

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont dachu			
1	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m ³		
d.1	0310-01		m ³	1,000	
		1		RAZEM	1,000
2	KNR-W 4-01	Wymiana rur spustowych z wykonaniem nowych okrągłych z blachy miedzianej o średnicy do 12 cm	m		
d.1	0534-01	12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
3	KNR-W 4-01	Wymiana rynien z wykonaniem nowych półokrągłych z blachy miedzianej o średnicy 15 cm	m		
d.1	0529-02	38	m	38,000	
				RAZEM	38,000
4	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1	0506-02	14	m ²	14,000	
				RAZEM	14,000
5	KNR 4-03	Wymiana wsporników naciagowych instalacji odgromowej naprężanej z dwoma łączkami przelotowymi naprężającymi na ścianie z cegły	szt.		
d.1	0703-06	36	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
6	KNR 4-03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z linki o przekroju do 50 mm2 na dachach płaskich na uprzednio przygotowanej konstrukcji - budowlę o wys.do 12 m	m		
d.1	0706-02 z.o. 3.1. 9901-5	152	m	152,000	
				RAZEM	152,000
7	KNR 4-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej - budowlę o wys.do 12 m	pomiar		
d.1	1205-03 z.o. 3.1. 9901-5	1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m ²		
d.1	0609-01	242	m ²	242,000	
				RAZEM	242,000
9	KNR 2-02	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0605-04	242	m ²	242,000	
				RAZEM	242,000
10	KNR 2-02	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na zimno - druga warstwa	m ²		
d.1	0605-05	242	m ²	242,000	
				RAZEM	242,000
11	KNR 2-17	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr. do 315 mm	szt.		
d.1	0144-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Roboty wykończeniowe wewnętrzne			
12	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.2	0105-01	7	m ²	7,000	
				RAZEM	7,000
13	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust	m ²		
d.2	0426-03	121	m ²	121,000	
				RAZEM	121,000
14	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.2	0354-07	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
15	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
d.2	0812-05	9,43	m ²	9,430	
				RAZEM	9,430
16	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
d.2	0331-02	1,5	m ²	1,500	
				RAZEM	1,500
17	KNR 4-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m ²		
d.2	0803-02	15,73	m ²	15,730	
				RAZEM	15,730
18	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.2	0701-01	45	m ²	45,000	
				RAZEM	45,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.2	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) 45	m ² m ²	 45,000	
				RAZEM	45,000
20 d.2	KNR-W 4-01 0414-05	Wymiana podsufitki z płyt wiórowo-cementowych o grubości 3 cm 38,22	m ² m ²	 38,220	
				RAZEM	38,220
21 d.2	KNR-W 2-02 2008-04 z. sz.5.2. 9930-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach - powierzchnia pomieszczenia mniejsza niż 5 m2 38,22	m ² m ²	 38,220	
				RAZEM	38,220
22 d.2	KNR-W 2-02 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 16	m ² m ²	 16,000	
				RAZEM	16,000
23 d.2	KSNR 3 0801-05	Rozebranie posadzki z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów 42,09	m ² m ²	 42,090	
				RAZEM	42,090
24 d.2	KNR-W 4-01 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych 27,42	m ² m ²	 27,420	
				RAZEM	27,420
25 d.2	KNR-W 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro 15,73	m ² m ²	 15,730	
				RAZEM	15,730
26 d.2	KNR-W 2-02 0601-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco - powłoki poziome z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 42,09	m ² m ²	 42,090	
				RAZEM	42,090
27 d.2	KNR-W 2-02 0601-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco - powłoki poziome z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa 42,09	m ² m ²	 42,090	
				RAZEM	42,090
28 d.2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 57,82	m ² m ²	 57,820	
				RAZEM	57,820
29 d.2	KNR-W 2-02 1121-02	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm (analogia podłoga z wodoodpornych paneli drewnianych o klasie ścieralności AC 6 gr, 10mm) 57,82	m ² m ²	 57,820	
				RAZEM	57,820
30 d.2	KNR-W 2-02 1121-01	Podłoga z desek struganych grubości 25 mm (analogia obicie schodów na scenę) 5,5	m ² m ²	 5,500	
				RAZEM	5,500
31 d.2	KNR-W 2-02 1121-04	Ślepa podłoga z desek o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo 27,42	m ² m ²	 27,420	
				RAZEM	27,420
32 d.2	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 395	m ² m ²	 395,000	
				RAZEM	395,000
33 d.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 395	m ² m ²	 395,000	
				RAZEM	395,000
34 d.2	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 395	m ² m ²	 395,000	
				RAZEM	395,000
35 d.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 395	m ² m ²	 395,000	
				RAZEM	395,000
36 d.2	KNR-W 2-02 1513-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o powierzchni ponad 1 m2 z dwukrotnym szpachlowaniem - (p.o. - powierzchnia obliczeniowa/p.f.p. - powierzchnia faktycznie pomalowana) (analogia do sufitu) Obmiar dodatkowy - powierzchnia faktycznie pomalowana 244	m ² p.o. m ² p.f. p.		244,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		244,28	m ² p.o.	244,280	
				RAZEM	244,280
37	KNR-W 2-02 d.2 1609-06	Rusztowania ramowe przesuwne RR - 1/30 wysokość kolumny do 6 m	kol.		
		5	kol.	5,000	
				RAZEM	5,000
38	KNR-W 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		
		10,8	m ²	10,800	
				RAZEM	10,800
39	KNR 2-02 d.2 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		10,8	m ²	10,800	
				RAZEM	10,800
40	KNR 0-19 d.2 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m ²		
		10,8	m ²	10,800	
				RAZEM	10,800
41	KNR 0-19 d.2 0928-09	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.0 m2	m ²		
		10,8	m ²	10,800	
				RAZEM	10,800
42	KNR 2-02 d.2 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		45	m ²	45,000	
				RAZEM	45,000
43	KNR 2-02 d.2 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		15,73	m ²	15,730	
				RAZEM	15,730
44	KNR 2-02 d.2 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		15,73	m ²	15,730	
				RAZEM	15,730
45	KNR 7-28 d.2 0304-01	Uzupełnienie listew z drewna liściastego (analogia montaż odbojnic na ściany szerokość 30 cm	m		
		85	m	85,000	
				RAZEM	85,000
3		Roboty elektryczne			
46	KNR 4-03 d.3 1133-01	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
47	KNR 4-03 d.3 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
48	KNR-W 4-01 d.3 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
49	KNR-W 4-03 d.3 1003-07	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr. rury do 40 mm	otw.		
		8	otw.	8,000	
				RAZEM	8,000
50	KNR-W 4-03 d.3 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		320	m	320,000	
				RAZEM	320,000
51	KNR 5-08 d.3 0209-02	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m		
		280	m	280,000	
				RAZEM	280,000
52	KNR 5-08 d.3 0209-01	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		230	m	230,000	
				RAZEM	230,000
53	KNR 5-08 d.3 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
54	KNR 5-08 d.3 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	KNR 5-08 d.3 0303-19	Montaż na gotowym podłożu puszek 95x115 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 16 mm ² - mocowanych przez przykręcenie 6	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
56	KNR 5-08 d.3 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem 15	szt.		
			szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
57	KNR 5-08 d.3 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 15	szt.		
			szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
58	KNR 5-08 d.3 0307-06	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża z podłączeniem 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
59	KNR 5-08 d.3 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 18	kpl.		
			kpl.	18,000	
				RAZEM	18,000
60	KNR 5-08 d.3 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych 16	szt.		
			szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
61	KNR 5-08 d.3 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
62	KNR-W 4-03 d.3 0802-03	Wymiana odciażki stojaka dachowego na dachu krytym blachą 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
63	KNR 4-01 d.3 0340-04	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 15	m		
			m	15,000	
				RAZEM	15,000
64	KNR-W 4-01 d.3 0211-09	Wykucie wnęk w ścianach z betonu gruzowego przy głębokości do 15 cm 0,5	m ²		
			m ²	0,500	
				RAZEM	0,500
65	KNR-W 4-03 d.3 0303-03	Wymiana tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m ² na cegle 1 różnicowy 3 fazowy 10 szt wyłącznik nadprądowy 16A, 10 szt wył. nadp. 20A 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
66	KNR 0-38 d.3 0103-01	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ GE stacjonarnych na ścianie; typowielkość GE-05/2/7; GE-10/2/10; wysokość 0,2 m 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
67	KNR 0-38 d.3 0103-02	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych na ścianie 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
68	KNR-W 4-03 d.3 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 1	pomiar		
			pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
69	KNR-W 4-03 d.3 1208-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym 1	pomiar		
			pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
70		Montaż 2 klimatyzatorów grzejąco-chłodzących 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Roboty sanitarne			
71	KNR-W 4-02 d.4 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 6	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
72	KNR-W 4-02 d.4 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 2	kpl.		
			kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
73	KNR-W 4-02 d.4 0235-01	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - pisuar 1	kpl.		
			kpl.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74	KNR-W 4-02 d.4 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 3	kpl. kpl.	RAZEM 3,000	1,000 3,000
75	KNR-W 4-02 d.4 0133-03	Wymiana mieszacza natryskowego o śr. 25x32 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
76	KNR 4-02 d.4 0133-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 25-32 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
77	KNR 4-02 d.4 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm 3	szt. szt.	RAZEM 3,000	1,000 3,000
78	KNR 4-01 d.4 0210-14	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 w elementach z betonu żwirowego od spodu 6	m m	RAZEM 6,000	6,000 6,000
79	KNR-W 2-15 d.4 0112-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 4	m m	RAZEM 4,000	4,000 4,000
80	KNR-W 2-15 d.4 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 10	m m	RAZEM 10,000	10,000 10,000
81	KNR-W 2-15 d.4 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 13	m m	RAZEM 13,000	13,000 13,000
82	KNR-W 2-15 d.4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 13	m m	RAZEM 13,000	13,000 13,000
83	KNR-W 2-15 d.4 0116-04	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 40 mm 2	szt. szt.	RAZEM 2,000	2,000 2,000
84	KNR-W 2-15 d.4 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 2	szt. szt.	RAZEM 2,000	2,000 2,000
85	KNR-W 2-15 d.4 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm 8	szt. szt.	RAZEM 8,000	8,000 8,000
86	KNR-W 2-15 d.4 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 52	m prób. m	RAZEM 52,000	1,000 52,000 52,000
87	KNR-W 2-15 d.4 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
88	KNR-W 2-15 d.4 0140-03	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 25 mm 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
89	KNR-W 2-15 d.4 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 7	szt. szt.	RAZEM 7,000	7,000 7,000
90	KNR-W 2-15 d.4 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 12	m m	RAZEM 12,000	12,000 12,000
91	KNR-W 2-15 d.4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 10	m m	RAZEM 10,000	10,000 10,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,000
92	KNR-W 2-15 d.4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 5	podej. podej.	 5,000	
				RAZEM	5,000
93	KNR-W 2-15 d.4 0211-08	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach klejonych 2	podej. podej.	 2,000	
				RAZEM	2,000
94	KNR-W 2-15 d.4 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolaniem 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
95	KNR-W 2-15 d.4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
96	KNR-W 2-15 d.4 0234-01	Pisuary pojedyncze z płuczką 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
97	KNR 4-01 d.4 0326-04	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 15	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
98	KNR 4-01 d.4 0327-04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 15x30 cm w ścianach z kamieni 6	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
99	KNR 4-01 d.4 0328-02	Zamurowanie przebić w ścianach z kamieni o grubości do 40 cm 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000