

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Prace remontowe - branża budowlana					
1		Roboty rozbiórkowe			
1 KNR 4-04 d.1 0504-03		Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
		5.22+5.449+2.83+3.35	m ²	16.849	
				RAZEM	16.849
2 KNR 4-01 d.1 0804-07		Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		poz.1	m ²	16.849	
				RAZEM	16.849
3 KNR 4-01 d.1 0819-15		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		70.342	m ²	70.342	
				RAZEM	70.342
4 KNR 4-01 d.1 0701-02		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		70.342	m ²	70.342	
				RAZEM	70.342
5 KNR 4-01 d.1 0348-05		Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m ²		
		17.80	m ²	17.800	
				RAZEM	17.800
6 KNR 4-01 d.1 0354-07		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		8.00	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
7 KNR 4-01 d.1 0106-05 analogia		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi - gruz z robót rozbiórkowych	m ³		
		7.128	m ³	7.128	
				RAZEM	7.128
8 KNR 4-01 d.1 0108-13		Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		poz.7	m ³	7.128	
				RAZEM	7.128
9 KNR 4-01 d.1 0108-16		Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - krotność x 6 km	m ³		
		poz.8	m ³	7.128	
				RAZEM	7.128
2		Roboty budowlane remontowe			
10 KNR K-04 d.2 0602-05		Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża - izolacja przed warstwą betonu	m ²		
		14.85	m ²	14.850	
				RAZEM	14.850
11 KNR K-04 d.2 0602-01 analogia		Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
		poz.10	m ²	14.850	
				RAZEM	14.850
12 KNR K-04 d.2 0602-03 analogia		Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej	m		
		21.50	m	21.500	
				RAZEM	21.500
13 KNR 2-02 d.2 1102-01		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
		16.85	m ²	16.850	
				RAZEM	16.850
14 KNR 2-02 d.2 1102-03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - krotność x 4	m ²		
		poz.13*4.00	m ²	67.400	
				RAZEM	67.400
15 KNR K-04 d.2 0602-05		Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża - po wykonaniu warstwy z betonu	m ²		
		16.85*1.10	m ²	18.535	
				RAZEM	18.535
16 KNR K-04 d.2 0602-01 analogia		Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie na tarasach	m ²		
		poz.15	m ²	18.535	
				RAZEM	18.535

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 2-02 d.2 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowe 50-01 1.64*2.20+0.41*2.40+0.50*2.40	m ²		
			m ²	5.792	
				RAZEM	5.792
18	KNR 2-02 d.2 2006-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach 30.07+25.49	m ²		
			m ²	55.560	
				RAZEM	55.560
19	NNRNKB d.2 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym - pom. WC i socjal 6.20+9.63	m ²		
			m ²	15.830	
				RAZEM	15.830
20	NNRNKB d.2 202 2014-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. do 5 m ² - dojście 3.35	m ²		
			m ²	3.350	
				RAZEM	3.350
21	NNRNKB d.2 202 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 - dojście 16.49	m ²		
			m ²	16.490	
				RAZEM	16.490
22	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 70.24	m ²		
			m ²	70.240	
				RAZEM	70.240
23	KNR 2-02 d.2 0829-07 z.sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną Pow. 2,5-5,0 m ² . poz.22	m ²		
			m ²	70.240	
				RAZEM	70.240
24	KNR-W 2-02 d.2 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowe 50-01 - pionowy kanalizacyjny (0.15+0.20)*2.40*2.0	m ²		
			m ²	1.680	
				RAZEM	1.680
25	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 19.18	m ²		
			m ²	19.180	
				RAZEM	19.180
26	KNR 2-02 d.2 1118-09 z.sz. 5.7.a z.sz. 5.7.b z.sz. 5.7.d	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m ² . Wg rysunku. Układanie w "karo". poz.25	m ²		
			m ²	19.180	
				RAZEM	19.180
27	KNR-W 2-02 d.2 1025-02 analogia	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7 - regulowane > system PORTA 4.00	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR 2-02 d.2 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m ² fabrycznie wykończone (0.90*2.00)*4.00	m ²		
			m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
29	KNR 2-02 d.2 1215-02	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.2 m ² 6.00	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
30	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - sufity 19.18	m ²		
			m ²	19.180	
				RAZEM	19.180
31	KNR 2-02 d.2 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie poz.30	m ²		
			m ²	19.180	
				RAZEM	19.180
32	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - ściany 41.86	m ²		
			m ²	41.860	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	41.860
33	KNR 2-02 d.2 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie poz.32	m ²		
			m ²	41.860	
				RAZEM	41.860
34	KNR 2-02 d.2 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 28.60	m		
			m	28.600	
				RAZEM	28.600
35	KNR 2-02 d.2 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną poz.34	m		
			m	28.600	
				RAZEM	28.600

IAN SZWATONSKI
 Inż. bud. i ogł. i arch.
 8/15/2017 10:12:00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Prace remontowe - branża sanitarna, c.o., woda					
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.1	0235-08	4.00	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1	0235-06	2.00	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.1	0132-01	2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	0133-01	4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0114-01	16.50	m	16.500	
				RAZEM	16.500
6	KNR-W 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 10	kpl.		
d.1	0520-01	2.00	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Instalacja kanalizacyjna			
7	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.2	0208-01	12.00	m	12.000	
				RAZEM	12.000
8	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.2	0211-03	2.00	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.2	0211-01	2.00	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.2	0230-02	2.00	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 2-15	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
d.2	0230-05	2.00	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
d.2	0233-03	2.00	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Instalacja wodna			
13	KNR 0-35	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 15x1 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach niemieszkalnych	m		
d.3	0103-03	10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
14	KNR 0-35	Podejścia dopływowe do wody zimnej lub ciepłej do baterii montowanych na obrzeżu urządzenia; śr. zewn. 15 mm	szt.		
d.3	0106-02	2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 0-35	Podejścia dopływowe do wody zimnej do płuczek ustępowych o połączeniu elastycznym (gumowym w oplocie stalowym) śr. zewn. 15 mm	szt.		
d.3	0106-07	2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 0-35	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe w wykonaniu standardowym, luksusowym lub termostatycznym montowane na obrzeżu	szt.		
d.3	0114-02	2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 0-35	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
d.3	0134-04	10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		Instalacja C.O.			
18	KNR 0-35 d.4 0202-03	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 15x0,8 lub 15x1 mm układane w rurze osłonowej z rozdzielaczami z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych 10.00	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
19	KNR 0-35 d.4 0209-05	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 0-35 d.4 0215-02	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji, proste lub kąto- we z głowicami termostaticznymi; śr. nom. 15 mm 2.00	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 0-35 d.4 0134-04	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkal- nych - próba wodna ciśnieniowa 10.00	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000

BR SZWARCBAUMSKI
 6/15/2013


Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty remontowe węzłów sanitarnych					
1		Roboty rozbiórkowe			
1 KNR 4-03 d.1 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m			
	52.00	m		52.000	
				RAZEM	52.000
2 KNR 4-03 d.1 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.			
	3.00	szt.		3.000	
				RAZEM	3.000
3 KNR 4-03 d.1 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.			
	8.00	szt.		8.000	
				RAZEM	8.000
4 KNR 4-03 d.1 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.			
	6.00	szt.		6.000	
				RAZEM	6.000
5 KNR 4-03 d.1 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m			
	42.00	m		42.000	
				RAZEM	42.000
2		Roboty elektryczne			
6 KNNR 5 d.2 0410-03 analogia	Wentylatory sufitowe i ściennie - regulator obrotów dla 1 wentylatora - wentylator z czujnikiem ruchu	szt.			
	4.00	szt.		4.000	
				RAZEM	4.000
7 KNR 5-08 d.2 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m			
	42.00	m		42.000	
				RAZEM	42.000
8 KNR 4-03 d.2 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m			
	poz.7	m		42.000	
				RAZEM	42.000
9 KNR 4-03 d.2 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³			
	42*0.025*0.02	m ³		0.021	
				RAZEM	0.021
10 KNR 4-03 d.2 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m			
	10.00	m		10.000	
				RAZEM	10.000
11 KNR 5-08 d.2 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m			
	poz.10	m		10.000	
				RAZEM	10.000
12 KNR-W 5-08 d.2 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² mocowanych na zaprawę	szt.			
	12.00	szt.		12.000	
				RAZEM	12.000
13 KNR 5-08 d.2 0309-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	szt.			
	4.00	szt.		4.000	
				RAZEM	4.000
14 KNR 5-08 d.2 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.			
	4.00	szt.		4.000	
				RAZEM	4.000
15 KNR 5-08 d.2 0512-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych dla świetlówek kołowych 22 i 40W zawieszanych końcowych - kinkiety	szt.			
	2.00	szt.		2.000	
				RAZEM	2.000
16 KNR 5-08 d.2 0512-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych dla świetlówek kołowych 22 i 40W zawieszanych końcowych	szt.			
	5.00	szt.		5.000	
				RAZEM	5.000
17 KNR 4-03 d.2 1005-07	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 40 mm	otw.			
	2.00	otw.		2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-03 d.2 1005-02	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebicia do 15 cm - śr. rury do 40 mm 1.00	otw.		
			otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 5-08 d.2 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły - dla montażu suszarki 4.00	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNR 5-08 d.2 0404-07 analogia	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - suszarki elektryczne 2.00	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 5-08 d.2 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 10.00	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
22	KNR-W 5-08 d.2 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 8.00	pomiar		
			pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000
23	KNR-W 5-08 d.2 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 12.00	pomiar		
			pomiar	12.000	
				RAZEM	12.000
24	KNR-W 5-08 d.2 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy 12.00	pomiar		
			pomiar	12.000	
				RAZEM	12.000