Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		**WEWNĘTRZNE ROBOTY WYKOŃCZENIOWE**			
1 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		15.62*2.59	m2	40.456	
				RAZEM	40.456
2 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		
		1.0*2.1*0.28	m3	0.588	
				RAZEM	0.588
3 d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
4 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1.7*1.5	m2	2.550	
				RAZEM	2.550
5 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analiza indywidualna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 3 km wraz z utylizacją materiałów z rozbiórki	m3		
		poz.1*0.15	m3	6.068	
				RAZEM	6.068
6 d.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych 2xC140	m		
		1.3	m	1.300	
				RAZEM	1.300
7 d.1	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m2		
		(2*0.25*1.3)	m2	0.650	
				RAZEM	0.650
8 d.1	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		poz.7	m2	0.650	
				RAZEM	0.650
9 d.1	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		0.9*2.0*0.25	m3	0.450	
		1.70*0.8*0.42	m3	0.571	
				RAZEM	1.021
10 d.1	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		0.9*2.0	m2	1.800	
		1.70*0.8	m2	1.360	
				RAZEM	3.160
11 d.1	KNNR 2 0701-07	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego gr.12 cm	m2		
		15.80*2.70	m2	42.660	
				RAZEM	42.660
12 d.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		poz.11*2	m2	85.320	
				RAZEM	85.320
13 d.1	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14 d.1	KNR 4-01 0321-02 analogia	Obsadzenie podokienników PCV ponad 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		pom. nr 2			
		(1.0+1.18+2.77+2.3)*2.7-0.9*2.0	m2	17.775	
		2.3*2.0-2*0.8*2.0	m2	1.400	
		1.20*2.0*2	m2	4.800	
		pom. nr 3			
		(1.76+2.77+1.76+2.77)*2.7-0.9*2.0	m2	22.662	
		pom.4			
		(3.5+2.77+3.50+2.77)*2.7-0.8*2.0-1.8*1.5	m2	29.558	
		pom.5			

Norma STD Wersja 4.48 Nr seryjny: 14535 Użytkownik: BOIB W.Gowin

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(2.84+4.28+2.84+4.28)*2.7-0.8*2.0-0.6*0.6	m2	36.488	
		pom. 6			
		(6.27+4.46+6.27+4.46)*2.70-2*1.7*1.45-0.8*2.0	m2	51.412	
		pom. 7			
		(3.9+1.70+3.9+1.7)*2.7-1.0*2.0-1.0*2	m2	26.240	
		pom.8			
		(4.37+3.56+1.26+3.65+0.62+4.37+1.90)*2.7-1.0*2.0-0.9*2.0-0.9*2.0-0.8*2.0-0.8*2.0-1.0*2.0	m2	42.471	
		Sufity			
		11.56+28.54+14.14+4.12+9.24+6.49+8.43+6.95	m2	89.470	
				RAZEM	322.276
16 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.15	m2	322.276	
				RAZEM	322.276
17 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
18 d.1	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		poz.15-214.06	m2	108.216	
				RAZEM	108.216
19 d.1	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		89.47	m2	89.470	
				RAZEM	89.470
20 d.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.15	m2	322.276	
				RAZEM	322.276
21 d.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		6.08+4.87+9.68+12.14+27.96+6.49+12.79	m2	80.010	
				RAZEM	80.010
22 d.1	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami - na klej	m2		
		(2.77+1.0+1.18+2.77+2.77+1.76+2.77+1.76+2.3)*2.0	m2	38.160	
		(6.27+1.65+1.5)*1.5	m2	14.130	
				RAZEM	52.290
23 d.1	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych	szt.		
		6*1*2.1	szt.	12.600	
				RAZEM	12.600
24 d.1	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m2		
		6*0.9*2.0	m2	10.800	
				RAZEM	10.800
25 d.1	KNNR 2 1101-01 analogia	Montaż okien PCV zespolonych, zespolonych wzmocnionych i jednoramowe fabrycznie wykończonych o powierzchni do 1,0 m2	m2		
		2*0.6*0.6	m2	0.720	
				RAZEM	0.720
2		**Montaż osprzętu elektrycznego**			
26 d.2	KSNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
27 d.2	KNR 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
28 d.2	KNR 5-08 0511-10	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych kasetonowych - oprawa rastrowa 4x18W	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
29 d.2	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszce instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3		**Instalacje wod-kan**			
30 d.3	KNR 19-01 0921-07 analogia	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		15*0.3	m2	4.500	

Norma STD Wersja 4.48 Nr seryjny: 14535 Użytkownik: BOIB W.Gowin

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.500
31 d.3	KNR 19-01 0920-01 analogia	Uzupełnienia posadzek cementowych o pow. 1,0 - 5,0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m^2		
		15*0.3	m^2	4.500	
				RAZEM	4.500
32 d.3	KNR-W 2-01 0310-0101 analogia	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. I-II; głębokość do 1.5 m	m^3		
		35*0.3*0.2	m^3	2.100	
				RAZEM	2.100
33 d.3	KNR 19-01 0921-07 analogia	Zerwanie posadzki cementowej	m^2		
		15*0.3	m^2	4.500	
				RAZEM	4.500
34 d.3	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
35 d.3	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
36 d.3	KNR-W 2-15 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
37 d.3	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
38 d.3	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4.5+5	m	9.500	
				RAZEM	9.500
39 d.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		5	podej.	5.000	
				RAZEM	5.000
40 d.3	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
41 d.3	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.3	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.3	KNR 2-15 0209-04 analogia	Montaż rur wywiewnych z PCV o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.3	KNR-W 2-15 0111-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - zimna woda	m		
		10+5+2+2	m	19.000	
				RAZEM	19.000
45 d.3	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych-ciepła woda	m		
		10+5+2+2	m	19.000	
				RAZEM	19.000
46 d.3	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych-ciepła woda	m		
		10+5+2+2	m	19.000	
				RAZEM	19.000
47 d.3	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000

Norma STD Wersja 4.48 Nr seryjny: 14535 Użytkownik: BOIB W.Gowin

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.3	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
49 d.3	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
50 d.3	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
51 d.3	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52 d.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
53 d.3	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - miski ustępowe powierzone wykonawcy przez Zamawjajacego	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
54 d.3	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		**Instalacje c.o.**			
55 d.4	KNR 19-01 0921-07 analogia	Zerwanie posadzki cementowej	m^2		
		35*0.3	m^2	10.500	
				RAZEM	10.500
56 d.4	KNR 19-01 0920-01 analogia	Uzupełnienia posadzek cementowych o pow. 1,0 - 5,0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m^2		
		35*0.3	m^2	10.500	
				RAZEM	10.500
57 d.4	KNR-W 2-01 0310-0101 analogia	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. I-II; głębokość do 1.5 m	m^3		
		35*0.3*0.2	m^3	2.100	
				RAZEM	2.100
58 d.4	KNR-W 2-15 0405-06	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
59 d.4	KNR-W 2-15 0405-07	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 35 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		15*2	m	30.000	
				RAZEM	30.000
60 d.4	KNR-W 2-15 0405-07	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 35 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		10*2	m	20.000	
				RAZEM	20.000
61 d.4	KNR-W 2-15 0404-01 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych typu PEX o śr. zewnętrznej 16 mm rozkładanych w podłodze	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
62 d.4	KNR-W 4-01 0337-06 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
5		**Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna**			
63 d.5	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych (ocieplonych) dwuskrzydłowych z obróbką obsadzenia (montaż - zakup drzwi w zakresie inwestora)	m^2		
		1*2.10*2	m^2	4.200	
		1.33*2.10	m^2	2.793	
				RAZEM	6.993
64 d.5	KNR 0-19 1023-10 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2	m^2		

Norma STD Wersja 4.48 Nr seryjny: 14535 Użytkownik: BOIB W.Gowin

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1*0.8*1.5	m^2	1.200	
				RAZEM	1.200
65 d.5	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie parapetów z blachy stalowej pol\wlekanej do 1.5 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Norma STD Wersja 4.48 Nr seryjny: 14535 Użytkownik: BOIB W.Gowin