

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>					
1 d.1	kalkulacja własna	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych 1.21*1.31+2.37*4.10+2.90*5.30+0.60*1.20+4.10*4.70+0.50*0.90+ 1.20*2.30+1.57*1.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52.698	
				RAZEM	52.698
2 d.1	kalkulacja własna	Zerwanie płyt, oczyszczenie podłoża 52.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52.700	
				RAZEM	52.700
3 d.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach 2.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.440	
				RAZEM	2.440
4 d.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 35.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.810	
				RAZEM	35.810
5 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 52.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52.700	
				RAZEM	52.700
6 d.1	kalkulacja własna	Ułożenie folii paroizolacyjnej oraz pianki polietylenowej gr 3 mm pod panele 35.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.810	
				RAZEM	35.810
7 d.1	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych(AC-4 gr. min 8 mm)Montaż listew podłogowych systemowych z PCW zgodnych z kolorystyką panelii lub listew MDF. 35.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.810	
				RAZEM	35.810
8 d.1	kalk. własna	Montaż listew podłogowych systemowych z PCW zgodnych z kolorystyką panelii lub listew MDF. 24.56	m m	24.560	
				RAZEM	24.560
9 d.1	KNNR 2 1209- 04	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 40x40 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm 16.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.890	
				RAZEM	16.890
10 d.1	kalk. własna	Skucie płytek ceramicznych 15.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.000	
				RAZEM	15.000
11 d.1	KNNR 3 0601- 01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach 30.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.000	
				RAZEM	30.000
12 d.1	KNNR 3 0603- 01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania 30.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.000	
				RAZEM	30.000
13 d.1	KNNR 3 0601- 02	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach 15.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.000	
				RAZEM	15.000
14 d.1	KNNR 3 0603- 03	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na stropach i podciągach bez osiatkowania 15.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.000	
				RAZEM	15.000
15 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> 1.47*1.66*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.761	
				RAZEM	9.761
16 d.1	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m <sup>2</sup> ( skrzydła równej szerokości)) 1.47*1.66*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.761	
				RAZEM	9.761
17 d.1	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników z PCW do 1.5 m w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.1	KNNR 3 0702- 06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych. 0.9*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych 0.8*2.0*4	m <sup>2</sup>	RAZEM	1.800
			m <sup>2</sup>	6.400	
				RAZEM	6.400
20	KNR 4-01 0354-14 analogia	Wykucie z muru karniszy 6.0	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek 2.0	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2.0	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 4-01 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 1.60	m		
			m	1.600	
				RAZEM	1.600
24	Kalkulacja własna	Opinia kominiarska stwierdzająca prawidłowość podłączenia i funkcjonowania urządzeń oraz drożność kanałów spalinowych i wentylacyjnych. 1	mieszk.		
			mieszk.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 4-01 1209-07	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m2 4.60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.600	
				RAZEM	4.600
26	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni 54.25+45.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	99.250	
				RAZEM	99.250
27	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków (60.0*2.77)-45.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	121.200	
				RAZEM	121.200
28	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 3.0	m		
			m	3.000	
				RAZEM	3.000
29	kalk. własna	Oczyszczenie płytek ceramicznych (15 m2), 1.0	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
30	kalk. własna	Demontaż pawlacza i szafki pod oknem w kuchni, demontaż okładziny z korka w przedpokoju (wg. zdjęcia) 1.0	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
31	kalk. własna	Montaż progów- listwy aluminiowe 3.20	m		
			m	3.200	
				RAZEM	3.200
32	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 4.80	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	4.800	
				RAZEM	4.800
33	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność-14 4.80	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	4.800	
				RAZEM	4.800
34	kalk. własna	Utylizacja gruzu 4.80	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	4.800	
				RAZEM	4.800
<b>2</b>		<b>Instalacje sanitarne</b>			
35	KNR-W 2-15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
36	KNR-W 4-02 0128-01	Wymiana zaworu czerpального (wypływowego) o śr. 15 mm - pralka, ustęp, umywalka 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR-W 4-02 d.2 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej ściiennej - na baterie jednochwytowe (umywalkowa stojąca) + wężyki do baterii stojącej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR-W 4-02 d.2 0132-04	Wymiana baterii wannowej ściiennej lub stojącej z natryskiem węzowym - na baterie jednochwytowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR-W 4-02 d.2 0126-01	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR-W 4-02 d.2 0124-01	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR-W 4-02 d.2 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 32 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR-W 4-02 d.2 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR-W 4-02 d.2 0210-03	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia	szt.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		2.500
		2.5			
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
45	KNR-W 4-02 d.2 0219-04	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 4-02 d.2 0220-05	Wymiana elementów - syfon z tworzywa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR-W 4-02 d.2 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową "Kompakt" + wężyk w oplocie stalowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR-W 4-02 d.2 0223-01	Wymiana elementów wanny kąpielowej - komplet przelewowo-spustowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR-W 4-02 d.2 0220-04	Wymiana umywalki porcelanowej bez wsporników z syfonem z tworzywa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR-W 4-02 d.2 0311-02 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 25-32 mm - zasilającej podgrzewacz wody	m		
		6.5	m	6.500	
				RAZEM	6.500
51	KNR 2-15 d.2 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm - zawór kulowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR-W 4-02 d.2 0301-01	Wymiana odcinka rury stalowej,czarnej o połączeniach gwintowanych o śr. 15 mm	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		2.500
		2.5			
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
53	KNR-W 4-02 d.2 0315-03	Wymiana kuchni gazowej 4-palnikowej z piekarnikiem elektrycznym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR-W 2-15 d.2 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR 4-01 d.2 1212-29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
56	KNR 4-01 d.2 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
57	KNR 4-01 d.2 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		<b>instalacja elektryczna</b>			
58	KNR 4-03 d.3 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		95	m	95.000	
				RAZEM	95.000
59	KNR 4-01 d.3 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		95	m	95.000	
				RAZEM	95.000
60	KNR 5 0404- d.3 01	Rozdzielnica bezpiecznikowa 12S	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR 4-03 d.3 1004-02	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 10 cm - śr. rury do 40 mm	otw.		
		5	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
62	KNR-W 5-08 d.3 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
63	KNR-W 5-08 d.3 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik R 301/25A 1 - biegunowy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR 4-03 d.3 0304-03	Wymiana tablic licznikowych na betonie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR-W 5-08 d.3 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR 5-08 d.3 0210-03	Przewody kabelkowe YDYp 3x2,5mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
		85	m	85.000	
				RAZEM	85.000
67	KNR 5-08 d.3 0210-03	Przewody kabelkowe YDYp p3x1,5mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
68	KNR 5-08 d.3 0210-04	Przewody kabelkowe YDYp 3x4mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
69	KNR 5-08 d.3 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
70	KNR 5-08 d.3 0303-04	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
71	KNR 5-08 d.3 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
72	KNR 5-08 d.3 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
73	KNR 5-08 d.3 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
74	KNR 4-03 d.3 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		5	pomiar.	5.000	
				RAZEM	5.000
75	KNNR 5 1305- d.3 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNNR 5 1305- d.3 02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		15	prób.	15.000	
				RAZEM	15.000
77	KNNR 5 1303- d.3 01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
78	KNR-W 5-08 d.3 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR 4-01 d.3 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		0.25	m <sup>3</sup>	0.250	
				RAZEM	0.250