

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY REMONTOWE I ROZBIÓRKI			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	400	szt.	400,000	
				RAZEM	400,000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05	400	m ²	400,000	
				RAZEM	400,000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07	400	szt.	400,000	
				RAZEM	400,000
4	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowyc	m		
d.1	0354-11	500	m	500,000	
				RAZEM	500,000
5	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0354-12	500	m	500,000	
				RAZEM	500,000
6	KNR 4-01	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0354-13	1000	szt.	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
7	KNR 4-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
d.1	1208-02	300	m ²	300,000	
				RAZEM	300,000
8	KNR 4-01	Zerwanie starych tapet	m ²		
d.1	1205-01	800	m ²	800,000	
				RAZEM	800,000
9	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian	m ²		
d.1	0426-04	analogia	m ²	400,000	
		400		RAZEM	400,000
10	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15	350	m ²	350,000	
				RAZEM	350,000
11	KNR 4-01	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli	m ²		
d.1	0427-05	400	m ²	400,000	
				RAZEM	400,000
12	KNR 2-02	Szafy wnękowe bez pawlaczy dwudrzwiowe o szer. 120 cm- demontaż zabudowy podokiennej	m ²		
d.1	1021-03	analogia	m ²	500,000	
		500		RAZEM	500,000
13	KNR 4-04	Rozebranie baraków drewnianych składanych - listwy uszczelniające i przypodłogowe	m		
d.1	0401-11	900	m	900,000	
				RAZEM	900,000
14	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05	1000	m ²	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
15	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²		
d.1	0816-06	600	m ²	600,000	
				RAZEM	600,000
16	KNR 4-04	Rozebranie paneli podłogowych - podłogi drewniane z płyt pojedynczych	m ²		
d.1	0401-09	analogia	m ²	600,000	
		600		RAZEM	600,000
17	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na półpust	m ²		
d.1	0428-02	1000	m ²	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
18	KNR 4-01	Rozebranie legarów	m		
d.1	0428-04	500	m	500,000	
				RAZEM	500,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 4-01 d.1 0811-07 analogia	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		500	m ²	500,000	
				RAZEM	500,000
20	KNR 4-01 d.1 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		500	m ²	500,000	
				RAZEM	500,000
21	KNK 7-28 d.1 0301-07 analogia	Rozebranie posadzek jednolitych ksyolilitowych - kompletna usługa wraz z utylizacją	m ²		
		500	m ²	500,000	
				RAZEM	500,000
22	KNR 4-01 d.1 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami 2,0*0,56*0,77=0,86	m ³		
		400	m ³	400,000	
				RAZEM	400,000
23	KNR 4-01 d.1 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		500	m ²	500,000	
				RAZEM	500,000
24	KNR 4-01 d.1 0333-02	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		800	szt.	800,000	
				RAZEM	800,000
25	KNR 9-29 d.1 0101-02	Rozbiórka okładzin ścian z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2	m ²		
		400	m ²	400,000	
				RAZEM	400,000
26	KNR 9-29 d.1 0102-01	Rozbiórka przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina pojedyncza	m ²		
		800	m ²	800,000	
				RAZEM	800,000
27	KNR 9-29 d.1 0103-04	Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkielecie pojedynczym przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza	m ²		
		800	m ²	800,000	
				RAZEM	800,000
28	KNR 9-29 d.1 0105-01	Rozbiórka obudów pionów instalacyjnych, słupów i belek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 2 m2 - okładzina pojedyncza	m ²		
		800	m ²	800,000	
				RAZEM	800,000
29	KNR 9-29 d.1 0108-01	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina pojedyncza	m ²		
		1000	m ²	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
30	KNR 9-29 d.1 0108-04	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza	m ²		
		1000	m ²	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
31	KNR 4-01 d.1 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	m ³		
		800	m ³	800,000	
				RAZEM	800,000
32	MP z 16 d.1 września 2015r. poz. 815 Tabela L; poz.830	Opłata środowiskowa za przyjęcie na wysypisko zmieszanych odpadów budowlanych powstałych po rozbiórkach i remontach	t		
		800	t	800,000	
				RAZEM	800,000
2		ROBOTY MUROWE			
33	KNR 4-01 d.2 0323-02	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		
		500	szt.	500,000	
				RAZEM	500,000
34	KNR 4-01 d.2 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		500	m ²	500,000	
				RAZEM	500,000
35	KNR 4-01 d.2 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²		
		500	m ²	500,000	
				RAZEM	500,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 4-01 d.2 0318-02 analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł - DRZWI WEWNĘTRZNE, FABRYCZNIE WYKOŃCZONE, KOMPLETNE - OŚCIEŻNICA, SKRZYDŁO DRZWI Z SZYBĄ - POKÓJ/ KUCHNIA/ŁAZIENKA,WC, - ZAMEK + KLAMKA	szt.		
		600	szt.	600,000	
				RAZEM	600,000
37	KNR 4-01 d.2 0320-02 analogia	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł - DRZWI WEJŚCIOWE DO LOKALU MIESZKALNEGO METALOWE TŁO-CZONE, FABRYCZNIE WYKOŃCZONE, KOMPLETNE. OŚCIEŻNICA, SKRZYDŁO DRZWI, ZAMKI, KLAMKA, KOMPLET KLUCZY.	m ²		
		800	m ²	800,000	
				RAZEM	800,000
38	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1000	szt.	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
3		TYNKOWANIE, roboty z gipsu i prefabrykatów gipsowych			
39	KNR 4-01 d.3 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
		500	m	500,000	
				RAZEM	500,000
40	KNR 4-01 d.3 0711-02	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 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		500	m ²	500,000	
				RAZEM	500,000
41	KNR 4-01 d.3 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)	m ²		
		500	m ²	500,000	
				RAZEM	500,000
42	KNR 4-01 d.3 0711-13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		500	m ²	500,000	
				RAZEM	500,000
43	KNR 0-17 d.3 2609-06 analogia	przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach i sufitach	m ²		
		1500	m ²	1 500,000	
				RAZEM	1 500,000
4		ROBOTY MALARSKIE I SZKLARSKIE			
44	KNR-W 4-01 d.4 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		4000	m ²	4 000,000	
				RAZEM	4 000,000
45	KNR 4-01 d.4 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
		18000	m ²	18 000,000	
				RAZEM	18 000,000
46	KNR 4-01 d.4 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		18000	m ²	18 000,000	
				RAZEM	18 000,000
47	KNR 4-01 d.4 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
		500	m ²	500,000	
				RAZEM	500,000
48	KNR 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		30000	m ²	30 000,000	
				RAZEM	30 000,000
49	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.29 20000	m ²	20 000,000	
				RAZEM	20 000,000
50	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		50000	m ²	50 000,000	
				RAZEM	50 000,000
51	KNR 4-01 d.4 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²		
		80000	m ²	80 000,000	
				RAZEM	80 000,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		30000	m ²	30 000,000	
				RAZEM	30 000,000
53	KNR 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		60000	m ²	60 000,000	
				RAZEM	60 000,000
54	KNR 4-01 d.4 1206-02 uw. p.tab.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania (3-5 m2 w jednym miejscu)	m ²		
		1000	m ²	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
55	KNR 4-01 d.4 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		1000	m	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
56	KNR 4-01 d.4 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm	m		
		1000	m	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
57	KNR 4-01 d.4 1212-18	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
		1000	m ²	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
58	KNR 4-01 d.4 1212-39	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych	m		
		1000	m	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
59	KNR 4-01 d.4 1209-10 z.sz. 4.5.4. 9914- 01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz. 4.5.4. 9914- 09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronnie profilowane o szer. do 15 cm	m ²		
		1000	m ²	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
60	KNR 4-01 d.4 1209-06 z.sz. 4.5.4. 9914- 10 z.sz.4.5.4. 9914-15 z.sz. 4.5.4. 9914- 17	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - jednostronnie skrzydła bez szczeblin - naświetla bez szczeblin malowane dwustronnie - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²		
		1000	m ²	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
61	KNR 4-01 d.4 1209-12	Jednokrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2	szt.		
		1000	szt.	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
62	KNR 4-01 d.4 1111-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych	m ²		
		500	m ²	500,000	
				RAZEM	500,000
63	KNR 4-01 d.4 1102-04 z.sz. 5.3. 9911-02	Szklenie ram drewnianych zdejmowanych pojedynczych na listwy z podkitowaniem szkłem płaskim ciągnionym grubości 4 mm o powierzchni szyby ponad 0.5 m2 - ramy stare	m ²		
		300	m ²	300,000	
				RAZEM	300,000
64	KNR 4-01 d.4 1103-03 z.sz. 5.3. 9911-02	Szklenie ram drewnianych zdejmowanych zespolonych na kit podwójny szkłem płaskim ciągnionym grubości 2-3 mm o powierzchni szyby ponad 0.5 m2 - ramy stare	m ²		
		300	m ²	300,000	
				RAZEM	300,000
65	KNR 4-01 d.4 1215-04 analogia	Mycie po robotach malarskich okien Krotność = 2	m ²		
		800	m ²	800,000	
				RAZEM	800,000
66	KNR 4-01 d.4 1215-07 analogia	Mycie po robotach malarskich podłóg	m ²		
		8000	m ²	8 000,000	
				RAZEM	8 000,000
5		PODŁOGI, POSADZKI, OKŁADZINY			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67	KNR 4-01	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych niezniszczonych	m ²		
d.5	0816-02	500	m ²	500,000	
				RAZEM	500,000
68	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych	m ²		
d.5	1514-01	1500	m ²	1 500,000	
				RAZEM	1 500,000
69	KNR 4-01	Wymiana desek podłogowych w ilości do 2 m2 w jednym miejscu	m ²		
d.5	0820-01	1000	m ²	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
70	KNR 4-01	Uzupełnienie listew przyściennych z drewna liściastego w odcinkach prostych	m		
d.5	0815-05	2500	m	2 500,000	
analogia				RAZEM	2 500,000
71	KNR-W 4-01	Jednokrotne malowanie olejne listew przyściennych	m		
d.5	1217-02	2500	m	2 500,000	
				RAZEM	2 500,000
72	KNR-W 4-01	Przybicie do podłóg płyt OSB do 22 mm	m ²		
d.5	0819-03	4500	m ²	4 500,000	
analogia				RAZEM	4 500,000
73	KNR 0-21	Ślepa podłoga z płyt wiórowych - OSB 25mm	m ²		
d.5	4007-03	2000	m ²	2 000,000	
				RAZEM	2 000,000
74	KNR 4-01	Wymiana elementów podłóg z desek - legary	m		
d.5	0411-01	2000	m	2 000,000	
analogia				RAZEM	2 000,000
75	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²		
d.5	1112-05	4500	m ²	4 500,000	
				RAZEM	4 500,000
76	KNR 2-02	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne systemowe montowane kołkami rozporowymi	m		
d.5	1113-08	4500	m	4 500,000	
				RAZEM	4 500,000
77	KNR 2-02	Wykładziny stopni schodowych z tworzyw sztucznych - listwy z polichlorku winylu	m		
d.5	1114-09	- listwy metalowe w granicach posadz	m		
analogia		600	m	600,000	
				RAZEM	600,000
78	KNR 4-01	Wymiana posadzki o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek terakotowych o wymiarach 15x15 cm	m ²		
d.5	0811-03	800	m ²	800,000	
				RAZEM	800,000
79	KNR 4-01	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem	m ²		
d.5	0804-06	800	m ²	800,000	
				RAZEM	800,000
80	KNR 4-01	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m		
d.5	0804-05	800	m	800,000	
				RAZEM	800,000
81	NNRNB	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm	m ²		
d.5	202 1132-01	2000	m ²	2 000,000	
				RAZEM	2 000,000
82	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zarte na gładko	m ²		
d.5	1102-02	2000	m ²	2 000,000	
1102-03				RAZEM	2 000,000
analogia					
83	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 10 CM GRUBOŚCI	m ²		
d.5	0609-03	2000	m ²	2 000,000	
				RAZEM	2 000,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
84	KNR 2-02 d.5 0604-03 analogia	Isolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²		
		2000	m ²	2 000,000	
				RAZEM	2 000,000
85	KNR 2-02 d.5 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		2000	m ³	2 000,000	
				RAZEM	2 000,000
86	KNR 2-02 d.5 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		2000	m ³	2 000,000	
				RAZEM	2 000,000
87	KNR 4-01 d.5 0819-01	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 15x15 cm do 3 sztuk w jednym miejscu - pierwsza	plyt.		
		600	plyt.	600,000	
				RAZEM	600,000
88	KNR 4-01 d.5 1208-01 analogia	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną tynków- MALOWANIE GLAZURY - FARBA PRZEZNACZONA DO MALOWANIA GLAZURY	m ²		
		500	m ²	500,000	
				RAZEM	500,000
89	KNR 2-02 d.5 0829-06 z.sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą Pow. 2,5-5,0 m ² .	m ²		
		500	m ²	500,000	
				RAZEM	500,000
6		ROBOTY STOLARKIE I ŚLUSARSKIE			
90	KNR 4-01 d.6 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
		1000	szt.	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
91	KNR 4-01 d.6 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		2000	szt.	2 000,000	
				RAZEM	2 000,000
92	KNR 4-01 d.6 0919-20	Wymiana klamek z szyldami	szt.		
		2000	szt.	2 000,000	
				RAZEM	2 000,000
93	KNR 4-01 d.6 0918-10 analogia	Naprawa miejsc po zdemonstrowanych zamkach	szt.		
		600	szt.	600,000	
				RAZEM	600,000
94	KNR 4-01 d.6 0909-01	Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynkowych i skrzynkowych o powierzchni do 0.5 m ²	szt.		
		1400	szt.	1 400,000	
				RAZEM	1 400,000
95	KNR 4-01 d.6 0909-02	Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynkowych i skrzynkowych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m ²	szt.		
		1400	szt.	1 400,000	
				RAZEM	1 400,000
96	KNR 4-01 d.6 0909-03	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni do 0.5 m ²	szt.		
		2000	szt.	2 000,000	
				RAZEM	2 000,000
97	KNR 4-01 d.6 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m ²	szt.		
		2000	szt.	2 000,000	
				RAZEM	2 000,000
98	KNR 0-19 d.6 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ² - okna wraz z nawiewnikami	m ²		
		2300	m ²	2 300,000	
				RAZEM	2 300,000
99	KNR 0-19 d.6 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² - okna wraz z nawiewnikami	m ²		
		2400	m ²	2 400,000	
				RAZEM	2 400,000
100	KNR 4-01 d.6 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		1250	szt.	1 250,000	
				RAZEM	1 250,000
101	d.6 analiza indywidualna	Obsadzenie nakładki podokiennika PCV	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1250	szt.	1 250,000	
				RAZEM	1 250,000
7		INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
102	KNR 4-03	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
d.7	1129-01	600	szt.	600,000	
				RAZEM	600,000
103	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
d.7	1124-01	600	szt.	600,000	
				RAZEM	600,000
104	KNR 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm2 z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m		
d.7	1117-01	2500	m	2 500,000	
				RAZEM	2 500,000
105	KNR 4-03	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym zawieszanych	szt.		
d.7	1133-02	2500	szt.	2 500,000	
				RAZEM	2 500,000
106	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
d.7	1122-01	2500	szt.	2 500,000	
				RAZEM	2 500,000
107	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle	m		
d.7	1001-05	3000	m	3 000,000	
				RAZEM	3 000,000
108	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
d.7	1012-01	3000	m	3 000,000	
				RAZEM	3 000,000
109	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton./ 5x10mm2/	m		
d.7	0210-03	3500	m	3 500,000	
				RAZEM	3 500,000
110	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton./3x2,5mm2/	m		
d.7	0210-01	3000	m	3 000,000	
				RAZEM	3 000,000
111	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton./3x1,5mm2/	m		
d.7	0210-01	3500	m	3 500,000	
				RAZEM	3 500,000
112	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton./4x1,5mm2/	m		
d.7	0210-01	3500	m	3 500,000	
				RAZEM	3 500,000
113	KNR 5-08	Ręczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 1dm3	szt.		
d.7	0805-06	600	szt.	600,000	
				RAZEM	600,000
114	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
d.7	0302-01	6000	szt.	6 000,000	
				RAZEM	6 000,000
115	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
d.7	0302-03	6000	szt.	6 000,000	
				RAZEM	6 000,000
116	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.7	0307-03	3000	szt.	3 000,000	
				RAZEM	3 000,000
117	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.7	0307-02	3000	szt.	3 000,000	
				RAZEM	3 000,000
118	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.7	0307-02	3000	szt.	3 000,000	
				RAZEM	3 000,000
119	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
d.7	0309-03	3000	szt.	3 000,000	
				RAZEM	3 000,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
120	KNR 5-08 d.7 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg. z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm ² z podłączeniem	szt.		
		3000	szt.	3 000,000	
				RAZEM	3 000,000
121	KNR 5-08 d.7 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp. plast.w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		1000	aparat	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
122	KNR 5-08 d.7 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4)/rozdzielnia obwodowa 1x12/	szt.		
		1800	szt.	1 800,000	
				RAZEM	1 800,000
123	KNR-W 5-08 d.7 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - bieg.	szt.		
		1800	szt.	1 800,000	
				RAZEM	1 800,000
124	KNR-W 5-08 d.7 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt.		
		1800	szt.	1 800,000	
				RAZEM	1 800,000
125	KNR 4-01 d.7 0333-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		900	szt.	900,000	
				RAZEM	900,000
126	KNR 4-01 d.7 0323-04	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		900	szt.	900,000	
				RAZEM	900,000
127	KNR 4-03 d.7 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		900	pomiar.	900,000	
				RAZEM	900,000
128	KNR 4-03 d.7 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		900	pomiar.	900,000	
				RAZEM	900,000
129	KNR 4-03 d.7 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		900	pomiar.	900,000	
				RAZEM	900,000
130	KNR 5-08 d.7 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.		
		600	szt.	600,000	
				RAZEM	600,000
131	KNR 5-08 d.7 0809-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach. Haczyk sufitowy	szt.		
		5000	szt.	5 000,000	
				RAZEM	5 000,000
132	KNR 4-03 d.7 0909-02	Montaż złączy świecznikowych 4 biegunowych	szt.		
		5000	szt.	5 000,000	
				RAZEM	5 000,000
133	KNR 5-08 d.7 0312-01	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 63A 1-bieg.z podłączeniem	szt.		
		2500	szt.	2 500,000	
				RAZEM	2 500,000
134	KNR 5-18 d.7 0901-01	Tablice do liczników jednofazowych TL-1f-61 z wyposażeniem	tabl.		
		1000	tabl.	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
135	KNR 5-08 d.7 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji poliwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.		
		2000	szt.	2 000,000	
				RAZEM	2 000,000
136	KNR 5-08 d.7 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża- rozdzielnia licznikowa.	szt.		
		600	szt.	600,000	
				RAZEM	600,000
137	d.7	Zakup i dostarczenie kuchenki elektrycznej 2 palnikowej	kpl.		
		600	kpl.	600,000	
				RAZEM	600,000
138	d.7	Zakup i dostarczenie grzejnika elektrycznego 2000W	kpl.		
		700	kpl.	700,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	700,000
139	KNR 5-08 d.7 0403-12 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 150 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) - piec elektryczny akumulacyjny dynamiczny 800	szt. szt.	 800,000	
				RAZEM	800,000
8		INSTALACJA WOD. - KAN C.O. I GAZOWA			
140	KNR 4-02 d.8 0236-02	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm 1500	msc. mcs.	 1 500,000	
				RAZEM	1 500,000
141	KNR 4-02 d.8 0236-03	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego poziomego o śr. 50-80 mm 1500	mcs. mcs.	 1 500,000	
				RAZEM	1 500,000
142	KNR-W 2-15 d.8 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych (zlew, wanna) 1500	podej. podej.	 1 500,000	
				RAZEM	1 500,000
143	KNR-W 2-15 d.8 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1500	podej. podej.	 1 500,000	
				RAZEM	1 500,000
144	KNR-W 4-02 d.8 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm 900	szt. szt.	 900,000	
				RAZEM	900,000
145	KNR-W 4-02 d.8 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm 900	szt. szt.	 900,000	
				RAZEM	900,000
146	KNR-W 4-02 d.8 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku 900	m m	 900,000	
				RAZEM	900,000
147	KNR-W 2-15 d.8 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 900	m m	 900,000	
				RAZEM	900,000
148	KNR-W 4-02 d.8 0235-04	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych 600	kpl. kpl.	 600,000	
				RAZEM	600,000
149	KNR-W 2-15 d.8 0229-04	Zlewozmywaki z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie 600	szt. szt.	 600,000	
				RAZEM	600,000
150	KNR-W 2-15 d.8 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1000	szt. szt.	 1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
151	KNR-W 4-02 d.8 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna 500	kpl. kpl.	 500,000	
				RAZEM	500,000
152	KNR-W 2-15 d.8 0231-02	Wanny kąpielowe żeliwne wolnostojących o dł. 1400-1700 mm 500	kpl. kpl.	 500,000	
				RAZEM	500,000
153	KNR-W 4-02 d.8 0141-03	Demontaż baterii wannowej 400	szt. szt.	 400,000	
				RAZEM	400,000
154	KNR-W 2-15 d.8 0137-06	Baterie wannowe ściennie o śr. nominalnej 20 mm 400	szt. szt.	 400,000	
				RAZEM	400,000
155	KNR-W 4-02 d.8 0222-03 analogia	Demontaż brodzika 400	kpl. kpl.	 400,000	
				RAZEM	400,000
156	KNR 2-15 d.8 0223-02 analogia	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego wraz z kabiną prysznicową 600	kpl. kpl.	 600,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
157	KNR 2-15 d.8 0117-01 analogia	Bateria prysznicowa - Mieszacz natryskowy o śr. nom. 15x20 mm	szt.	RAZEM	600,000
		600	szt.	600,000	
				RAZEM	600,000
158	KNR-W 4-02 d.8 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		600	szt.	600,000	
				RAZEM	600,000
159	KNR-W 2-15 d.8 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		600	szt.	600,000	
				RAZEM	600,000
160	KNR-W 4-02 d.8 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		500	kpl.	500,000	
				RAZEM	500,000
161	KNR-W 2-15 d.8 0233-02	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk"	kpl.		
		600	kpl.	600,000	
				RAZEM	600,000
162	KNR-W 2-15 d.8 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm (zlew, wanna, pralka)	szt.		
		500	szt.	500,000	
				RAZEM	500,000
163	KNR-W 2-15 d.8 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		500	szt.	500,000	
				RAZEM	500,000
164	KNR-W 2-15 d.8 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm (W.C.)	szt.		
		500	szt.	500,000	
				RAZEM	500,000
165	KNR-W 4-02 d.8 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m		
		600	m	600,000	
				RAZEM	600,000
166	KNR-W 2-15 d.8 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		1000	m	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
167	KNR 0-34 d.8 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (CW)	m		
		1000	m	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
168	KNR-W 2-15 d.8 0123-02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		500	kpl.	500,000	
				RAZEM	500,000
169	KNR 2-15 d.8 0121-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 50l - BOJLER	kpl.		
		500	kpl.	500,000	
				RAZEM	500,000
170	KNR-W 2-15 d.8 0140-01 analogia	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		600	kpl.	600,000	
				RAZEM	600,000
171	KNR-W 4-02 d.8 0314-04	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25 mm przy urządzeniach	szt.		
		500	szt.	500,000	
				RAZEM	500,000
172	KNR-W 4-02 d.8 0311-01	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m		
		500	m	500,000	
				RAZEM	500,000
173	KNR-W 2-15 d.8 0308-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr. przyłącza 20 mm na ścianach	kpl.		
		500	kpl.	500,000	
				RAZEM	500,000
174	KNR-W 2-15 d.8 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		400	szt.	400,000	
				RAZEM	400,000
175	KNR 4-02 d.8 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
		400	szt.	400,000	
				RAZEM	400,000
176	KNR-W 2-15 d.8 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem	szt.		
		500	szt.	500,000	
				RAZEM	500,000
177	KNR 4-02 d.8 0314-07	Demontaż termy gazowej	szt.		
		150	szt.	150,000	
				RAZEM	150,000
178	KNR-W 2-15 d.8 0315-02	Podgrzewacz (terma) gazowy wody przepływowej	kpl.		
		200	kpl.	200,000	
				RAZEM	200,000
179	KNR 4-02 d.8 0314-06	Demontaż pieca gazowego jednoczerpalnego- jednofunkcyjny	szt.		
		150	szt.	150,000	
				RAZEM	150,000
180	KNR 4-02 d.8 0314-05	Demontaż pieca gazowego wieloczerpalnego - 2funkcyjny	szt.		
		150	szt.	150,000	
				RAZEM	150,000
181	KNR-W 2-15 d.8 0301-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr. nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		500	m	500,000	
				RAZEM	500,000
182	KNR-W 2-15 d.8 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		300	lokal.	300,000	
				RAZEM	300,000
183	KNR-W 4-01 d.8 0335-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		300	szt.	300,000	
				RAZEM	300,000
184	KNR-W 4-01 d.8 0325-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		300	szt.	300,000	
				RAZEM	300,000
185	KNR-W 4-02 d.8 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
		250	kpl.	250,000	
				RAZEM	250,000
186	KNR-W 2-15 d.8 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm (z demontażu) Krotność = 1,1	szt.		
		250	szt.	250,000	
				RAZEM	250,000
187	KNR-W 2-15 d.8 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm Krotność = 1,1	szt.		
		200	szt.	200,000	
				RAZEM	200,000
188	KNR 2-15 d.8 0404-01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach mieszkalnych	urząd.		
		200	urząd.	200,000	
				RAZEM	200,000
9		OPINIA KOMINIARSKA			
189	d.9	Opinia kominiarska	szt		
		800	szt	800,000	
				RAZEM	800,000
10		WENTYLACJA DOBUDOWA			
190	KNR 4-01 d.10 0333-12	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 2 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
		500	szt	500,000	
				RAZEM	500,000
191	d.10	Sporządzenie dokumentacji budowlanej dobudowy wentylacji z rury dwuściennej w budynku wraz z zgłoszeniem/ pozwoleniem na budowie w wydziale architektury Miasta Łódź (decyzja zależna od stanowiska urzędu)	kpl.		
		400	kpl.	400,000	
				RAZEM	400,000
192	KNR 2-02 d.10 1611-04	Rusztowania ramowe jednokolumnowe	kolumnę		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		200	kolum- nę	200,000	
				RAZEM	200,000
193 d.10	KNR 2-02 0513-01	Nasady wentylacyjne blaszane z blachy stalowej ocynkowane o średnicy wlotu do 20cm . Analogia: Wykonanie wentylacji z rury ocieplanej stalowej dwuściennej o śr. wewn. min 150mm, Długość ok. 9,0m . 250	szt szt	 250,000	
				RAZEM	250,000
194 d.10	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach przy dobudowie 400	szt szt	 400,000	
				RAZEM	400,000