32	NNRNKB d.3202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 30.132	m ² m ²	 30.132	 30.132
				RAZEM	30.132
33	NNRNKB d.3202 2012-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m ² 30.132	m ² m ²	 30.132	 30.132
				RAZEM	30.132
34	NNRNKB d.3202 2014-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. do 5 m ² 5.585	m ² m ²	 5.585	 5.585
				RAZEM	5.585
35	NNRNKB d.3202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 5.585	m ² m ²	 5.585	 5.585
				RAZEM	5.585
36	KNR 0-12 d.30829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 22.320	m ² m ²	 22.320	 22.320
				RAZEM	22.320
37	NNRNKB d.3202 2804-01	(z.VI) Okładziny półek, parapetów i lad z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm 1*0.2*2	m ² m ²	 0.400	 0.400
				RAZEM	0.400
38	KNR-W 2-02 d.31510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 30.132-22.320+5.585	m ² m ²	 13.397	 13.397
				RAZEM	13.397

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39	KNR 2-02 d.31019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o pow. do 2.0 m2 fabrycznie wykończone - łazienkowe 0.7*2.05*2	m ² m ²	2.870	
				RAZEM	2.870
40	KNR 2-02 d.31019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o pow. do 2.0 m2 fabrycznie wykończone 0.8*2.05	m ² m ²	1.640	
				RAZEM	1.640
41	KNR 0-14 d.32011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 2.3*(0.25+0.3)	m ² m ²	1.265	
				RAZEM	1.265
42	KNR 0-14 d.32011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 2.7*(0.25+0.25)	m ² m ²	1.350	
				RAZEM	1.350
43	Kalkulacja in- d.3dywidualna	Montaż i dostawa lustra nad zlewozmywakiem 65x40 cm 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4 Roboty instalacyjne					
44	KNR-W 2-15 d.40211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	Kalkulacja in- d.4dywidualna	Montaż i dostawa mydelniczki wiszącej, zwykłej, wieszak na ręczniki, uchwyt do papieru, pojemnik na ręczniki papierowe 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR-W 2-15 d.40233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR-W 2-15 d.40116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR-W 2-15 d.40137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR-W 2-15 d.40229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR-W 2-15 d.40112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
51	KNR-W 2-15 d.40218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR-W 2-15 d.40208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 2.8	m m	2.800	
				RAZEM	2.800
53	KNR-W 2-15 d.40405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 2.5	m m	2.500	
				RAZEM	2.500
54	KNR 2-16 d.40507-01	Jednowarstwowa izolacja o grub.50 mm otulinami korkowymi rurociągów o śr.zew.do 38 mm - termaflex 2.5	m m	2.500	
				RAZEM	2.500
55	KNR-W 2-15 d.40412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
56	KNR-W 2-15 d.40412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR-W 2-15 d.40418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58	KNR-W 2-15 d.4.0430-01	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
59	KNR-W 2-15 d.4.0429-04	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR-W 2-15 d.4.0143-01	Przepływowy podgrzewacz wody - analogia	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR-W 2-17 d.4.0137-01	Kratki wentylacyjne PCV - do przewodów murowanych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
62	KNR 5-08 d.4.0209-02	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
63	KNR 5-08 d.4.0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
64	KNR 5-08 d.4.0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
65	KNR 5-08 d.4.0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR 5-08 d.4.0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000