

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45212500-1	TECHNOLOGIA KUCHNI			
1	analiza własna	Zakup, dostawa i montaż: 1. Szafka odzieżowa personelu z rozdziałem na odzież wierzchnią i roboczą;	kpl.		
d.1		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
2	analiza własna	Zakup, dostawa i montaż: 2. Krzesło socjalne	kpl.		
d.1		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	analiza własna	Zakup, dostawa i montaż: 3. zlew do celów porządkowych; umieścić na wysokości 50cm nad posadzką, zawór na normalnej wysokości;	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	analiza własna	Zakup, dostawa i montaż: 4. obieraczka do ziemniaków, wym. 520x700x1160mm, wsad 10kg, wydajność 120kg/godz., moc 0,75kW, zasilanie 400V, np. wg katalogu Stalgast (nr katalogowy 789100);	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	analiza własna	Zakup, dostawa i montaż: 5. umywalka z zestawem do higienicznego mycia rąk;	kpl.		
d.1		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	analiza własna	Zakup, dostawa i montaż: 6. stół ze zlewozmywakiem dwukomorowym z półką, 1800x600x850mm;	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	analiza własna	Zakup, dostawa i montaż: 7. stół przyścienny, wym. 1100x600x850mm;	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	analiza własna	Zakup, dostawa i montaż: 8. naświetlacz do jaj szufladowy do powierzchniowego odkażania jaj, wym. 360x530x245mm, moc 77W, zasilanie 230V, Stalgast;	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	analiza własna	Zakup, dostawa i montaż: 9. podblatowa chłodziarka, 230V, 0,3kW;	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	analiza własna	Zakup, dostawa i montaż: 10. regał magazynowy, 150x60x180cm,	kpl.		
d.1		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	analiza własna	Zakup, dostawa i montaż: 11. szafa chłodnicza dwudrzwiowa, wym. 1340x800x2010mm, moc 0,8kW, zasilanie 230V;	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	analiza własna	Zakup, dostawa i montaż: 12. zamrażarka, 230V, 0,3kW;	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	analiza własna	Zakup, dostawa i montaż: 13. stół dostawczy do zmywarki kapturowej lewy z otworem na odpadki i zlewem, model MFDD-1800I, model R-S-W-E-G, wym. 1800x700x900mm, Fagor;	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	analiza własna	Zakup, dostawa i montaż: 14. zmywarka kapturowa (ustawienie narożne ze stołem dostawczym i odstawczym), wym. 675x675x1400mm, zasilanie 400V, moc 11,1kW,	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	analiza własna	Zakup, dostawa i montaż: 15. stół dostawczy do zmywarki kapturowej prawy, model E, wymiary 770x600x900mm, Fagor;	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	analiza własna	Zakup, dostawa i montaż: 16. stół roboczy ze zlewem (do mycia termosów), wym. 1200x600x850mm, Dora Metal;	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	analiza własna	Zakup, dostawa i montaż: 17. Kratka ściekowa;	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	analiza własna	Zakup, dostawa i montaż: 18. wylewka do mycia wózków;	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
19	analiza własna	Zakup, dostawa i montaż: 19. szafa przelotowa na naczynia stołowe, wymiary 1000x600x1800mm, Dora Metal; 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
20	analiza własna	Zakup, dostawa i montaż: 20. stół z basenem do mycia naczyń kuchennych, np. 700x600x850mm 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
21	analiza własna	Zakup, dostawa i montaż: 21. stół roboczy z półką, 1200x600x850mm, 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
22	analiza własna	Zakup, dostawa i montaż: 22. stół roboczy z półką, 1000x600x850mm; 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
23	analiza własna	Zakup, dostawa i montaż: 23. szafa chłodnicza, 0,3kW, 230V, 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
24	analiza własna	Zakup, dostawa i montaż: 24. stół roboczy ze zlewem i półką, wym. 1800x600x850mm, z nadstawką nad stołami;; 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
25	analiza własna	Zakup, dostawa i montaż: 25. stół roboczy z półką, wym. 1800x600x850mm; 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
26	analiza własna	Zakup, dostawa i montaż: 27. stanowisko robocze – blat neutralny na podstawie, wym. 425x900x850mm, Fagor; 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
27	analiza własna	Zakup, dostawa i montaż: 29. kuchnia gazowa dwupalnikowa, Fagor; 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
28	analiza własna	Zakup, dostawa i montaż: 30. Okap wyciągowy przyścienny nad urządzeniami grzejnymi, wentylator 230V, Dora Metal; 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
29	analiza własna	Zakup, dostawa i montaż: 31. wózek trzypółkowy, wym. 860x540x920mm, Stalgast. 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
2	45400000-1	ROBOTY BUDOWLANE			
2.1	45421100-5	Stolarka i ślusarka			
2.1.1	45421131-1	stolarka drzwiowa zewnętrzna			
30	KNR 0-19 d.2. 1024-06 1.1 analogia	Montaż drzwi Dz1 - kotwy do montażu w dociepleniu 1,05*2,46	m ² m ²	 2,583	
				RAZEM	2,583
31	KNR 0-19 d.2. 1024-08 1.1 analogia	Montaż drzwi DT 1/2 1,05*2,07	m ² m ²	 2,174	
				RAZEM	2,174
2.1.2	45421132-8	stolarka okienna			
32	KNR 4-01 d.2. 0354-05 1.2	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2 5,30*2,10*2 1,70*2,14*2 1,10*1,66*4	m ² m ² m ² m ²	 22,260 7,276 7,304	
				RAZEM	36,840
33	KNR 0-19 d.2. 1023-11 1.2	Montaż okien O1 1,10*1,86*4	m ² m ²	 8,184	
				RAZEM	8,184
34	KNR 0-19 d.2. 1023-10 1.2	Montaż okien O2 1,50*1,50	m ² m ²	 2,250	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 0-19 d.2. 1023-11 1.2	Montaż okien O3 2,10*2,70	m ² m ²	RAZEM 5,670	2,250 5,670
36	KNR 0-19 d.2. 1023-04 1.2	Montaż okien N1 1,80*0,80*1	m ² m ²	RAZEM 1,440	5,670 1,440
37	KNR 2-02 d.2. 0129-02 1.2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z terazzo gr. 5cm 4+1+1	szt szt	RAZEM 6,000	1,440 6,000
38	NNRNKB d.2. 202 0541-02 1.2	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0,28*[1,15*4+1,55+2,15]	m ² m ²	RAZEM 2,324	6,000 2,324
2.1.3 45421131-1 stolarka drzwiowa wewnętrzna				RAZEM	2,324
39	KNR AT-12 d.2. 0109-05 1.3	Ościeżnice systemowe i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone D1 1,00*2,08	m ² m ²	RAZEM 2,080	2,324 2,080
40	KNR AT-12 d.2. 0109-05 1.3	Ościeżnice systemowe i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone D1* 1,00*2,08	m ² m ²	RAZEM 2,080	2,080 2,080
41	KNR AT-12 d.2. 0109-05 1.3	Ościeżnice systemowe i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone D2 1,00*2,08	m ² m ²	RAZEM 2,080	2,080 2,080
42	KNR-W 2-02 d.2. 1203-02 1.3	Drzwi stalowe pełne DK1 z ościeżnicami dostosowanymi do gr. ściany 1,000*2,080*2	m ² m ²	RAZEM 4,160	2,080 4,160
43	KNR-W 2-02 d.2. 1203-02 1.3	Drzwi stalowe pełne DK1* z ościeżnicami dostosowanymi do gr. ściany 1,00*2,08	m ² m ²	RAZEM 2,080	4,160 2,080
44	KNR-W 2-02 d.2. 1203-02 1.3	Drzwi stalowe pełne DK2 przesuwne z ościeżnicami dostosowanymi do gr. ściany 1,00*2,08*2	m ² m ²	RAZEM 4,160	2,080 4,160
45	KNR-W 2-02 d.2. 1203-02 1.3	Drzwi stalowe pełne DK3 z ościeżnicami dostosowanymi do gr. ściany 1,10*2,08	m ² m ²	RAZEM 2,288	4,160 2,288
46	KNR-W 2-02 d.2. 1203-02 1.3	Drzwi stalowe pełne DK4 z ościeżnicami dostosowanymi do gr. ściany 1,25*2,08	m ² m ²	RAZEM 2,600	2,288 2,600
2.2 45400000-1 Konstrukcja				RAZEM	2,600
47	KNR AT-34 d.2.2 0116-01	Ułożenie prefabrykowanych strunobetonowych nadproży NSB 71W 2,10+1,20 1,50*2+1,20+1,20+1,50+1,20+1,50+1,50	m m m	3,300 11,100	2,600 14,400
48	KNR 4-01 d.2.2 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 1,56*1,90*0,90	m ³ m ³	RAZEM 2,668	14,400 2,668
49	KNR 4-01 d.2.2 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego - chudy beton 0,10*0,66*1,00	m ³ m ³	RAZEM 0,066	2,668 0,066

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,066
50	KNR 4-01 d.2.2 0201-02	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ław fundamentowych 0,40*[0,56*2+0,90]	m ² m ²	0,808	
				RAZEM	0,808
51	KNR 4-01 d.2.2 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebranych o śr. 10-14 mm 20	kg kg	20,000	
				RAZEM	20,000
52	KNR 4-01 d.2.2 0203-04 z. sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m ³ 0,40*0,56*0,90	m ³ m ³	0,202	
				RAZEM	0,202
53	ZKNR C-2 d.2.2 0703-06	Montaż kotew chemicznych; wiercenie otworu o śr. 12 mm i gł. 100 mm w betonie - zakotwienie pętów w istniejącej ławie 0,90/0,15	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
54	KNR 4-01 d.2.2 0106-03	Zasypanie ziemią z ukopów 1,56*1,90*0,90-poz.49-poz.52	m ³ m ³	2,400	
				RAZEM	2,400
55	KNR 4-01 d.2.2 0106-04	Usunięcie z parteru budynku ziemi poz.48-poz.54	m ³ m ³	0,268	
				RAZEM	0,268
56	KNR 4-01 d.2.2 0108-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. I-II poz.48-poz.54	m ³ m ³	0,268	
				RAZEM	0,268
57	KNR 4-01 d.2.2 0346-02	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych 4	gniazd. gniazd. d.	4,000	
				RAZEM	4,000
58	KNR 4-01 d.2.2 0206-04	Poduszki betonowe pod belki 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
59	KNR 4-01 d.2.2 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE 100 2,00*2	m m	4,000	
				RAZEM	4,000
60	KNR AT-17 d.2.2 0103-01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w cegle 40*4	cm cm	160,000	
				RAZEM	160,000
61	KNR 4-06 d.2.2 0102-01	Wiercenie otworów o śr. powyżej 16 do 20 mm w teownikach 4*2	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
62	KNR 4-06 d.2.2 0112-01	Skręcanie połączeń śrubami M16 z podkładkami i nakrętkami 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
63	KNR 4-01 d.2.2 0703-03	Umocowanie siatki na stopkach belek 2,00*2	m m	4,000	
				RAZEM	4,000
64	KNR 4-01 d.2.2 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 0,42*poz.63	m ² m ²	1,680	
				RAZEM	1,680
2.3	45400000-1	Architektura			
2.3.1		pom. 12 w części 18,9m²			
2.3.	45111100-9	roboty rozbiórkowe			
1.1					
65	KNR 2-22 d.2. 0601-01 3.1.1	Ścianki drewniane - szkielet z łąt 3,40/0,60*0,05*0,05+2,50/0,60*0,05*0,05	m ³ m ³	0,025	
				RAZEM	0,025

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66	KNR 2-22 d.2. 0601-06 z. 3.1.1 sz.2.2.	Ścianki drewniane obite jednostronnie płytami wiórowymi gr. 19mm dwustronnie 3,40*2,50	m ² m ²	8,500	8,500
67	KNR 4-01 d.2. 0348-03 3.1.1	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3,00*3,65	m ² m ²	10,950	10,950
68	KNNR-W 3 d.2. 0801-07 3.1.1	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych 18,90	m ² m ²	18,900	18,900
69	KNNR-W 3 d.2. 0801-03 3.1.1	Zerwanie posadzek cementowych 18,90	m ² m ²	18,900	18,900
70	KNNR-W 3 d.2. 0601-01 3.1.1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach 2,90*3,68-2,70*2,10 [2,90+3,20]/2*5,09-3,40*2,50	m ² m ² m ²	5,002 7,024	12,026
71	KNR 4-01 d.2. 0354-05 3.1.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 2,70*2,10	m ² m ²	5,670	5,670
72	KNR 4-01 d.2. 0354-11 3.1.1	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych 2,75	m m	2,750	2,750
73	KNR 4-01 d.2. 0535-08 3.1.1	Rozebranie obróbek blacharskich parapetów zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku 0,28*2,75	m ² m ²	0,770	0,770
74	KNR 4-01 d.2. 0106-04 3.1.1	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi poz.67*0,14+poz.68*0,15+poz.70*0,015+poz.72*0,30*0,05	m ³ m ³	4,590	4,590
75	KNR 4-01 d.2. 0108-11 3.1.1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km - wraz z kosztami utylizacji poz.74	m ³ m ³	4,590	4,590
2.3. 45453000-7 roboty remontowe				RAZEM	4,590
76	KNR 4-01 d.2. 0304-01 3.1.2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - filarek 0,40*0,20*3,00	m ³ m ³	0,240	0,240
77	KNR 2-02 d.2. 0121-03 3.1.2	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm [2,90+3,10]/2*5,09-1,80*0,80-1,00*2,08 3,00*3,68	m ² m ² m ²	11,750 11,040	22,790
78	KNR AT-32 d.2. 0102-08 3.1.2	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka gipsowa, tynki gładzone grubości 15 mm 2,90*3,658-2,70*2,10 [2,90+3,10]/2*5,09*2-1,80*0,80-1,00*2,08-3,40*2,50 3,10*3,68	m ² m ² m ²	4,938 18,520 11,408	34,866
79	KNR 2-02 d.2. 2009-02 3.1.2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.78	m ² m ²	34,866	34,866

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80	KNR 0-14 d.2. 2012-01 3.1.2	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 18,90	m ² m ²	RAZEM 18,900	34,866 18,900
81	KNR AT-26 d.2. 0303-01 3.1.2	Malowanie tynków dwukrotnie z gruntowaniem - aplikacja ręczna poz.78+poz.80-poz.82	m ² m ²	RAZEM 43,136	18,900 43,136
82	KNR-W 2-02 d.2. 1520-02 3.1.2	Tapetowanie ścian tapetą dekoracyjną 10,63	m ² m ²	RAZEM 10,630	43,136 10,630
83	analiza włas- d.2. na 3.1.2	Obudowa grzejników z płyty MDF 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	10,630 1,000
84	KNR 2-02 d.2. 1101-07 3.1.2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0,20*18,90	m ³ m ³	RAZEM 3,780	1,000 3,780
85	KNR 2-02 d.2. 1101-01 3.1.2	Podkłady betonowe C12/15 na podłożu gruntowym 0,10*18,90	m ³ m ³	RAZEM 1,890	3,780 1,890
86	KNR 2-02 d.2. 0604-05 3.1.2	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 18,90	m ² m ²	RAZEM 18,900	1,890 18,900
87	KNR 2-02 d.2. 0604-06 3.1.2	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa 18,90	m ² m ²	RAZEM 18,900	18,900 18,900
88	KNR 2-02 d.2. 0609-03 3.1.2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 100 gr. 10cm 18,90	m ² m ²	RAZEM 18,900	18,900 18,900
89	KNR 2-02 d.2. 0607-01 3.1.2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 18,90	m ² m ²	RAZEM 18,900	18,900 18,900
90	KNR 2-02 d.2. 1102-02 3.1.2 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zartarte na gładko 18,90	m ² m ²	RAZEM 18,900	18,900 18,900
91	KNNR 2 d.2. 1208-01 3.1.2	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod wykładziny PVC 18,90	m ² m ²	RAZEM 18,900	18,900 18,900
92	KNNR 2 d.2. 1206-02 3.1.2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej 18,90	m ² m ²	RAZEM 18,900	18,900 18,900
93	KNNR 2 d.2. 1206-07 3.1.2	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 18,90	m ² m ²	RAZEM 18,900	18,900 18,900
94	KNNR 2 d.2. 1206-06 3.1.2	Listwy do posadzek przyścienne z listwy MDF [3,68+5,09]*2-3,40-1,00	m m	RAZEM 13,140	18,900 13,140

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.3.2		pom. 14 i 15		RAZEM	13,140
2.3.2.1	45111100-9	roboty rozbiórkowe			
95	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.2.	0348-03				
3.2.1		3,00*[2,00+1,40]	m ²	10,200	
				RAZEM	10,200
96	KNNR-W 3	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.2.	0801-04				
3.2.1		3,50*2	m ²	7,000	
				RAZEM	7,000
97	KNNR-W 3	Zerwanie posadzek cementowych	m ²		
d.2.	0801-03				
3.2.1		7	m ²	7,000	
				RAZEM	7,000
98	KNNR-W 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
d.2.	0601-01				
3.2.1		3,00*1,15	m ²	3,450	
				RAZEM	3,450
99	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych Idrzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.2.	0354-09				
3.2.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
100	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.2.	0106-04				
3.2.1		poz.95*0,14+poz.96*0,15+poz.98*0,015	m ³	2,530	
				RAZEM	2,530
101	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 15 km - wraz z kosztami utylizacji	m ³		
d.2.	0108-11				
3.2.1	0108-12	poz.100	m ³	2,530	
				RAZEM	2,530
2.3.2.2	45453000-7	roboty remontowe			
102	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
d.2.	0121-03				
3.2.2		3,00*[3,95*2+1,94*2]-1,00*2,08	m ²	33,260	
		3,00*1,94	m ²	5,820	
				RAZEM	39,080
103	KNR AT-32	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jedno-warstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm	m ²		
d.2.	0102-02				
3.2.2		3,00*[1,78*4+1,94*4]-1,00*2,08*3	m ²	38,400	
				RAZEM	38,400
104	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi wodoodpornymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników	m ²		
d.2.	2012-01				
3.2.2		3,50*2	m ²	7,000	
				RAZEM	7,000
105	KNR 0-14	Ścianki instalacyjne z płyt gipsowo - kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe	m ²		
d.2.	2010-10				
3.2.2		3,00*[0,85+0,15]	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
106	KNR AT-27	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
d.2.	0401-01				
3.2.2		2,10*[1,78*4+1,94*4]-1,00*2,08*3	m ²	25,008	
				RAZEM	25,008
107	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi	m ²		
d.2.	0829-07				
3.2.2		poz.106	m ²	25,008	
				RAZEM	25,008
108	KNR AT-26	Malowanie tynków dwukrotnie z gruntowaniem - aplikacja ręczna - farba zmywalna	m ²		
d.2.	0303-01				
3.2.2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.103+poz.104-poz.107	m ²	20,392	
				RAZEM	20,392
109 d.2. 3.2.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		0,20*3,50*2	m ³	1,400	
				RAZEM	1,400
110 d.2. 3.2.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe C12/15 na podłożu gruntowym	m ³		
		0,10*3,50*2	m ³	0,700	
				RAZEM	0,700
111 d.2. 3.2.2	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
		3,50*2	m ²	7,000	
				RAZEM	7,000
112 d.2. 3.2.2	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m ²		
		3,50*2	m ²	7,000	
				RAZEM	7,000
113 d.2. 3.2.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 100 gr. 10cm	m ²		
		3,50*2	m ²	7,000	
				RAZEM	7,000
114 d.2. 3.2.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		3,50*2	m ²	7,000	
				RAZEM	7,000
115 d.2. 3.2.2	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zartarte na gładko	m ²		
		3,50*2	m ²	7,000	
				RAZEM	7,000
116 d.2. 3.2.2	KNR 0-12II 1118-09	Posadzki płytkowe z płytek gresowych	m ²		
		7	m ²	7,000	
				RAZEM	7,000
2.3.3		pom. 16			
2.3.	45111100-9	roboty rozbiórkowe			
3.1					
117 d.2. 3.3.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		3,00*[2,50+1,35]	m ²	11,550	
				RAZEM	11,550
118 d.2. 3.3.1	KNNR-W 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
		16,30	m ²	16,300	
				RAZEM	16,300
119 d.2. 3.3.1	KNNR-W 3 0801-03	Zerwanie posadzek cementowych	m ²		
		16,30	m ²	16,300	
				RAZEM	16,300
120 d.2. 3.3.1	KNNR-W 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		3,00*6,26	m ²	18,780	
				RAZEM	18,780
121 d.2. 3.3.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
122 d.2. 3.3.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		poz.117*0,14+poz.118*0,15+poz.120*0,015	m ³	4,344	
				RAZEM	4,344

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
123 d.2. 3.3.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 15 km - wraz z kosztami utylizacji poz. 122	m ³ m ³	 4,344	 4,344
2.3.	45453000-7	roboty remontowe		RAZEM	4,344
124 d.2. 3.3.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupelnienie scian lub zamurowanie otworow w scianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komorkowego 0,30*0,88*2,04 0,30*[3,00*2,50-1,05*2,07]	m ³ m ³ m ³	 0,539 1,598	 2,137
				RAZEM	2,137
125 d.2. 3.3.2	KNR 2-02 0121-03	Scianki dzialowe z plytek piano- lub gazobetonowych grubosci 12 cm 3,00*[2,50+0,90+0,50]	m ² m ²	 11,700	 11,700
				RAZEM	11,700
126 d.2. 3.3.2	KNR 9-01 0105-02	Sciany dzialowe o wys. do 4,5 m z blokow wapienno - piaskowych gr. 12cm 1,30*[0,60+1,20]	m ² m ²	 2,340	 2,340
				RAZEM	2,340
127 d.2. 3.3.2	KNR AT-32 0102-02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na scianach sposobem maszynowym, jedno-warstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubosci 15 mm 3,00*[6,26+1,02+2,50]*2-1,05*2,07-1,00*2,08	m ² m ²	 54,426	 54,426
				RAZEM	54,426
128 d.2. 3.3.2	KNR 0-14 2012-01	Okladziny stropow plytami gipsowo - kartonowymi wodoodpornymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z ksztaltownikow 16,30	m ² m ²	 16,300	 16,300
				RAZEM	16,300
129 d.2. 3.3.2	KNR 0-14 2010-10	Scianki instalacyjne z plyt gipsowo - kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 3,00*[0,20+3,05]	m ² m ²	 9,750	 9,750
				RAZEM	9,750
130 d.2. 3.3.2	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podplytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniajacej (folii w plynie) wykonywana rucznie 1,83+0,92+1,47+0,92+15,81	m ² m ²	 20,950	 20,950
				RAZEM	20,950
131 d.2. 3.3.2	KNR 0-12II 0829-07	Licowanie scian plytkami ceramicznymi pastel o wym. 20x20cm 1,83 0,92 1,47 0,92 0,92	m ² m ² m ² m ² m ²	 1,830 0,920 1,470 0,920 0,920	 6,060
				RAZEM	6,060
132 d.2. 3.3.2	KNR 0-12II 0829-11	Licowanie scian plytkami ceramicznymi 89,8x14,9cm 15,81	m ² m ²	 15,810	 15,810
				RAZEM	15,810
133 d.2. 3.3.2	KNR-W 2-02 1520-02	Tapetowanie scian tapeta dekoracyjna 10,24	m ² m ²	 10,240	 10,240
				RAZEM	10,240
134 d.2. 3.3.2	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynkow dwukrotnie z gruntowaniem - aplikacja ruczna - farba zmywalna poz. 127+poz. 128-poz. 131-poz. 133	m ² m ²	 54,426	 54,426
				RAZEM	54,426
135 d.2. 3.3.2	KNR 2-02 1101-07	Podklady z ubitych materialow sypkich na podlozu gruntowym 0,20*16,30	m ³ m ³	 3,260	 3,260
				RAZEM	3,260
136 d.2. 3.3.2	KNR 2-02 1101-01	Podklady betonowe C12/15 na podlozu gruntowym	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,10*16,30	m ³	1,630	
				RAZEM	1,630
137 d.2. 3.3.2	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
		16,30	m ²	16,300	
				RAZEM	16,300
138 d.2. 3.3.2	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m ²		
		16,30	m ²	16,300	
				RAZEM	16,300
139 d.2. 3.3.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 100 gr. 10cm	m ²		
		16,30	m ²	16,300	
				RAZEM	16,300
140 d.2. 3.3.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		16,30	m ²	16,300	
				RAZEM	16,300
141 d.2. 3.3.2	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zartarte na gładko	m ²		
		16,30	m ²	16,300	
				RAZEM	16,300
142 d.2. 3.3.2	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod wykładziny PVC	m ²		
		16,30	m ²	16,300	
				RAZEM	16,300
143 d.2. 3.3.2	KNNR 2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej	m ²		
		16,30	m ²	16,300	
				RAZEM	16,300
144 d.2. 3.3.2	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
		16,30	m ²	16,300	
				RAZEM	16,300
145 d.2. 3.3.2	KNNR 2 1206-05	Wywnięcie wykładziny wysokości 10cm na ścianę	m		
		[7,28+2,50]*2-1,05-1,00	m	17,510	
				RAZEM	17,510
146 d.2. 3.3.2	KNNR 2 1206-06	Listwy na styku podłogi i ściany	m		
		[7,28+2,50]*2-1,05-1,00	m	17,510	
				RAZEM	17,510
147 d.2. 3.3.2	KNR 2-02 1114-09	Listwa łączeniowa aluminiowa	m		
		1,05+1,00	m	2,050	
				RAZEM	2,050
148 d.2. 3.3.2	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe dla przedszkolaków z płyty HPL z drzwiami dwuskrzydłowymi	m ²		
		1,30*[1,10*2+2,05]	m ²	5,525	
				RAZEM	5,525
149 d.2. 3.3.2	analiza własna	Wykonanie konstrukcji wsporczej i montaż blatu (blat obłożony płytką ujętą w poz. 131) pod umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
150 d.2. 3.3.2	analiza własna	Zabudowa meblowa z lakierowanej płyty MDF dla schowka porządkowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
151 d.2. 3.3.2	analiza własna	Obudowa grzejników z płyty MDF	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
152 d.2. 3.3.2	analiza własna	Lustro okrągłe	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
153 d.2. 3.3.2	analiza własna	Poręcz boczna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
154 d.2. 3.3.2	analiza własna	Zabudowa, meblowa 3,50x0,7x0,2m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
155 d.2. 3.3.2	analiza własna	Elementy dekoracyjne wycinane z kolorowej plexi	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
2.3.4		pom. 17			
2.3.4.1	45111100-9	roboty rozbiórkowe			
156 d.2. 3.4.1	KNNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		1,30	m ²	1,300	
				RAZEM	1,300
157 d.2. 3.4.1	KNNR-W 3 0801-03	Zerwanie posadzek cementowych	m ²		
		1,30	m ²	1,300	
				RAZEM	1,300
158 d.2. 3.4.1	KNNR-W 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		3,00*0,20	m ²	0,600	
				RAZEM	0,600
159 d.2. 3.4.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		poz.156*0,15+poz.158*0,015	m ³	0,204	
				RAZEM	0,204
160 d.2. 3.4.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 15 km - wraz z kosztami utylizacji	m ³		
		poz.159	m ³	0,204	
				RAZEM	0,204
2.3.4.2	45453000-7	roboty remontowe			
161 d.2. 3.4.2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
		3,00*1,57-1,25*2,08	m ²	2,110	
				RAZEM	2,110
162 d.2. 3.4.2	KNR AT-32 0102-02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm	m ²		
		3,00*[0,90*2+1,57*2]-1,25*2,08	m ²	12,220	
				RAZEM	12,220
163 d.2. 3.4.2	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi wodoodpornymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników	m ²		
		1,30	m ²	1,300	
				RAZEM	1,300
164 d.2. 3.4.2	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		2,10*[0,90*2+1,57*2]-1,25*2,08	m ²	7,774	
				RAZEM	7,774
165 d.2. 3.4.2	KNR 0-12II 0829-07	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.164	m ²	7,774	
				RAZEM	7,774
166 d.2. 3.4.2	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków dwukrotnie z gruntowaniem - aplikacja ręczna - farba zmywalna	m ²		
		poz.162+poz.163-poz.165	m ²	5,746	
				RAZEM	5,746
167 d.2. 3.4.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		0,20*1,30	m ³	0,260	
				RAZEM	0,260
168 d.2. 3.4.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe C12/15 na podłożu gruntowym	m ³		
		0,10*1,30	m ³	0,130	
				RAZEM	0,130
169 d.2. 3.4.2	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
		1,30	m ²	1,300	
				RAZEM	1,300
170 d.2. 3.4.2	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m ²		
		1,30	m ²	1,300	
				RAZEM	1,300
171 d.2. 3.4.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 100 gr. 10cm	m ²		
		1,30	m ²	1,300	
				RAZEM	1,300
172 d.2. 3.4.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		1,30	m ²	1,300	
				RAZEM	1,300
173 d.2. 3.4.2	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zartarte na gładko	m ²		
		1,30	m ²	1,300	
				RAZEM	1,300
174 d.2. 3.4.2	KNR 0-12II 1118-09	Posadzki płytkowe z płytek gresowych	m ²		
		1,30	m ²	1,300	
				RAZEM	1,300
2.3.5		pom. 18; 19 i 20			
2.3.	45111100-9	roboty rozbiórkowe			
5.1					
175 d.2. 3.5.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		3,00*[3,15+6,15+2,20]	m ²	34,500	
				RAZEM	34,500
176 d.2. 3.5.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
177 d.2. 3.5.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych	m		
		1,77+1,80	m	3,570	
				RAZEM	3,570
178 d.2. 3.5.1	KNNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		5,90+21,70+8,10	m ²	35,700	
				RAZEM	35,700
179 d.2. 3.5.1	KNNR-W 3 0801-03	Zerwanie posadzek cementowych	m ²		
		35,70	m ²	35,700	
				RAZEM	35,700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
180 d.2. 3.5.1	KNNR-W 3 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
		1,50*[3,90+6,15]*2-1,50*[0,97+0,74+0,78]	m ²	26,415	
				RAZEM	26,415
181 d.2. 3.5.1	KNNR-W 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		3,00*[3,13+2,58+3,50+6,21+6,30]-1,72*2,14*2 -poz.180	m ² m ²	57,798 -26,415	
				RAZEM	31,383
182 d.2. 3.5.1	KNR AT-17 0105-03	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - strop - wycięcie miejsca na komin	m ²		
		[0,35*2+0,65]*0,24	m ²	0,324	
				RAZEM	0,324
183 d.2. 3.5.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
		0,35*0,65	m ²	0,228	
				RAZEM	0,228
184 d.2. 3.5.1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
		0,35*0,65	m ²	0,228	
				RAZEM	0,228
185 d.2. 3.5.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		poz.175*0,14+poz.178*0,15+poz.181*0,015+poz.180*0,03+poz.177*0,30*0,05+0,35*0,65*0,24	m ³	11,556	
				RAZEM	11,556
186 d.2. 3.5.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km - wraz z kosztami utylizacji	m ³		
		poz.185	m ³	11,556	
				RAZEM	11,556
2.3.	45453000-7	roboty remontowe			
5.2					
187 d.2. 3.5.2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
		3,00*[1,65+3,53+0,12+6,21+2,58]	m ²	42,270	
		-1,00*2,08*2	m ²	-4,160	
		-1,10*2,08-1,04*1,84	m ²	-4,202	
				RAZEM	33,908
188 d.2. 3.5.2	KNR AT-45 0110-01	Komin jednociągowy z kanałem wentylacyjnym o średnicy przewodów 14 cm +W - 4 m wysokości komina	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
189 d.2. 3.5.2	KNR-W 4-01 0519-04 z. sz.2.3. 9909-01/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m ²		
		0,50*[0,35*2+0,65]	m ²	0,675	
				RAZEM	0,675
190 d.2. 3.5.2	KNR AT-32 0102-02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm	m ²		
		3,00*[1,65+3,53]*2-1,00*2,08	m ²	29,000	
		3,00*[2,58+3,06]*2-1,00*2	m ²	31,840	
		3,00*[6,21+3,50]*2-1,10*2,08-1,72*2,14-1,75*2,14-1,10*2,08	m ²	46,258	
				RAZEM	107,098
191 d.2. 3.5.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.190-poz.194	m ²	36,954	
				RAZEM	36,954
192 d.2. 3.5.2	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi wodoodpornymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników	m ²		
		21,70+14,00	m ²	35,700	
				RAZEM	35,700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
193 d.2. 3.5.2	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 2,10*[1,65+3,53]*2-1,00*2,08 2,10*[2,58+3,06]*2-1,00*2 2,10*[6,21+3,50]*2-1,10*2,08-1,72*2,14-1,75*2,14-1,10*2,08	m ² m ² m ² m ²	 19,676 21,688 28,780	
				RAZEM	70,144
194 d.2. 3.5.2	KNR 0-12II 0829-07	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi poz.193	m ² m ²	 70,144	
				RAZEM	70,144
195 d.2. 3.5.2	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków dwukrotnie z gruntowaniem - aplikacja ręczna - farba zmywalna poz.190+poz.192-poz.194	m ² m ²	 72,654	
				RAZEM	72,654
196 d.2. 3.5.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0,20*35,70	m ³ m ³	 7,140	
				RAZEM	7,140
197 d.2. 3.5.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe C12/15 na podłożu gruntowym 0,10*35,70	m ³ m ³	 3,570	
				RAZEM	3,570
198 d.2. 3.5.2	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 35,70	m ² m ²	 35,700	
				RAZEM	35,700
199 d.2. 3.5.2	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa 35,70	m ² m ²	 35,700	
				RAZEM	35,700
200 d.2. 3.5.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 100 gr. 10cm 35,70	m ² m ²	 35,700	
				RAZEM	35,700
201 d.2. 3.5.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 35,70	m ² m ²	 35,700	
				RAZEM	35,700
202 d.2. 3.5.2	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zartarte na gładko 35,70	m ² m ²	 35,700	
				RAZEM	35,700
203 d.2. 3.5.2	KNR 0-12II 1118-09	Posadzki płytkowe z płytek gresowych 35,70	m ² m ²	 35,700	
				RAZEM	35,700
204 d.2. 3.5.2	KNR 0-12II 1119-09	Cokoliki płytkowe dostawne układane na klej bez przecinania płytek metodą kombinowaną [1,65+3,53]*2-1,00 [3,50+6,21]*2-1,00 [2,58+3,06]*2-1,00	m m m	 9,360 18,420 10,280	
				RAZEM	38,060
2.3.6		pom. 21			
2.3.	45111100-9	roboty rozbiórkowe			
6.1					
205 d.2. 3.6.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3,00*2,40-0,79*2,07	m ² m ²	 5,565	
				RAZEM	5,565
206 d.2. 3.6.1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,00*2,40-0,72*2,04	m ²	5,731	
				RAZEM	5,731
207 d.2. 3.6.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
208 d.2. 3.6.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych	m		
		1,15*2	m	2,300	
				RAZEM	2,300
209 d.2. 3.6.1	KNNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		7,50	m ²	7,500	
				RAZEM	7,500
210 d.2. 3.6.1	KNNR-W 3 0801-03	Zerwanie posadzek cementowych	m ²		
		7,50	m ²	7,500	
				RAZEM	7,500
211 d.2. 3.6.1	KNNR-W 3 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
		1,50*[3,13*2+2,40]	m ²	12,990	
				RAZEM	12,990
212 d.2. 3.6.1	KNNR-W 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		3,00*[2,40+3,13*2]-1,10*1,86*2	m ²	21,888	
		-poz.211	m ²	-12,990	
				RAZEM	8,898
213 d.2. 3.6.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		poz.205*0,14+poz.209*0,15+poz.212*0,015+poz.211*0,03+poz.208*0,30*0,05+0,35*0,65*0,24	m ³	2,516	
				RAZEM	2,516
214 d.2. 3.6.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km - wraz z kosztami utylizacji	m ³		
		poz.213	m ³	2,516	
				RAZEM	2,516
2.3.	45453000-7	roboty remontowe			
6.2					
215 d.2. 3.6.2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
		3,00*2,40	m ²	7,200	
		-1,00*2,08	m ²	-2,080	
				RAZEM	5,120
216 d.2. 3.6.2	KNR AT-32 0102-02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm	m ²		
		3,00*[2,40+3,13]*2-1,10*1,86*2-1,00*2,08	m ²	27,008	
				RAZEM	27,008
217 d.2. 3.6.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.216-poz.220	m ²	9,954	
				RAZEM	9,954
218 d.2. 3.6.2	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi wodoodpornymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników	m ²		
		7,50	m ²	7,500	
				RAZEM	7,500
219 d.2. 3.6.2	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		2,10*[2,40+3,13]*2-1,10*1,86*2-1,00*2,08	m ²	17,054	
				RAZEM	17,054
220 d.2. 3.6.2	KNR 0-12II 0829-07	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.219	m ²	17,054	
				RAZEM	17,054
221 d.2. 3.6.2	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków dwukrotnie z gruntowaniem - aplikacja ręczna - farba zmywalna	m ²		
		poz.216-poz.220	m ²	9,954	
				RAZEM	9,954
222 d.2. 3.6.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		0,20*7,50	m ³	1,500	
				RAZEM	1,500
223 d.2. 3.6.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe C12/15 na podłożu gruntowym	m ³		
		0,10*7,50	m ³	0,750	
				RAZEM	0,750
224 d.2. 3.6.2	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
		7,50	m ²	7,500	
				RAZEM	7,500
225 d.2. 3.6.2	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m ²		
		7,50	m ²	7,500	
				RAZEM	7,500
226 d.2. 3.6.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 100 gr. 10cm	m ²		
		7,50	m ²	7,500	
				RAZEM	7,500
227 d.2. 3.6.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		7,50	m ²	7,500	
				RAZEM	7,500
228 d.2. 3.6.2	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zartarte na gładko	m ²		
		7,50	m ²	7,500	
				RAZEM	7,500
229 d.2. 3.6.2	KNR 0-12II 1118-09	Posadzki płytkowe z płytek gresowych	m ²		
		7,50	m ²	7,500	
				RAZEM	7,500
230 d.2. 3.6.2	KNR 0-12II 1119-09	Cokoliki płytkowe dostawne układane na klej bez przecinania płytek metodą kombinowaną	m		
		[3,13+2,40]*2-1,00	m	10,060	
				RAZEM	10,060
2.3.7		pom. 13			
2.3.7.1	45111100-9	roboty rozbiórkowe			
231 d.2. 3.7.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		3,00*2,33-0,80*2,07	m ²	5,334	
		3,00*1,50-0,79*2,04	m ²	2,888	
		3,00*1,50-0,78*2,04	m ²	2,909	
				RAZEM	11,131
232 d.2. 3.7.1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		3,00*2,40-0,72*2,04	m ²	5,731	
				RAZEM	5,731
233 d.2. 3.7.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
234 d.2. 3.7.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,15*7	m	8,050	
				RAZEM	8,050
235 d.2. 3.7.1	KNNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		26,00	m ²	26,000	
				RAZEM	26,000
236 d.2. 3.7.1	KNNR-W 3 0801-03	Zerwanie posadzek cementowych	m ²		
		26,00	m ²	26,000	
				RAZEM	26,000
237 d.2. 3.7.1	KNNR-W 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		3,00*13,15-1,10*1,86*7-0,97*2,46	m ²	22,742	
				RAZEM	22,742
238 d.2. 3.7.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		poz.231*0,14+poz.235*0,15+poz.237*0,015+poz.234*0,30*0,05	m ³	5,920	
				RAZEM	5,920
239 d.2. 3.7.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 15 km - wraz z kosztami utylizacji	m ³		
		poz.238	m ³	5,920	
				RAZEM	5,920
2.3.	45453000-7	roboty remontowe			
	7.2				
240 d.2. 3.7.2	KNR 0-14 2010-06	Ścianki działowe z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101	m ²		
		3,00*[2,01+3,22]-1,00*2,08	m ²	13,610	
				RAZEM	13,610
241 d.2. 3.7.2	KNR AT-32 0102-02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm	m ²		
		3,00*[13,15+0,50+8,50+3,65+1,25+5,15]	m ²	96,600	
		-1,00*2,08*5	m ²	-10,400	
		-1,10*2,08	m ²	-2,288	
		-1,25*2,08	m ²	-2,600	
		-1,10*1,86*7	m ²	-14,322	
		-0,97*2,46	m ²	-2,386	
				RAZEM	64,604
242 d.2. 3.7.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.241	m ²	64,604	
				RAZEM	64,604
243 d.2. 3.7.2	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²		
		26,00	m ²	26,000	
				RAZEM	26,000
244 d.2. 3.7.2	KNR 0-12II 0829-11	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 60,8x30,8cm	m ²		
		15,20	m ²	15,200	
				RAZEM	15,200
245 d.2. 3.7.2	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków dwukrotnie z gruntowaniem - aplikacja ręczna - farba zmywalna	m ²		
		poz.241-poz.244	m ²	49,404	
				RAZEM	49,404
246 d.2. 3.7.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		0,20*26,00	m ³	5,200	
				RAZEM	5,200
247 d.2. 3.7.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe C12/15 na podłożu gruntowym	m ³		
		0,10*26,00	m ³	2,600	
				RAZEM	2,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
248 d.2. 3.7.2	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
		26,00	m ²	26,000	
				RAZEM	26,000
249 d.2. 3.7.2	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m ²		
		26,00	m ²	26,000	
				RAZEM	26,000
250 d.2. 3.7.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 100 gr. 10cm	m ²		
		26,00	m ²	26,000	
				RAZEM	26,000
251 d.2. 3.7.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		26,00	m ²	26,000	
				RAZEM	26,000
252 d.2. 3.7.2	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zartarte na gładko	m ²		
		26,00	m ²	26,000	
				RAZEM	26,000
253 d.2. 3.7.2	KNR 0-12II 1118-09	Posadzki płytkowe z płytek gresowych	m ²		
		26,00	m ²	26,000	
				RAZEM	26,000
254 d.2. 3.7.2	KNR 0-12II 1119-09	Cokoliki płytkowe cięte wys. 10cm układane na klej bez przecinania płytek metodą kombinowaną	m		
		[13,15+0,50+8,50+3,65+1,25+5,15]-1,00*5-1,10-1,25-0,97	m	23,880	
				RAZEM	23,880
255 d.2. 3.7.2	KNR-W 2-02 1030-05 analogia	Zabudowa meblowa szafa wnekowa	m ²		
		3,20*2,80	m ²	8,960	
				RAZEM	8,960
2.3.8		pom. 7			
2.3.	45111100-9	roboty rozbiórkowe			
8.1					
256 d.2. 3.8.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0,25*1,50*1,50	m ³	0,562	
		0,25*1,00*2,08	m ³	0,520	
				RAZEM	1,082
257 d.2. 3.8.1	KNNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		26,00	m ²	26,000	
				RAZEM	26,000
258 d.2. 3.8.1	KNNR-W 3 0801-03	Zerwanie posadzek cementowych	m ²		
		7,20	m ²	7,200	
				RAZEM	7,200
259 d.2. 3.8.1	KNNR-W 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		3,00*[3,09+2,32*2]-1,50*1,50-1,00*2,08	m ²	18,860	
				RAZEM	18,860
260 d.2. 3.8.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		poz.256*0,14+poz.257*0,15+poz.259*0,015	m ³	4,334	
				RAZEM	4,334
261 d.2. 3.8.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 15 km - wraz z kosztami utylizacji	m ³		
		poz.260	m ³	4,334	
				RAZEM	4,334

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.3. 8.2	45453000-7	roboty remontowe			
262 d.2. 3.8.2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 3,00*[3,09+2,32]-1,50*1,50	m ² m ²	 13,980	
				RAZEM	13,980
263 d.2. 3.8.2	KNR AT-32 0102-02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm 3,00*[2,32+3,09]*2 -1,00*2,08 -1,50*1,50	m ² m ² m ² m ²	 32,460 -2,080 -2,250	
				RAZEM	28,130
264 d.2. 3.8.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.263	m ² m ²	 28,130	
				RAZEM	28,130
265 d.2. 3.8.2	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi wodoodpornymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników 7,20	m ² m ²	 7,200	
				RAZEM	7,200
266 d.2. 3.8.2	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków dwukrotnie z gruntowaniem - aplikacja ręczna - farba zmywalna poz.263+poz.265	m ² m ²	 35,330	
				RAZEM	35,330
267 d.2. 3.8.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0,78*7,20	m ³ m ³	 5,616	
				RAZEM	5,616
268 d.2. 3.8.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe C12/15 na podłożu gruntowym 0,10*7,20	m ³ m ³	 0,720	
				RAZEM	0,720
269 d.2. 3.8.2	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 7,20	m ² m ²	 7,200	
				RAZEM	7,200
270 d.2. 3.8.2	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa 7,20	m ² m ²	 7,200	
				RAZEM	7,200
271 d.2. 3.8.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 100 gr. 10cm 7,20	m ² m ²	 7,200	
				RAZEM	7,200
272 d.2. 3.8.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 7,20	m ² m ²	 7,200	
				RAZEM	7,200
273 d.2. 3.8.2	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko 7,20	m ² m ²	 7,200	
				RAZEM	7,200
274 d.2. 3.8.2	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod wykładziny PVC 7,20	m ² m ²	 7,200	
				RAZEM	7,200
275 d.2. 3.8.2	KNNR 2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej 7,20	m ² m ²	 7,200	
				RAZEM	7,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
276 d.2. 3.8.2	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
		7,20	m ²	7,200	
				RAZEM	7,200
277 d.2. 3.8.2	KNNR 2 1206-06	Listwy do posadzek przyścienne z płyty MDF	m		
		[3,09+2,32]*2-1,00	m	9,820	
				RAZEM	9,820
278 d.2. 3.8.2	KNNR 2 1206-06	Listwy na styku podłogi i ściany	m		
		[3,09+2,32]*2-1,00	m	9,820	
				RAZEM	9,820
279 d.2. 3.8.2	KNR 2-02 1114-09	Listwa łączeniowa aluminiowa	m		
		1,00	m	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3.9		pom. 8			
2.3.	45111100-9	roboty rozbiórkowe			
9.1					
280 d.2. 3.9.1	KNNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		4,40	m ²	4,400	
				RAZEM	4,400
281 d.2. 3.9.1	KNNR-W 3 0801-03	Zerwanie posadzek cementowych	m ²		
		4,40	m ²	4,400	
				RAZEM	4,400
282 d.2. 3.9.1	KNNR-W 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		3,00*[2,97+1,30*2]	m ²	16,710	
				RAZEM	16,710
283 d.2. 3.9.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		poz.280*0,15+poz.282*0,015	m ³	0,911	
				RAZEM	0,911
284 d.2. 3.9.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 15 km - wraz z kosztami utylizacji	m ³		
		poz.283	m ³	0,911	
				RAZEM	0,911
2.3.	45453000-7	roboty remontowe			
9.2					
285 d.2. 3.9.2	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 12cm do ścian	m ²		
		3,00*[2,97+1,30]	m ²	12,810	
				RAZEM	12,810
286 d.2. 3.9.2	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		16*4	szt.	64,000	
				RAZEM	64,000
287 d.2. 3.9.2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.285	m ²	12,810	
				RAZEM	12,810
288 d.2. 3.9.2	KNR AT-32 0102-02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm	m ²		
		3,00*[2,97+1,30]	m ²	12,810	
		-1,00*2,00	m ²	-2,000	
				RAZEM	10,810
289 d.2. 3.9.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.288	m ²	10,810	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,810
290	KNR AT-32 d.2. 0302-02 3.9.2	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, jedno-warstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm 4,40	m ² m ²	4,400	
				RAZEM	4,400
291	KNR AT-26 d.2. 0303-01 3.9.2	Malowanie tynków dwukrotnie z gruntowaniem - aplikacja ręczna - farba zmywalna poz.288+poz.289	m ² m ²	21,620	
				RAZEM	21,620
292	KNR 2-02 d.2. 1101-07 3.9.2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0,78*4,40	m ³ m ³	3,432	
				RAZEM	3,432
293	KNR 2-02 d.2. 1101-01 3.9.2	Podkłady betonowe C12/15 na podłożu gruntowym 0,10*4,40	m ³ m ³	0,440	
				RAZEM	0,440
294	KNR 2-02 d.2. 0604-05 3.9.2	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 4,40	m ² m ²	4,400	
				RAZEM	4,400
295	KNR 2-02 d.2. 0604-06 3.9.2	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa 4,40	m ² m ²	4,400	
				RAZEM	4,400
296	KNR 2-02 d.2. 0609-03 3.9.2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 100 gr. 10cm 4,40	m ² m ²	4,400	
				RAZEM	4,400
297	KNR 2-02 d.2. 0607-01 3.9.2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 4,40	m ² m ²	4,400	
				RAZEM	4,400
298	KNR 2-02 d.2. 1102-02 3.9.2 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko 4,40	m ² m ²	4,400	
				RAZEM	4,400
299	KNR 0-12II d.2. 1118-09 3.9.2	Posadzki płytkowe z płytek gresowych 4,40	m ² m ²	4,400	
				RAZEM	4,400
300	KNR 0-12II d.2. 1119-09 3.9.2	Cokoliki płytkowe cięte układane na klej bez przecinania płytek metodą kombinowaną [1,30+2,97]*2-1,00	m m	7,540	
				RAZEM	7,540
2.4	45233223-8	Podest z kostki			
301	KNR 2-31 d.2.4 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 1,50*2,20+1,20*1,50	m ² m ²	5,100	
				RAZEM	5,100
302	KNR 2-31 d.2.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 5,10	m ² m ²	5,100	
				RAZEM	5,100
303	KNR 2-31 d.2.4 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 5,10	m ² m ²	5,100	
				RAZEM	5,100
304	KNR 2-31 d.2.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1,50*2+2,20+1,50	m m	6,700	
				RAZEM	6,700

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
305 d.2.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5,10	m ² m ²	 5,100	 5,100
				RAZEM	5,100
306 d.2.4	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia o wym. 0,50*1,00m 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
2.5 45443000-4 Elewacja					
307 d.2.5	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych 2,60-1,05	m m	 1,550	 1,550
				RAZEM	1,550
308 d.2.5	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych 1,05+2,07*2+1,50*3+0,97+2,46*2	m m	 15,580	 15,580
				RAZEM	15,580
309 d.2.5	KNR 0-33 0105-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie 3,30*2,65-1,05*2,07 <czerpnia>3,00 1,50*1,50	m ² m ² m ² m ²	 6,572 3,000 2,250	 11,822
				RAZEM	11,822
310 d.2.5	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej - OŚCIEŻA 0,30*[1,05+2,07*2] 0,30*[0,97*2,46*2] <czerpnia>3,00 0,30*1,50*3	m ² m ² m ² m ² m ²	 1,557 1,432 3,000 1,350	 7,339
				RAZEM	7,339
311 d.2.5	KNR 0-33 0124-02	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej o strukturze baranek lub kornik - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie - OŚCIEŻA 0,30*[1,05+2,07*2] <czerpnia>3,00 0,30*1,50*3	m ² m ² m ² m ²	 1,557 3,000 1,350	 5,907
				RAZEM	5,907
312 d.2.5	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji 3,30*2,65-1,05*2,07+1,557 0,30*[0,97*2,46*2] <czerpnia>3,00 0,30*1,20*3 0,30*[1,05*2,07*2] 6,73*3,30 3,30*13,50 3,80*13,50	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 8,128 1,432 3,000 1,080 1,304 22,209 44,550 51,300	 133,003
				RAZEM	133,003
313 d.2.5	KNNR 7 0506-01	Daszki nad drzwiami 1,50*0,90*0,25m - pokrycie płyta poliwęglanowa jednokomorowa gr. 4mm 1,50*0,90*2	m ² m ²	 2,700	 2,700
				RAZEM	2,700
2.6 45261210-9 Dach					
314 d.2.6	KNNR-W 3 0506-05	Naprawa pokryć papą termozgrzewalną (obróbki z papy /kołnierze/ elem.metalowych występujących na dachu wraz z oczyszczeniem i zaimpregnowaniem) 10	m ² m ²	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
3 45330000-9 INSTALACJE SANITARNE					
3.1 45331100-7 Instalacja centralnego ogrzewania					
315 d.3.1	KNNR 5 1207-14	Wykucie bruzd dla rur w gipsie, tynku, gazobetonie 60	m m	 60,000	 60,000
				RAZEM	60,000
316 d.3.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0317-01	Przegrody ogniowe REI 60 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
317 d.3.1	KNR 2-19 0216-01	Przejścia rurociągu przez ściany 8	przej. przej.	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
318 d.3.1	KNR 0-35 0223-05	Kotły grzewcze gazowe z zamkniętą komorą spalania, przewodem powietrzno spalinowym DN125/80 klasy C z podgrzewaczem cwu o poj. 110 dm3 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
319 d.3.1	KNNR 4 0511-01	Naczynia zbiorcze DD8 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
320 d.3.1	KNR 0-35 0216-04	Zawory bezpieczeństwa pełnoskokowe membranowe śr. nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
321 d.3.1	KNR 0-35 0217-02	Zawory zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
322 d.3.1	KNNR 4 0403-04	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 2	m m	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
323 d.3.1	KNNR 4 0403-05	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 40 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 3	m m	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
324 d.3.1	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 91	m m	 91,000	 91,000
				RAZEM	91,000
325 d.3.1	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 17	m m	 17,000	 17,000
				RAZEM	17,000
326 d.3.1	KNNR 4 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 41	m m	 41,000	 41,000
				RAZEM	41,000
327 d.3.1	KNNR 4 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 2*[2+3]	m m	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
328 d.3.1	analiza własna	Kształtki systemu rur wg zestawienia w projekcie 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
329 d.3.1	KNNR 4 0411-02	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988 o śr. nominalnej 20 mm 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
330 d.3.1	KNNR 4 0411-05	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988 o śr. nominalnej 40 mm 10	szt. szt.	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
331 d.3.1	KNNR 4 0411-04	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988 o śr. nominalnej 32 mm 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
332 d.3.1	KNNR 4 0411-04	Zawór zwrotne prosty wg DIN 1988 o śr. nominalnej 32 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
333 d.3.1	KNNR 4 0411-05	Zawór zwrotny gwint. wg DIN 1988 o śr. nominalnej 40 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
334 d.3.1	KNR 0-35 0216-12	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 32 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
335 d.3.1	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) 74	m m	 74,000	 74,000
				RAZEM	74,000
336 d.3.1	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) 26	m m	 26,000	 26,000
				RAZEM	26,000
337 d.3.1	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) 29	m m	 29,000	 29,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	29,000
338 d.3.1	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S)	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
339 d.3.1	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr. 40 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S)	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
340 d.3.1	KNNR 4 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 16 mm do grzejników	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
341 d.3.1	KNNR 4 0412-01	Zawór odcinający RLV KS kątowy (lub równoważny) o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
342 d.3.1	KNNR 4 0412-01	Głowica termostatyczna do wkładki zaworowej V3K F lub równoważna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
343 d.3.1	KNNR 4 0412-01	Głowica termostatyczna do wkładki zaworowej V3K S lub równoważna	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
344 d.3.1	KNNR 4 0425-03	Grzejnik łazienkowy Cre-D 470 H=1090 L=470 (lub równoważny)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
345 d.3.1	KNNR 4 0425-03	Grzejnik łazienkowy Cre-D 470 H=1470 L=470 (lub równoważny)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
346 d.3.1	KNNR 4 0418-05	Grzejnik KERMI FTV2205 en. 500 (lub równoważny)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
347 d.3.1	KNNR 4 0418-05	Grzejnik KERMI FTV2205 en. 700 (lub równoważny)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
348 d.3.1	KNNR 4 0418-07	Grzejnik KERMI FTV2205 en. 800 (lub równoważny)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
349 d.3.1	KNNR 4 0418-07	Grzejnik KERMI FTV2205 en. 900 (lub równoważny)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
350 d.3.1	KNNR 4 0418-07	Grzejnik KERMI FTV2209 en. 500 (lub równoważny)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
351 d.3.1	KNNR 4 0418-11	Grzejnik KERMI FTV3305 en. 1200 (lub równoważny)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
352 d.3.1	KNNR 4 0418-11	Grzejnik KERMI FTV3305 en. 2300 (lub równoważny)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
353 d.3.1	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		12	urz.	12,000	
				RAZEM	12,000
354 d.3.1	KNNR 4 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
		2	próba	2,000	
				RAZEM	2,000
355 d.3.1	KNNR 4 0406-04	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych	urząd z. urząd z.		
		12		12,000	
				RAZEM	12,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
356 d.3.1	KNNR 4 0406-05	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych 74+26+29+10	m		
			m	139,000	
				RAZEM	139,000
357 d.3.1	KNR 0-35 0222-02	Ciepłomierz Elf Apator 2,5 m3/h (lub równoważny) 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
358 d.3.1	KNR 0-35 0222-01	Ciepłomierz Elf Apator 1,0 m3/h (lub równoważny) 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
359 d.3.1	KNR 0-35 0208-01	Pompa obiegu grzejnikowego MAGNA3 25-40 (lub równoważny) 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
360 d.3.1	KNR 0-35 0208-01	Pompa obiegu c.w.u. ALPHA2 25-40 (lub równoważny) 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
361 d.3.1	KNNR 4 0526-05 analogia	Sprzęgło hydrauliczne SPP40/150 (lub równoważny) 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
362 d.3.1	KNR 7-08 0301-01	Zawór trójdrogowy VMB3 (lub równoważny) 1	ukl.		
			ukl.	1,000	
				RAZEM	1,000
363 d.3.1	KNR 0-35 0216-13	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 40 mm 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
364 d.3.1	KNR 0-35 0208-01 analogia	Regulator elektroniczny ogrzewania HERZ (lub równoważny) 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
365 d.3.1	KNR 7-08 0102-01 analogia	Czujnik temp. zewnętrznej HERZ (lub równoważny) 1	ukl.		
			ukl.	1,000	
				RAZEM	1,000
366 d.3.1	KNR 7-08 0102-01 analogia	Czujnik temp. przyłogowy HERZ (lub równoważny) 1	ukl.		
			ukl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.2	45331210-1	Instalacja wentylacji mechanicznej			
367 d.3.2	KNR 2-17 0141-06	Okap kuchenny 1000x700 ze stali szlachetnej z filtrami tłuszczowymi 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
368 d.3.2	KNR 2-17 0140-02 z.o. 3.4. 9903-1	Nawiewnik sufitowy Sinus A-250 + PER 200-250 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
369 d.3.2	KNR 2-17 0155-03 z.o. 3.4. 9903-1	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. do 315 mm - wraz z próbą montażową 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
370 d.3.2	KNR 2-17 0321-09 z.o. 3.4. 9903-1	Centrala wentylacyjna nawiewna OTK 1200 KOMPAKT lub równoważna 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
371 d.3.2	KNNR 7 0209-04	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji wsporczej mocowanej do ściany dla centrali wentylacyjnej 30	kg		
			kg	30,000	
				RAZEM	30,000
372 d.3.2	KNNR 7 0904-03	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji wsporczych 30	kg		
			kg	30,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
373	KNR 2-17 d.3.2 0146-03 z.o. 3.4. 9903-1	Czerpnia żaluzjowa 650x350 z puszka rozprężną i króćcem przyłączeniowym do centrali wentylacyjnej	szt.	RAZEM	30,000
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
374	KNR 2-17 d.3.2 0204-01 z.o. 3.4. 9903-1	Wentylator CBF 100	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
375	KNR 2-17 d.3.2 0320-01 z.o. 3.4. 9903-1	Kurtyna powietrzna zimna typ PA2210CA	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
376	KNR 2-17 d.3.2 0147-01 z.o. 3.4. 9903-1	Samonastawny zawór świeżego powietrza VTK 160	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
377	KNR 2-17 d.3.2 0156-01 z.o. 3.4. 9903-1	Nawiewnik higrosterowany ISOLA HY RA+CFA	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
378	KNR 2-17 d.3.2 0122-03 z.o. 3.4. 9903-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 % - wraz z próbą montażową	m ²		
		3,14*0,315*[2,70+0,30+1,50+0,50]	m ²	4,946	
		3,14*0,255*[1,50+1,00]	m ²	2,002	
				RAZEM	6,948
379	KNR 2-17 d.3.2 0122-02 z.o. 3.4. 9903-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - wraz z próbą montażową	m ²		
		3,14*0,20*[2,00+0,60+1,50]	m ²	2,575	
				RAZEM	2,575
380	KNR 2-17 d.3.2 0122-01 z.o. 3.4. 9903-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 % - wraz z próbą montażową	m ²		
		3,14*0,100*[3,00+0,50+0,30+0,70+0,30+0,30+0,30+0,30+0,30+2,30+0,50]	m ²	2,763	
				RAZEM	2,763
381	KNR 0-14 d.3.2 2011-07	Obudowa elementów wentylacji	m ²		
		0,50*[3,00+0,50+0,30+0,70+0,30+0,30+0,30+0,30+2,30+0,50]	m ²	4,400	
		0,80*[2,70+0,30+1,50]	m ²	3,600	
		0,60*[2,00+0,60+1,50]	m ²	2,460	
				RAZEM	10,460
382	KNR 2-17 d.3.2 0149-01 z.o. 3.4. 9903-1	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 160 mm, w układach kanałowych - wraz z próbą montażową	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
383	KNR 2-17 d.3.2 0152-02 z.o. 3.4. 9903-1	Wywiewzaki dachowe cylindryczne o śr. 160 mm - wraz z próbą montażową	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
384	KNR 2-02 d.3.2 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - obróbka nasad kominowych	m ²		
		1,00*1,30+0,48*0,95*2+0,48*0,87	m ²	2,630	
				RAZEM	2,630
385	KNR 2-17 d.3.2 0201-01 z.o. 3.4. 9903-1	Wentylator wywiewny okapu typ KBT 225 E4 + S-ET 10 + REU 7 lub równoważne	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
386	KNR 2-17 d.3.2 0208-02 z.o. 3.4. 9903-1	Wentylatory dachowe CAPP. P 2-190/750EC na podstawie dachowej DSF 220 z kłapa zwrotną DVK 180 sterowany z czujnika CO2 lub pokrętła regulatora	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
387	KNR AT-17 d.3.2 0101-05	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 300 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
		40	cm	40,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
388	KNR AT-17 d.3.2 0103-05	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 300 mm techniką diamentową w cegle 40	cm cm	RAZEM 40,000	40,000
389	KNR AT-17 d.3.2 0103-04	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 220 mm techniką diamentową w cegle 40*2	cm cm	RAZEM 80,000	80,000
3.3	45331220-4	Instalacja klimatyzacji			
390	KNR AT-17 d.3.3 0101-01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym 40*2	cm cm	RAZEM 80,000	80,000
391	KNNR 1 d.3.3 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III 2,00*1,40*0,40	m ³ m ³	RAZEM 1,120	1,120
392	KNR 2-02 d.3.3 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0,10*1,40*0,80	m ³ m ³	RAZEM 0,112	0,112
393	KNR 2-02 d.3.3 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu 1,20*0,60*0,30	m ³ m ³	RAZEM 0,216	0,216
394	KNNR 1 d.3.3 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przrzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III 2,00*1,40*0,40-poz.392-poz.393	m ³ m ³	RAZEM 0,792	0,792
395	KNNR 4 d.3.3 0432-01 analogia	Podsufitowy klimatyzator POA-RP71HAQ z pilotem przewodowym PAR-31MAA + jednostka zewnętrzna PUHZ-ZRP71VHA lub równoważne 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000
396	KNR 2-15 d.3.3 0601-02	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 9,52 mm na ścianach w instalacjach freonowych 10	m m	RAZEM 10,000	10,000
397	KNR 2-15 d.3.3 0601-03	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 15,8 mm na ścianach w instalacjach freonowych 10	m m	RAZEM 10,000	10,000
398	KNR 2-15 d.3.3 0606-02	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 9,52 mm w instalacjach gazów medycznych 4	szt. szt.	RAZEM 4,000	4,000
399	KNR 2-15 d.3.3 0606-03	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 15,8 mm w instalacjach gazów medycznych 4	szt. szt.	RAZEM 4,000	4,000
400	KNR 0-34 d.3.3 0101-06	Izolacja rurociągów śr. 9-52-15 mm - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J) 20	m m	RAZEM 20,000	20,000
401	KNR 2-15 d.3.3 0633-01	Przygotowanie instalacji gazów freonowych - przedmuchiwanie 2	pkt. pob. pob.	RAZEM 2,000	2,000
402	KNR 2-15 d.3.3 0633-02	Przygotowanie instalacji gazów freonowych do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - pierwsze 30 m 1	odc. 30m odc. 30m	RAZEM 1,000	1,000
403	KNR 2-15 d.3.3 0633-06	Przygotowanie instalacji gazów freonowych do uruchomienia - napełnienie 2	pkt. pob. pob.	RAZEM 2,000	2,000
404	KNNR 4 d.3.3 0110-01	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 20 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - odprowadzenie skroplin 7	m m	RAZEM 7,000	7,000
				RAZEM	7,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
405 d.3.3	KNNR 4 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.4 45333100-1 Instalacja gazu					
406 d.3.4	KNR AT-17 0101-01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym 40*2	cm		
			cm	80,000	
				RAZEM	80,000
407 d.3.4	KNNR 4 0304-04	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 2,60+3,20+1,80+5,70+2,30	m		
			m	15,600	
				RAZEM	15,600
408 d.3.4	KNNR 4 0304-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 2,00+0,50+1,00	m		
			m	3,500	
				RAZEM	3,500
409 d.3.4	KNNR 4 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
410 d.3.4	KNNR 4 0312-02	Filtry gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
411 d.3.4	KNNR 4 0314-05	Kuchnia gazowa - podłączenie	szt.		
		1+1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
412 d.3.4	KNNR 4 0315-01	Piec gazowy - podłączenie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
413 d.3.4	KNR 7-08 0104-01 analogia	Sterownik STZ-08 lub równoważny	ukl.		
		1	ukl.	1,000	
				RAZEM	1,000
414 d.3.4	KNR 7-08 0104-01 analogia	Centrala CS4x lub równoważny	ukl.		
		1	ukl.	1,000	
				RAZEM	1,000
415 d.3.4	KNR 7-08 0104-01 analogia	Sygnalizator SOA-08 lub równoważny	ukl.		
		1	ukl.	1,000	
				RAZEM	1,000
416 d.3.4	KNR 7-08 0104-01 analogia	Detektor gazów DET lub równoważny	ukl.		
		1	ukl.	1,000	
				RAZEM	1,000
417 d.3.4	KNNR 4 0307-04	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach niemieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm	prob.		
		1	prob.	1,000	
				RAZEM	1,000
418 d.3.4	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 15,60+3,50	m		
			m	19,100	
				RAZEM	19,100
3.5 45332300-6 Instalacja kanalizacji sanitarnej					
419 d.3.5	KNR AT-17 0101-04	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 220 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym 40	cm		
			cm	40,000	
				RAZEM	40,000
420 d.3.5	KNNR-W 3 0105-01	Wykopy wąskoprzestrzenne umocnione o szer.do 1.5 m i głęb.do 3.0 m w gruncie kat. I-II z zasypaniem i odeskowaniem wykopu wewnątrz budynku z usuwaniem ziemi z parteru 47,2*0,40*0,60	m ³		
			m ³	11,328	
				RAZEM	11,328
421 d.3.5	KNNR 4 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 64-16,8	m		
			m	47,200	
				RAZEM	47,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
422	KNNR 4 d.3.5 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 24-7,7-12,7	m m	 3,600	 3,600
				RAZEM	3,600
423	KNNR 4 d.3.5 0208-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 30-6,5	m m	 23,500	 23,500
				RAZEM	23,500
424	KNNR 4 d.3.5 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 18-3,7	m m	 14,300	 14,300
				RAZEM	14,300
425	KNNR 4 d.3.5 0211-03	Dotądki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
426	KNNR 4 d.3.5 0211-01	Dotądki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 4+5+1+1+8	szt. szt.	 19,000	 19,000
				RAZEM	19,000
427	KNNR 4 d.3.5 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 160/200 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
428	KNNR 4 d.3.5 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
429	KNNR 4 d.3.5 0222-01	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
430	KNNR 2-15/G d.3.5 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie 3+1	kpl. kpl.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
431	KNNR 2-15/G d.3.5 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp + deska dla dzieci 3	kpl. kpl.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
432	KNNR 2-15/G d.3.5 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp + deska 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
433	KNNR 2-15/G d.3.5 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych 4	kpl. kpl.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
434	KNNR 4 d.3.5 0230-02	Umywalka podblatowa z przelewem 3	kpl. kpl.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
435	KNNR 4 d.3.5 0230-02	Umywalka 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
436	KNNR 4 d.3.5 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalk 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
437	KNNR 0-35 d.3.5 0124-01	Kabiny natryskowe półokrągłe z brodzikiem 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
438	KNNR 4 d.3.5 0232-02	Brodziki natryskowe 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
439	KNNR 4 d.3.5 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
440	KNNR 4 d.3.5 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 6+1	szt. szt.	 7,000	 7,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
441	KNNR 4 d.3.5 0216-01	Wpusty podłogowe o śr. 50 mm	szt.	RAZEM	7,000
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
442	KNNR 4 d.3.5 0229-01	Zlew gospodarczy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.6	45332300-6	Separator			
443	KNNR 1 d.3.6 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku 3,14*1,80*1,80*1,50	m ³		
			m ³	15,260	
				RAZEM	15,260
444	KNNR 4 d.3.6 1413-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa 0,30*3,14*0,65*0,65	m ³		
			m ³	0,398	
				RAZEM	0,398
445	KNNR 4 d.3.6 1413-01 analogia	Montaż separatora tłuszczów na istniejącej kanalizacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
446	KNNR 1 d.3.6 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III 3,14*1,80*1,80*1,50	m ³		
			m ³	15,260	
				RAZEM	15,260
3.7	45332200-5	Instalacja wodna wewnętrzna			
447	KNNR 4 d.3.7 0143-03	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 300 dm3 z zaworem zwrotnym i zaworem bezpieczeństwa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
448	KNNR 4 d.3.7 0511-01	Naczynia wzbiorcze DD8	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
449	KNNR 5 d.3.7 1207-14	Wykucie bruzd dla rur w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
450	KNR 2-15/ d.3.7 GEBERIT 0317-01	Przegrody ogniowe REI 60	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
451	KNR 2-19 d.3.7 0216-01	Przejścia wodociągu przez stropy i ściany	przej.		
		6	przej.	6,000	
				RAZEM	6,000
452	KNNR 4 d.3.7 0106-05	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
453	KNNR 4 d.3.7 0106-06	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
454	KNNR 4 d.3.7 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		119	m	119,000	
				RAZEM	119,000
455	KNNR 4 d.3.7 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
456	KNNR 4 d.3.7 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
457	KNNR 4 d.3.7 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		33	m	33,000	
				RAZEM	33,000
458	KNNR 4 d.3.7 0112-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
459	KNNR 4 d.3.7 0112-05	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
460	KNNR 4 d.3.7 0116-01	Kształtki systemu PEX wg zestawiania w projekcie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
461	KNNR 4 d.3.7 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		Przedmiar dodatkowy	prób.		1,000
		1			
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
462	KNNR 4 d.3.7 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		2	prob.	2,000	
				RAZEM	2,000
463	KNNR 4 d.3.7 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		119+17+20+33+25+21	m	235,000	
				RAZEM	235,000
464	KNR 0-34 d.3.7 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		39	m	39,000	
				RAZEM	39,000
465	KNR 0-34 d.3.7 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
		78	m	78,000	
				RAZEM	78,000
466	KNR 0-34 d.3.7 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
467	KNR 0-34 d.3.7 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
468	KNR 0-34 d.3.7 0101-02	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
469	KNR 0-34 d.3.7 0101-11	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
470	KNR 0-34 d.3.7 0101-02	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
471	KNR 0-34 d.3.7 0101-19	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S)	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
472	KNR 0-34 d.3.7 0101-02	Izolacja rurociągów śr. 40 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
473	KNR 0-34 d.3.7 0101-05	Izolacja rurociągów śr. 48 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 10 mm (E)	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
474	KNR 0-34 d.3.7 0101-05	Izolacja rurociągów śr. 54 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 10 mm (E)	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
475	KNR 0-34 d.3.7 0101-05	Izolacja rurociągów śr. 60 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 10 mm (E)	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
476 d.3.7	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 15 mm 28+4+2	szt.		
			szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
477 d.3.7	KNNR 4 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 2+1	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
478 d.3.7	KNNR 4 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm 2+1	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
479 d.3.7	KNNR 4 0116-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 32 mm 1+1	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
480 d.3.7	KNNR 4 0116-04	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 40 mm 2+1	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
481 d.3.7	KNNR 4 0122-04	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych o śr. nominalnej 50 mm w rurociągach stalowych 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
482 d.3.7	KNNR 4 0130-06	Zawory antyskażeniowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
483 d.3.7	KNNR 4 0141-01	Wodomierze śrubowe o śr. nominalnej 50 mm 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
484 d.3.7	KNNR 4 0132-01	Zawór ćwierćobrotowy o śr. nominalnej 15 mm 28	szt.		
			szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
485 d.3.7	KNNR 4 0132-01	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988 o śr. nominalnej 15 mm 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
486 d.3.7	KNNR 4 0132-02	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988 o śr. nominalnej 20 mm 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
487 d.3.7	KNNR 4 0132-03	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988 o śr. nominalnej 25 mm 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
488 d.3.7	KNNR 4 0132-04	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988 o śr. nominalnej 32 mm 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
489 d.3.7	KNNR 4 0132-05	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988 o śr. nominalnej 40 mm 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
490 d.3.7	KNNR 4 0132-01	Zawór zwrotny gwint. wg DIN 1988 o śr. nominalnej 15 mm 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
491 d.3.7	KNNR 4 0132-03	Zawór zwrotny gwint. wg DIN 1988 o śr. nominalnej 25 mm 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
492 d.3.7	KNNR 4 0132-04	Zawór zwrotny gwint. wg DIN 1988 o śr. nominalnej 32 mm 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
493 d.3.7	KNNR 4 0132-05	Zawór zwrotny gwint. wg DIN 1988 o śr. nominalnej 40 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
494	KNNR 4 d.3.7 0132-01	Termostatyczny zawór cyrkul. o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
495	KNNR 4 d.3.7 0132-02	Zawór termostatyczny ciepłej wody DN20 (TVM-W lub równoważny)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
496	KNNR 0-35 d.3.7 0112-01	Pompa H=0,0765 kPa Q=0,003 dm ³ /s	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
497	KNNR 0-35 d.3.7 0112-01	Pompa H=1,0722 kPa Q=0,015 dm ³ /s	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
498	KNNR 4 d.3.7 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem ręcznym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
499	KNNR 4 d.3.7 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
500	KNNR 4 d.3.7 0137-03	Baterie zmywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
501	KNNR 4 d.3.7 0135-01	Zawory czepalne do WC o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
502	KNNR 4 d.3.7 0115-03	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
503	KNNR 4 d.3.7 0130-04	Zawór priorytetu - zawór kontroluje ciśnienie na wlocie do instalacji, pozostaje zamknięty dopóki ciśnienie na wejściu nie osiągnie ustalonej wartości. Zawór jest również regulatorem ciśnienia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	45310000-3	INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
4.1	45311000-0	Tablice rozdzielcze i włz			
504	KNNR 5 d.4.1 0404-08	Obudowa 72 modułowa IP65	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
505	KNNR 5 d.4.1 0404-08	Obudowa 2x24 moduły IP30	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
506	KNNR 5 d.4.1 0404-04	Tablica rozdzielcza RP	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
507	KNNR 5 d.4.1 0404-03	Tablica rozdzielcza RK	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
508	KNNR 5 d.4.1 0406-01	Główna szyna uziemiająca	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
509	KNNR 5 d.4.1 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
510	KNNR 5 d.4.1 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
511 d.4.1	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe YDYżo 5x10 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 40	m m	 40,000	
				RAZEM	40,000
512 d.4.1	KNNR 5 0201-05	Przewody izolowane jednożyłowe LgY 16 mm2 5*2	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
513 d.4.1	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe YDYżo 5x4 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 12	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
514 d.4.1	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe YDYżo 5x2,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 26+8	m m	 34,000	
				RAZEM	34,000
515 d.4.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 29+18	po- miar po- miar	 47,000	
				RAZEM	47,000
516 d.4.1	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	po- miar po- miar	 4,000	
				RAZEM	4,000
517 d.4.1	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy 2	odc. odc.	 2,000	
				RAZEM	2,000
518 d.4.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	po- miar po- miar	 1,000	
				RAZEM	1,000
519 d.4.1	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 46	po- miar po- miar	 46,000	
				RAZEM	46,000
520 d.4.1	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	po- miar po- miar	 1,000	
				RAZEM	1,000
521 d.4.1	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 3	po- miar po- miar	 3,000	
				RAZEM	3,000
4.2	45312310-3	Instalacja odgromowa			
522 d.4.2	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych 13+10+4+3+2+2*4+3+1+12+27+40+40	m m	 163,000	
				RAZEM	163,000
523 d.4.2	KNNR 5 0601-03	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach 4,50*6	m m	 27,000	
				RAZEM	27,000
524 d.4.2	KNNR 5 0609-03	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku płaskim 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
525 d.4.2	KNNR 5 0404-05	Obudowa złącza kontrolnego 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
526 d.4.2	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
527 d.4.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
528 d.4.2	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
529 d.4.2	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
530 d.4.2	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
4.3 45311200-2 Instalacja gniazd wtykowych					
531 d.4.3	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
532 d.4.3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 2+6+1+3+5+6+3+3+3+9+3	szt. szt.	 44,000	 44,000
				RAZEM	44,000
533 d.4.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 44	szt. szt.	 44,000	 44,000
				RAZEM	44,000
534 d.4.3	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe IP 20 ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
535 d.4.3	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe IP 20 ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
536 d.4.3	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe podwójne IP44 ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 1+3+5+1+1+1+1+1+1	szt. szt.	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
537 d.4.3	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe pojedyncze IP44 ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 1+2+3+3+6+1+2	szt. szt.	 18,000	 18,000
				RAZEM	18,000
538 d.4.3	KNNR 5 0308-07	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm2 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
539 d.4.3	KNNR 5 0410-02	Wentylatory ścienna - podłączenie 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
540 d.4.3	KNNR 5 0410-02	Kurtyna ścienna - podłączenie 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
541 d.4.3	KNNR 5 0410-02	Centrala wentylacyjna - podłączenie 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
542 d.4.3	KNNR 5 0410-02	Klimatyzatory - podłączenie 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
543 d.4.3	KNNR 5 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - wentylatora 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
544 d.4.3	KNNR 5 1206-01	Podłączanie pomp 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
545 d.4.3	KNNR 5 1206-01	Podłączanie sterownika pomp	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
546 d.4.3	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe 12*[2+6+15+18]+12*2	m m	516,000	
				RAZEM	516,000
547 d.4.3	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 3*[2+6+15+18]*2+5*3*2+3*2*2	szt. żył szt. żył	288,000	
				RAZEM	288,000
4.4	45311200-2	Instalacja oświetleniowa			
548 d.4.4	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 1+2+2+3+2+1+2+1+2+3+1	szt. szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
549 d.4.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 20	szt. szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
550 d.4.4	KNNR 5 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
551 d.4.4	KNNR 5 0306-04	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
552 d.4.4	KNNR 5 0307-01	Łączniki 1b instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 2+2+3+2	szt. szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
553 d.4.4	KNNR 5 0307-03	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne krzyżowe, dwubiegunowe 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
554 d.4.4	KNNR 5 0307-03	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne schodowe 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
555 d.4.4	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe - oprawa ewakuacyjna z piktogramem 1 3	kpl. kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
556 d.4.4	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe - oprawa ewakuacyjna 2 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
557 d.4.4	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe - oprawa 3aw 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
558 d.4.4	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe - oprawa 4 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
559 d.4.4	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe - oprawa 5aw 3	kpl. kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
560 d.4.4	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe - oprawa 6 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
561 d.4.4	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe - oprawa 7 10	kpl. kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
562 d.4.4	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe - oprawa 8 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
563 d.4.4	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe - oprawa 9 2	kpl. kpl.	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
564	KNNR 5 d.4.4 0503-03	Oprawy oświetleniowe - oprawa 10aw 4	kpl. kpl.	RAZEM 4,000	2,000 4,000
565	KNNR 5 d.4.4 0503-03	Oprawy oświetleniowe - oprawa 11 2	kpl. kpl.	RAZEM 2,000	2,000 2,000
566	KNNR 5 d.4.4 0503-03	Oprawy oświetleniowe - oprawa 12aw 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
567	KNNR 5 d.4.4 0503-03	Oprawy oświetleniowe - oprawa 13 2	kpl. kpl.	RAZEM 2,000	2,000 2,000
568	KNNR 5 d.4.4 0503-03	Oprawy oświetleniowe - oprawa 14 3	kpl. kpl.	RAZEM 3,000	3,000 3,000
569	KNNR 5 d.4.4 0204-05	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe 12*[4+2+3+2+3+1+2+1+3+10+2+1+1+1]	m m	RAZEM 432,000	432,000 432,000
570	KNNR 5 d.4.4 0204-05	Przewody kabelkowe YDY 4x1,5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe 12*[4+3+3+1+1+1]	m m	RAZEM 156,000	156,000 156,000
571	KNNR 5 d.4.4 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 4*[4+3+3+1+1+1]*2 3*2*[4+2+3+2+3+1+2+1+3+10+2+1+1+1] 20*3*2	szt. żył szt. żył szt. żył szt. żył	104,000 216,000 120,000	RAZEM 440,000