

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT				
1		ROBOTY BRANŻY BUDOWLANEJ	1	90
1.1	45262520 -2	Roboty murowe	1	17
1.2	45410000 -4	Tynki i okładziny wewnętrzne	18	35
1.3	45421000 -4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej	36	45
1.4	45432100 -5	Posadzki	46	66
1.5	45442100 -8	Roboty malarskie	67	70
1.6	45313000 -4	Instalowanie wind i ruchomych schodów	71	72
1.7	45262300 -4; 45233250 -6	Pochylnia dla niepełnosprawnych ze schodami wejściowymi	73	90
2	45310000 -3	ROBOTY BRANŻY ELEKTRYCZNEJ	91	195
2.1	45317300 -5	Linie zasilające, rozdzielnice i WG z układem sterowania	91	121
2.2	45311000 -0	Instalacja oświetlenia i gniazd wtykowych	122	164
2.3	45311000 -0	Instalacje siły i sterowania	165	175
2.3.1		Kotłownia - technologia, przewodowanie i podłączenie (urządzenia ujęto w projekcie inst. sanitarnych)	165	173
2.3.2		Wentylacja - podłączenie (urządzenia ujęto w projekcie inst. sanitarnych)	174	175
2.4	45312310 -3	Instalacja połączeń wyrównawczych	176	183
2.5		Badania odbiorcze i pomiary	184	194
2.6		Demontaże	195	195
3	45330000 -9	ROBOTY BRANŻY SANITARNEJ	196	477
3.1	45331100 -7; 45332000 -3	Roboty demontażowe	196	216
3.1.1		Demontaż instalacji c.o. - materiały z demontażu do przekazania inwestorowi	196	203
3.1.2		Demontaż instalacji wod.-kan. - materiały z demontażu do przekazania inwestorowi	204	216
3.2	45332000 -3	Instalacja kanalizacji sanitarnej	217	262
3.3	45332000 -3	Instalacja wodociągowa	263	306
3.4	45331100 -7	Instalacja c.o.	307	347
3.5	45332300 -6	Przykanalik sanitarny	348	360
3.6	45331210 -1	Wentylacja	361	375
3.7	45331110 -0; 45333000 -0	KOTŁOWNIA GAZOWA	376	477
3.7.1		Roboty demontażowe w kotłowni	376	394
3.7.2		Technologia kotłowni	395	459

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
3.7.3		Instalacja gazu	460	477

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			ROBOTY BRANŻY BUDOWLANEJ			
1.1		45262520-2	Roboty murowe			
1	SST.01.	BCR 1.3.9.007	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1 x 1 cegły w ścianach na zaprawie cement.-wapien. <piwnica - na wentylację grawitacyjną>0.50*6 <parter>3.50*6+0.50*4 <piętro>2.80*10+0.50*3 <II piętro>2.00*13	m m m m	3.000 23.000 29.500 26.000	
					RAZEM	81.500
2	SST.02.	BCI 2.1.24.005	Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych poz.1	m m	81.500	
					RAZEM	81.500
3	SST.01.	BCR 1.3.9.004	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cement.-wapien. o grub. 1/2 cegły - na kratki wentylacyjne <piwnica>3.00	szt. szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
4	ST.00.	BCR 1.3.7.007	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł <piwnica>6.00+3.00+<parter>4.00+<piętro>3.00+<II piętro>1.00	szt. szt.	17.000	
					RAZEM	17.000
5	SST.01.	BCR 1.3.10.002	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grub. 1/2 cegły <piwnica>2.60*(0.80+1.20+1.40+2.41) <parter>2.74*(3.67+2.68+1.00*4)+0.30*2.10 <piętro>2.80*(5.30+5.78+1.80) <II piętro>2.75*(6.00+4.75*2+0.30+0.70)	m ² m ² m ² m ²	15.106 28.989 36.064 45.375	
					RAZEM	125.534
6	SST.01.	BCR 1.3.9.001	Wykucie otworów drzwiowych w ścianach z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cement.-wapien. <piwnica>1.05*2.10 <II piętro>0.95*2.10	m ² m ² m ²	2.205 1.995	
					RAZEM	4.200
7	SST.01.	KNR 4-01 0347-09	Skucie nierówności na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, przy różnej głębokości skucia - poszerzenia otworów drzwiowych <piwnica>0.38*2.05*2 <sanitariat parteru>0.25*2.05*2+<w wejściu głównym>0.51*2.85*2 <piętro>0.25*2.05*2*2+0.38*2.05*2*1.50 <II piętro>0.25*2.05*7	m ² m ² m ² m ²	1.558 3.932 4.387 3.588	
					RAZEM	13.465
8	SST.01.	BCR 1.3.11.004	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2,0 m ² <piwnica - ościeżnica w siłowni>1.00 <sanitariaty parteru - j.w.>2.00	szt. szt. szt.	1.000 2.000	
					RAZEM	3.000
9	SST.01.	BCR 1.3.11.002	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni 2,0 m ² <piętro>4.00 <II piętro>4.00	szt. szt. szt.	4.000 4.000	
					RAZEM	8.000
10	SST.02.	BCR 1.3.2.004	Zamurowanie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo - wapiennej (wapno suchogaszzone) <piwnica - siłownia>0.51*0.80*2.10 <piętro>0.25*0.90*2.10*2	m ³ m ³ m ³	0.857 0.945	
					RAZEM	1.802
11	SST.02.	BCR 1.3.2.002	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej (wapno suchogaszzone), gr. ścianek 1/2 cegły <piwnica>1.10*2.60	m ² m ²	2.860	
					RAZEM	2.860
12	SST.02.	BCR 1.3.5.002	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek <piwnica>0.20*0.38*1.45 <parter>0.20*0.38*1.45+0.35*0.38*5.10 <piętro>0.20*(0.25+0.51)*1.45	m ³ m ³ m ³ m ³	0.110 0.789 0.220	
					RAZEM	1.119
13	SST.02.	BCR 1.3.5.003	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych zabezpieczonych antykorozyjnie I NP 140 mm z osiatkowaniem	m		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<piwnica>1.40*3 <parter>1.40*2 <piętro>1.40*(3+2)	m m m	4.200 2.800 7.000	
					RAZEM	14.000
14	SST.02. d.1.1	BCR 1.3.5.004	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych z I PE 300 mm na poduszkach betonowych <parter>5.00*2	m m	10.000	
					RAZEM	10.000
15	SST.01. d.1.1	BCR 1.3.10.003	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cement.-wapien. <piwnica poszerzenie otworu>0.20*0.38*2.05 <piętro>0.51*1.00*2.05+0.25*0.25*2.50	m ³ m ³ m ³	0.156 1.202	
					RAZEM	1.358
16	SST.02. d.1.1	BCR 1.3.2.002	Uzupełnienie ścianek z cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej (wapno suchogaszzone), gr. ścianek 1/2 cegły <piwnica>2.60*(2.41+3.61*2+1.25+3.80)-1.00*2.05*3	m ² m ²	32.018	
					RAZEM	32.018
17	SST.02. d.1.1	BCR 1.3.2.001	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej <piwnica>2.60*(0.88+1.20+3.15+1.90+1.13+2.08+1.80+1.40+1.24+1.00+1.08+1.65+2.41+3.30)-2.05*(0.90*6+0.80*4)	m ² m ²	45.342	
					RAZEM	45.342
1.2		45410000-4	Tynki i okładziny wewnętrzne			
18	SST.01. d.1.2	BCR 4.8.5.010	Demontaż boazerii drewnianych płytowych lub z listewek - demontaż demolacyjny (bez odzysku) <piętro>1.23*(5.15+2.47+5.78+4.21+5.78+4.86+3.90+7.10)*2 <II piętro>1.23*(6.00+1.75+4.00+4.36+4.07+5.91)*2	m ² m ² m ²	96.555 64.181	
					RAZEM	160.736
19	SST.10. d.1.2	BCR 1.13.9.019	Usunięcie (zerwanie) tapet oraz starych powłok malarskich (bez względu na rodzaj farby) z powierzchni sufitów i ścian <sufity wg zestawienia powierzchni>143.70+204.20+207.70+143.20 A (suma częściowa) ŚCIANY <piwnica>2.80*(5.72+9.03)*2+2.60*(3.61*2+2.41*2+1.75*2+4.56*2+3.61*2+2.25*2+3.61*2+2.41*2+3.20*2+5.10*2+5.72+3.80*2+5.72*2) <parter>3.18*(9.16+5.78+3.37+2.46/2+2.00+2.33/2+7.10+3.77+2.46+5.60)*2 <piętro>2.80*(5.30+3.90+4.21+4.86+5.78*2+4.00*2+2.59*2+5.62*2+3.90*2+7.10*2+2.46*2+5.60*2) <II piętro>2.74*(4.00*4+3.36+4.36+4.07+4.03*2+7.10*2+2.46*2+5.60*2)+1.40*(4.15*2+1.20+4.29+3.80) -poz.30 B (suma częściowa)	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	698.800 ----- 698.800 316.028 264.799 258.636 1027.417 -16.640 ----- 1850.240	
					RAZEM	2549.040
20	SST.01. d.1.2	BCR 1.9.8.017	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek - bez odzysku płytek (skucie) <sanitariat prteru>2.00*(2.68+2.67+4.42+5.66)*2	m ² m ²	61.720	
					RAZEM	61.720
21	ST.00. d.1.2	BCR 1.9.10.002	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi pod nałożenie mineralnej warstwy szpachlowej - powierzchnie sufitów i ścian poz.19-<pow. przeznaczone pod płytki>2.00*(3.61*2+1.33+1.00+2.36*2+3.53+1.15+2.08+5.37*2+2.33*2+3.36+5.78+5.30+2.75+3.36)+1.40*3.85	m ² m ²	2440.470	
					RAZEM	2440.470
22	SST.05.01. d.1.2	BCR 1.7.3.004	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych, nie malowanych lub nie pokrytych tapetą, mineralną szpachlówką - na stropach, biegach i spocznikach poz.19A	m ² m ²	698.800	
					RAZEM	698.800
23	SST.05.01. d.1.2	BCR 1.7.3.003	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych lub nie pokrytych tapetą, mineralną szpachlówką - na ścianach poz.21-poz.22	m ² m ²	1741.670	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1741.670
24 d.1.2	SST.05.01.	BCR 1.7.4.009	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III (wapno suchogaszzone), wykonywane ręcznie na podłożach z cegły - na ścianach płaskich (poz.16+poz.17)*2	m ² m ²	154.720	
					RAZEM	154.720
25 d.1.2	SST.05.01.	BCR 1.7.2.001	Wykonanie pasów o szerokości do 15 cm, z tynku zwykłego kat. III, na zaprawie z wapna suchogaszzonego, na murach z cegieł, pokrywających bruzdy po rozebranych ściankach działowych 2.60*5+2.75*4+2.80*8	m m	46.400	
					RAZEM	46.400
26 d.1.2	SST.05.01.	KNR 4-01 0708-01	Uzupełnienie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, o szerokości do 15 cm - po rozebranych ściankach działowych 0.80+1.20+1.20+2.41+3.67+2.68+1.00*4+5.30+5.78+1.80+6.00+4.75*2+0.30+0.70	m m	45.340	
					RAZEM	45.340
27 d.1.2	SST.05.01.	BCR 1.7.2.010	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej (z wapna suchogaszzonego), na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów - na ościeżach o szer. do 25 cm 2.05*(2+4+7)+1.00 <na przesklepieniach - boki>1.45*4	m m m	27.650 5.800	
					RAZEM	33.450
28 d.1.2	SST.05.01.	KNR 4-01 0708-03	Uzupełnienie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach, o szerokości do 40 cm 2.05*4+1.00*2+4.50+2.70*2 <na przesklepieniach - boki>5.10	m m m	20.100 5.100	
					RAZEM	25.200
29 d.1.2	SST.05.01.	KNR 4-01 0708-03 ekstrapolacja	Uzupełnienie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach, o szerokości do 40 cm - ościeża o szer. 51 cm 2.85*2+1.00	m m	6.700	
					RAZEM	6.700
30 d.1.2	SST.05.01.	BCR 1.7.2.015	Uzupełnienie tynków zwykłych, wewnętrzzn. kat. III, z zaprawy cementowo-wapiennej (z wapna suchogaszzonego) - na ścianach płaskich i słupach prostokątnych, na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów m2 <na zamurowanych otworach>(0.80*2.10+0.90*2.10*2+1.10*2.60)*2	m ² m ²	16.640	
					RAZEM	16.640
31 d.1.2	SST.05.02.	BCI 2.9.5.001	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych GKBI gr. 12,5 mm na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym - jednowarstwowo kształtowniki stalowe U-55 x 075 <pom. 1.07>2.75*2.68-0.90*2.05 <piętro>2.80*(4.29+1.20+1.70+3.22+2.19)-2.05*(1.00*2+0.90)+2.10*(1.10*2+1.20)-2.05*0.90 <II piętro>2.74*(1.00*2+1.95+1.47*2+2.00+1.60+1.10+1.20)-2.05*(1.00*2+0.90*2)+2.20*(1.47+4.30+0.90)	m ² m ² m ²	5.525 34.630 41.929	
					RAZEM	82.084
32 d.1.2	SST.05.02.	BCI 2.8.13.006	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 5 cm na sucho, pionowe poz.31	m ² m ²	82.084	
					RAZEM	82.084
33 d.1.2	SST.05.02.	BCI 2.9.5.003	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowych zwykłych GKB gr. 12,5 mm na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowo - kształtowniki stalowe U-55 x 075, C-55 x 075 <piętro>2.80*(1.58+0.37+4.37+3.86+4.20)-1.00*2.05*3 <II piętro>2.74*(3.95+1.60+0.48+0.15+4.15+3.03)-1.00*2.05*3	m ² m ² m ²	34.114 30.456	
					RAZEM	64.570
34 d.1.2	SST.05.02.	BCI 2.8.13.006	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 5 cm na sucho, pionowe poz.33	m ² m ²	64.570	
					RAZEM	64.570
35 d.1.2	SST.08.	BCI 2.9.4.002	Licowanie ścian płytkami glazurowymi układanymi z zastosowaniem masy klejącej z niezbędnym przygotowaniem podłoża, spoinowanie masą fugową płytki o wymiarach 20x25 cm	m ²		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			Piwnica <pom. 0.03>2.00*(1.00+1.15+1.00+2.38)*2-2.00*1.00 <pom. 0.06>2.00*(1.00+3.61+1.00+1.65+1.00*2+0.90)*2-2.00*(1.00+0.90*2) <pom. 0.07>2.00*(3.80+3.00)*2-2.00*(1.00*3+0.90) <pom. 0.09>2.00*(1.24+1.72)*2-2.00*0.90 <pom. 0.10>2.00*(1.40+1.72)*2-2.00*1.00 <pom. 0.11>2.00*(5.10+5.72+0.88)*2-2.00*1.00*2 <pom. 0.12>2.00*(1.90+3.15)*2-2.00*1.00 <pom. 0.14>2.00*(1.13*2+1.00*2)*2-2.00*(1.00+0.90) <pom. 0.15>2.00*(3.61+1.00) A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	20.120 35.040 19.400 10.040 10.480 42.800 18.200 13.240 9.220	
			Parter <pom. 1.04>2.00*(2.33+3.37)*2-1.00*2.00 <pom. 1.04>2.00*(2.33+2.00)*2-1.00*2.00 <pom. 1.07>2.00*(1.40+2.68*2+2.94)*2-2.00*(1.00+0.90*2) <pom. 1.08>2.00*(2.67*2+2.52+3.04)*2-2.00*(1.00+0.90) B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	20.800 15.320 33.200 39.800	
			Piętro <pom. 2.04.>2.00*(3.64+3.31+1.00)*2-2.00*(1.00+0.90*2) <pom. 2.05>2.00*(3.09+2.09)*2-2.00*1.00 <pom. 2.06>2.00*(5.27+2.60+1.10*3+1.20)*2-2.00*(1.00+0.90*2) C (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	26.200 18.720 43.880	
			II piętro (poddasze) <pom. 3.04>2.00*(3.30+4.70+1.10*3)*2-2.00*(1.00+0.90*2) <pom. 3.05>2.00*(1.47*2+2.00+1.00*2+1.95)*2-2.00*(1.00+0.90*4) D (suma częściowa)	m ² m ² m ²	39.600 26.360	
					RAZEM	442.420
1.3		45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej			
36 d.1.3	SST.07.	BCR 1.10.8.004	Wymiana drzwi zewnętrznych drewnianych na nowe: wykucie z muru ościeżnic obsadzenie nowych drzwi - drzwi zewnętrznych indywidualnych (wzmocnionych) <drzwi D1 i D2>0.90*2.00*2+2.00*2.80	m ² m ²	9.200	
					RAZEM	9.200
37 d.1.3	SST.07.	BCR 1.10.8.001	Wymiana zniszczonych okien na nowe: wykucie ościeżnic z muru, obsadzenie nowych okien z uszczelnieniem, dopasowaniem i regulacją elementów i okuć - indywidualnych okien zespolonych z funkcją mikrowentylacji z mechanizmami umożliwiającymi otwieranie górnych skrzydeł z poziomu podłogi (Hau Tau) 1.55*1.60*4+1.25*1.60+1.15*1.60+0.80*1.30+0.60*0.70*3+0.65*0.90*2+1.35*0.95*2+1.60*2.10*8+1.40*1.45*2+1.40*1.45*2+1.40*2.10+1.30*1.55*10+1.30*1.55*8+1.80*0.90*2	m ² m ²	97.245	
					RAZEM	97.245
38 d.1.3	SST.01.	BCR 4.1.18.009	Ręczne wykucie z muru - podokienników drewnianych 1.65*4+1.35+1.25+0.90+0.70*3+0.75*2+1.45*2+1.70*8+1.50*3+1.40*18+1.90*2	m m	63.700	
					RAZEM	63.700
39 d.1.3	SST.07.	BCI 2.1.27.002	Obsadzenie podokienników z postformingu, o długości do 1 m - kolor do ustalenia na etapie realizacji robót o szer. zapewniającej 5 cm występ poza lico ścian 1+3+2	szt. szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
40 d.1.3	SST.07.	BCI 2.1.27.003	Obsadzenie podokienników z postformingu, o długości ponad 1 m - kolor do ustalenia na etapie realizacji robót o szer. j.w. 4+2+2+8+2+1+10+8+2	szt. szt.	39.000	
					RAZEM	39.000
41 d.1.3	SST.07.	BCR 1.5.8.006	Wymiana parapetów zewnętrznych - parapety z blachy powlekanej gr. 0,55 mm w kolorze brązowym 0.25*poz.38	m ² m ²	15.925	
					RAZEM	15.925
42 d.1.3	SST.07.	BCR 1.3.7.003	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o stałej szerokości w ścianach z cegieł o powierzchni otworów do 2,0 m ² - bez kosztu ościeżnicy	m ²		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0.90*2.00*32+0.80*2.00*15	m ²	81.600	
					RAZEM	81.600
42	SST.07. d.1.3		Dopłata za ościeżnice	szt		
			32+15	szt	47.000	
					RAZEM	47.000
43	SST.07. d.1.3	BCI 2.12.3.012	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne o pow. do 1,60 m ² , fabrycznie wykończone 0.80*2.00*15	m ²		
				m ²	24.000	
					RAZEM	24.000
44	SST.07. d.1.3	BCI 2.12.3.013	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne o pow. ponad 1,602 m, malowanie fabrycznie 0.90*2.00*32	m ²		
				m ²	57.600	
					RAZEM	57.600
45	ST.00. d.1.3	BCI 2.21.1.007	Przegrody systemowe z wysokociśnieniowego laminatu gr. 1 cm wraz z drzwiami jednoskrzydłowymi wyposażonymi w zamki w.c. <parter>2.00*(1.20*4+2.04+3.04)	m ²		
				m ²	19.760	
					RAZEM	19.760
1.4		45432100-5	Posadzki			
46	ST.00. d.1.4	BCI 2.13.1.015	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów sypkich - piasek <zanieżenie po kotłowni>0.20*3.80*5.72	m ³		
				m ³	4.347	
					RAZEM	4.347
47	ST.00. d.1.4	BCI 2.13.1.001	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu B-10 0.10*3.80*5.72	m ³		
				m ³	2.174	
					RAZEM	2.174
48	SST.04. d.1.4	BCI 2.8.12.003	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub. 8 cm - poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 3.80*5.72	m ²		
				m ²	21.736	
					RAZEM	21.736
49	SST.04. d.1.4	BCI 2.8.7.001	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe poz.48	m ²		
				m ²	21.736	
					RAZEM	21.736
50	ST.00. d.1.4	BCI 2.13.3.001	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grub. 20 mm zatartej na ostro poz.49	m ²		
				m ²	21.736	
					RAZEM	21.736
51	ST.00. d.1.4	BCI 2.13.3.003	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 poz.50	m ²		
				m ²	21.736	
					RAZEM	21.736
52	ST.00. d.1.4	BCI 2.13.9.006	Dopłata za zbrojenie siatką stalową warstwy wyrównawczej poz.51	m ²		
				m ²	21.736	
					RAZEM	21.736
53	SST.08. d.1.4	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża <piwnica>143.70-51.60-poz.52	m ²		
				m ²	70.364	
					RAZEM	70.364
54	SST.08. d.1.4	BCI 2.13.7.003	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej w pom. kuchennych o antypoślizgowości min. R9, a w pozostałych pom. R6 wraz z wykonaniem cokółków z kształtek cokółowych <piwnica>143.70-51.60 <parter>204.20-105.80 <piętro>7.80+5.10+11.10+13.80 <II piętro>13.40+6.30	m ²		
				m ²	92.100	
				m ²	98.400	
				m ²	37.800	
				m ²	19.700	
					RAZEM	248.000
55	SST.01. d.1.4	BCR 1.9.7.005	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych <parter>105.80+<piętro>207.70+<II piętro>143.20	m ²		
				m ²	456.700	
					RAZEM	456.700
56	SST.01. d.1.4	BCR 1.4.7.005	Rozebranie podłóg białych na wpust <parter>105.80	m ²		
				m ²	105.800	
					RAZEM	105.800

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<1.04>4.60+1.18*(2.33+3.00)*2	m ²	17.179	
			<1.05>13.60+3.18*(2.45+5.60)*2	m ²	64.798	
			<1.06>8.80+3.18*(2.68+4.36)*2	m ²	53.574	
			<1.07>11.60+0.74*(1.40+2.68*2+2.94)*2	m ²	25.956	
			<1.08>14.80+0.74*(2.67*2+2.52+3.04)*2	m ²	30.932	
			<1.09>10.90+2.74*(3.70+2.95)*2	m ²	47.342	
			B (suma częściowa)	m ²	-----	
			Piętro		615.669	
			<2.01>13.50+2.80*(2.45+5.60)*2	m ²	58.580	
			<2.02>50.00+3.12*(5.63+8.88)*2	m ²	140.542	
			<2.03>17.60+2.80*(3.10+10.76)*2	m ²	95.216	
			<2.04>7.80+0.80*(3.64+3.31)*2	m ²	18.920	
			<2.05>5.10+0.80*(3.09+2.09)*2	m ²	13.388	
			<2.06>11.10+0.80*(5.27+2.60)*2	m ²	23.692	
			<2.07>16.20+2.80*(3.86+4.20)*2	m ²	61.336	
			<2.08>17.90+2.80*(4.25+4.20)*2	m ²	65.220	
			<2.09>27.50+2.80*(4.86+5.78)*2	m ²	87.084	
			<2.10>13.80+2.80*(2.82+5.58)*2	m ²	60.840	
			<2.11 i 2.12>13.60+2.80*(3.90+3.51)*2*2	m ²	96.592	
			C (suma częściowa)	m ²	-----	
			II Piętro		721.410	
			<3.01>13.00+2.50*(2.45+5.60)*2	m ²	53.250	
			<3.02>2.30+2.74*(1.32+1.71)*2	m ²	18.904	
			<3.03>15.90+2.74*(1.50+10.80)*2	m ²	83.304	
			<3.04>13.40+0.74*(3.30+4.70)*2	m ²	25.240	
			<3.05>6.30+0.74*(1.47*2+2.00+1.00*2+1.95)*2	m ²	19.457	
			<3.06>15.50+2.74*(4.31+4.13)*2	m ²	61.751	
			<3.07>17.20+2.74*(4.31+4.00)*2	m ²	62.739	
			<3.08>19.00+2.74*(4.15+4.28)*2	m ²	65.196	
			<3.09>15.60+(2.74+2.20)/2*(2.73+5.62)*2	m ²	56.849	
			<3.10>13.00+2.74*(3.96+3.29)*2	m ²	52.730	
			<3.11>12.00+2.74*(3.96+3.71)*2	m ²	54.032	
			D (suma częściowa)	m ²	-----	
					553.452	
					RAZEM	2328.826
68	SST.10. d.1.5	BCI 2.17.10.005	Dwukrotne malowanie farbą olejną podłóg drewnianych i balustrady <klatka schodowa>(13.50+13.00*2)*1.5	m ² m ²	 59.250	
					RAZEM	59.250
69	SST.10. d.1.5	KNR 4-01 1211-04	Usunięcie farby olejnej ze stolarki drzwiowej <ościeżnice i skrzydła parteru>0.90*2.00*4.50*3	m ² m ²	 24.300	
					RAZEM	24.300
70	SST.10. d.1.5	BCR 1.13.7.005	Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki drzwiowej, ścianek i szafek uprzednio malowanej - o pow.ponad 1,0 m2 poz.69	m ² m ²	 24.300	
					RAZEM	24.300
1.6		45313000-4	Instalowanie wind i ruchomych schodów			
71	ST.00. d.1.6	Cena rynkowa	Dostawa i montaż urządzenia do transportu osób na wózku inwalidzkim wzdłuż biegu schodów o torze prostym i stałym kącie nachylenia - platforma schodowa mod. V64 - cena z kosztem odbioru i dopuszczenia przez ZUD 2.00	kpl. kpl.	 2.000	
					RAZEM	2.000
72	ST.00. d.1.6	Cena rynkowa	Dostawa i montaż dźwigu kuchennego o udźwigu 100 kg z konstrukcją nośną i drabinką do maszyny, kabina o wym. 800x800x800 mm z pionową ścianą dzielącą kabinę w połowie głębokości wraz z wykonaniem niezbędnego otworu w stropie do wstawienia konstrukcji nośnej szybu i wykonaniem obudowy, a także niezbędnej dokumentacji oraz odbiorem przez ZUD 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
1.7		45262300-4; 45233250-6	Pochylnia dla niepełnosprawnych ze schodami wejściowymi			
73	SST.01. d.1.7	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 11.20*3.00	m ² m ²	 33.600	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	33.600
74 d.1.7	SST.01.	BCR 1.2.7.007	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm <schody wejściowe>0.50*1.50*2.0	m ³	1.500	
					RAZEM	1.500
75 d.1.7	ST.00.	BCI 1.3.3.001	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m, ze złożeniem urobku na odkład, przy zagłębieniu do 1,5m - kat. gruntu 3 (0.35+0.80/2*2)*(11.10+2.30+6.60+7.25+5.25+2.70*2+2.00)	m ³	45.885	
					RAZEM	45.885
76 d.1.7	ST.00.	BCI 2.13.1.001	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu B-7,5 0.35*0.10*(11.10+2.30+6.60+7.25+5.25+2.70*2+2.00)	m ³	1.397	
					RAZEM	1.397
77 d.1.7	ST.00.	BCI 2.2.21.001	Zbrojenie konstrukcji żelbetowej elementów budynków i budowli - prętami stalowymi, okrągłymi, gładkimi FI 6 mm 0.222*0.88*(11.10+2.30+6.60+7.25+5.25+2.70*2+2.00)/0.25*0.001	t	0.031	
					RAZEM	0.031
78 d.1.7	ST.00.	BCI 2.2.21.004	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli - prętami stalowymi okrągłymi, zębowanymi FI 12 mm 0.888*4*(11.10+2.80+6.60+7.25+5.25+2.90*2+2.50)*0.001	t	0.147	
					RAZEM	0.147
79 d.1.7	ST.00.	BCI 2.2.22.001	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych 0.30*(11.10-0.50+2.80+6.60+0.25+6.35+2.30+8.35+7.25+0.50+5.25+0.25+2.00+2.90*2-0.50+2.50*2+2.00*2+2.45*2)	m ²	21.510	
					RAZEM	21.510
80 d.1.7	ST.00.	BCI 2.2.1.002	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne - o szerokości do 0,6 m z betonu B-20 0.25*0.30*(11.10+2.30+6.35+7.25+5.25+2.95*2+2.00)	m ³	3.011	
					RAZEM	3.011
81 d.1.7	SST.02.	BCI 2.1.1.004	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej. 0.25*0.50*(11.10+2.30+6.35+7.25+5.25+2.95*2+2.00)	m ³	5.019	
					RAZEM	5.019
82 d.1.7	SST.04.	BCI 2.8.4.009	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 0.50*(11.10+2.30+6.35+7.25+5.25+2.95*2+2.00)*2	m ²	40.150	
					RAZEM	40.150
83 d.1.7	SST.04.	BCI 2.8.4.010	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe z roztworu asfaltowego - druga warstwa 0.50*(11.10+2.30+6.35+7.25+5.25+2.95*2+2.00)*2	m ²	40.150	
					RAZEM	40.150
84 d.1.7	SST.04.	BCI 2.8.6.001	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej powierzchni poziomych - ław fundamentowych 0.25*(11.10+2.30+6.35+7.25+5.25+2.95*2+2.00)	m ²	10.038	
					RAZEM	10.038
85 d.1.7	SST.02.	BCI 2.1.2.001	Ściany pochylne z cegiel klinkierowych, pełnych kl. 35 na zaprawie do klinkieru o grub. 1 cegły (0.88+0.58)/2*7.00*2+0.58*(1.50*2+2.30+0.50)+(0.58+0.16)/2*5.00*2+0.88*(1.40+2.95)	m ²	21.112	
					RAZEM	21.112
86 d.1.7	ST.00.	BCI 2.13.1.015	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów sypkich - piasek 0.20*(0.90*5.25+1.10*2.30+0.90*7.25+2.00*2.45*2)	m ³	4.716	
					RAZEM	4.716
87 d.1.7	ST.00.	BCI 1.4.5.005	Obrzeża betonowe kolorowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej jako podstopnie 2.00*5	m	10.000	
					RAZEM	10.000
88 d.1.7	ST.00.	BCI 1.5.3.015	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolorowa kostka śrutowana 0.90*5.25+1.10*2.30+0.90*7.25+2.50*3.20	m ²	21.780	
					RAZEM	21.780
89 d.1.7	ST.00.	KNNR 2 1301-04	Balustrady pochylne wykonane zgodnie z rysunkiem i wymaganiami technicznymi - malowane proszkowo 8.60+2.80+6.60+5.20+7.20	m	30.400	
					RAZEM	30.400

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90 d.1.7	ST.00.	analiza indywidualna	Uzupełnienie i ewentualna naprawa kostki przy pochylni - kostka z rozbiórki	kpl.		
			1.00	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
2		45310000-3	ROBOTY BRANŻY ELEKTRYCZNEJ			
2.1		45317300-5	Linie zasilające, rozdzielnice i WG z układem sterowania			
91 d.2.1	SST.03.	KNNR 3 0304-01	Wykucie wnęk o obj. pow. 0,01 m3 w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, wyrównanie, oczyszczenie i otynkowanie wnęk 0.7*0.4*0.3*3+0.8*0.4*0.3+0.7*0.5*0.3	m ³		
				m ³	0.453	
					RAZEM	0.453
92 d.2.1	SST.03.	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na podłożu z cegły poz.93	m		
				m	78.000	
					RAZEM	78.000
93 d.2.1	SST.03.	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód HDGs 300/500V 2x1mm ² 78	m		
				m	78.000	
					RAZEM	78.000
94 d.2.1	SST.03.	KNNR 5 1208-01 + KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej poz.93	m		
				m	78.000	
					RAZEM	78.000
95 d.2.1	SST.03.	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne - przyciski p-poż. Przycisk p-poż. GW 42 201 GEWISS 3	szt.		
				szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
96 d.2.1	SST.03.	KNNR 5 0404-02 + KNNR 5 0404-06	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg Rozdzielnica główna RG (wyposażonych zgodnie z projektem)	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
97 d.2.1	SST.03.	KNNR 5 0404-01 + KNNR 5 0404-05	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg Rozdzielnica Rpart (wyposażenie zgodnie z projektem)	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
98 d.2.1	SST.03.	KNNR 5 0404-01 + KNNR 5 0404-05	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg Rozdzielnica Rpiętr (wyposażenie zgodnie z projektem)	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
99 d.2.1	SST.03.	KNNR 5 0404-01 + KNNR 5 0404-05	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg Rozdzielnica Rsił (wyposażenie zgodnie z projektem)	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
100 d.2.1	SST.03.	KNNR 5 0404-01 + KNNR 5 0404-05	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg Rozdzielnica Rkot (wyposażenie zgodnie z projektem)	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
101 d.2.1	SST.03.	KNNR 5 0404-01 + KNNR 5 0404-05	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg Rozdzielnica Rku (wyposażenie zgodnie z projektem)	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
102	SST.03.	KNNR 5 0404-01 + KNNR 5 0404-05	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg Główny wyłącznik prądu przeciwpożarowy GWP (wyposażenie zgodnie z projektem)	szt.		
d.2.1			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
103	SST.03.	KNNR 3 0305-01	Wykucie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, zamurowanie bruzd cegłą i otynkowanie poz.104*0.1*0.1	m ³		
d.2.1				m ³	0.020	
					RAZEM	0.020
104	SST.03.	KNNR 4 0208-02	Rura osłonowa z PVC o śr. 75 mm w bruzdzie Osłona rurowa giętka do kabli DVK fi 75 mm	m		
d.2.1			2	m	2.000	
					RAZEM	2.000
105	SST.03.	KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS 47 na podłożu z cegły poz.107	m		
d.2.1				m	55.000	
					RAZEM	55.000
106	SST.03.	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na podłożu z cegły poz.113+poz.114	m		
d.2.1				m	50.000	
					RAZEM	50.000
107	SST.03.	KNNR 5 0101-08	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton Rura instalacyjna gładka RB 47 mm	m		
d.2.1			5+28+22	m	55.000	
					RAZEM	55.000
108	SST.03.	KNNR 5 1208-02 + KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej (55+50)*0.02*0.05	m		
d.2.1				m	0.105	
					RAZEM	0.105
109	SST.03.	KNNR 5 0201-06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 35 mm ² wciągane do rur Przewód z żyłą Cu LgY-450/750V, 25 mm ² Krotność = 5	m		
d.2.1			2	m	2.000	
					RAZEM	2.000
110	SST.03.	KNNR 5 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm ² wciągane do rur Przewód z żyłą Cu LgY-450/750V, 10 mm ² Krotność = 5	m		
d.2.1			5+28	m	33.000	
					RAZEM	33.000
111	SST.03.	KNNR 5 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm ² wciągane do rur Przewód z żyłą Cu LgY-450/750V, 6 mm ² Krotność = 5	m		
d.2.1			22	m	22.000	
					RAZEM	22.000
112	SST.03.	KNNR 5 0209-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania Przewód YDYżo-450/750 V 5x4mm ²	m		
d.2.1			5	m	5.000	
					RAZEM	5.000
113	SST.03.	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód YDYżo-450/750 V 5x4mm ²	m		
d.2.1			3	m	3.000	
					RAZEM	3.000
114	SST.03.	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód YDYp-750V 3x4mm ²	m		
d.2.1			15+32	m	47.000	
					RAZEM	47.000

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
115	SST.03. d.2.1	KNNR 5 1204-08	Montaż końcówek kablowych przez lutowanie - przekrój żył do 50 mm ² Końcówka kablowa typu B 311 - KO 25 mm ² 5+4	szt. szt.	 9.000	 9.000
					RAZEM	9.000
116	SST.03. d.2.1	KNNR 5 1203-05	Podłączenie pod zaciski lub bolce pojedynczego przewodu o przekroju żyły powyżej 16 do 50 mm ² 9	szt szt	 9.000	 9.000
					RAZEM	9.000
117	SST.03. d.2.1	KNNR 5 1203-03	Podłączenie pod zaciski lub bolce pojedynczego przewodu o przekroju żyły powyżej 4 do 6 mm ² 5*2*5	szt szt	 50.000	 50.000
					RAZEM	50.000
118	SST.03. d.2.1	KNNR 5 1203-02	Podłączenie pod zaciski lub bolce pojedynczego przewodu o przekroju żyły powyżej 2,5 do 4 mm ² 2*5+4+3	szt szt	 17.000	 17.000
					RAZEM	17.000
119	SST.03. d.2.1	KNNR 5 1209-12 05	Przebijanie otworów w ścianach i stropach z betonu o długości powyżej 30 do 40 cm i średnicy otworu 100 cm 1	szt szt	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
120	SST.03. d.2.1	KNNR 5 1209-06 04	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach i stropach z cegły o długości powyżej 1 do 1 1/2 cegły i średnicy otworu 80 mm 4	szt szt	 4.000	 4.000
					RAZEM	4.000
121	SST.03. d.2.1	KNNR 5 1209-06 03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach i stropach z cegły o długości powyżej 1 do 1 1/2 cegły i średnicy otworu 60 mm 8	szt szt	 8.000	 8.000
					RAZEM	8.000
2.2		45311000-0	Instalacja oświetlenia i gniazd wtykowych			
122	SST.03. d.2.2	KNNR 5 0301-11	Wykonanie ślepych otworów pod montaż osprzętu instalacyjnego mocowanego na zaprawie cementowej lub gipsowej w podłożu ceglanym 190+77	szt szt	 267.000	 267.000
					RAZEM	267.000
123	SST.03. d.2.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na podłożu z cegły 995+791+292+185+148+poz.132+poz.133+poz.134	m m	 2527.000	 2527.000
					RAZEM	2527.000
124	SST.03. d.2.2	KNNR 5 1208-01 + KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 2527	m m	 2527.000	 2527.000
					RAZEM	2527.000
125	SST.03. d.2.2	KNNR 5 0302-01	Montaż na uprzednio przygotowanym podłożu puszki instalacyjnej fi 60 mm, pojedynczej p/t z podłączeniem przewodów 189+1	szt szt	 190.000	 190.000
					RAZEM	190.000
126	SST.03. d.2.2	KNNR 5 0302-05	Montaż na uprzednio przygotowanym podłożu puszki fi 80 mm o 3 wylotach z podłączeniem przewodów 77	szt szt	 77.000	 77.000
					RAZEM	77.000
127	SST.03. d.2.2	KNNR 5 0204-05 07	Ułożenie przewodu płaskiego YDyp 3x1,5 mm ² w tynku na podłożu różnym od betonu. 995	m m	 995.000	 995.000
					RAZEM	995.000
128	SST.03. d.2.2	KNNR 5 0204-05 08	Ułożenie przewodu płaskiego YDyp 3x2,5 mm ² w tynku na podłożu różnym od betonu 791	m m	 791.000	 791.000
					RAZEM	791.000
129	SST.03. d.2.2	KNNR 5 0204-05 13	Ułożenie przewodu płaskiego YDyp 4x1,5 mm ² w tynku na podłożu różnym od betonu 292	m m	 292.000	 292.000
					RAZEM	292.000
130	SST.03. d.2.2	KNNR 5 0204-05 22	Ułożenie przewodu płaskiego YDyp 5x1,5 mm ² w tynku na podłożu różnym od betonu 185	m m	 185.000	 185.000

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	185.000
131 d.2.2	SST.03.	KNNR 5 0204-06 02	Ułożenie przewodu płaskiego YDYp 5x2,5 mm2 w tynku na podłożu różnym od betonu 148	m m	148.000	
					RAZEM	148.000
132 d.2.2	SST.03.	KNNR 5 0204-06	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w tynku innym niż betonowy Przewód YDYżo-450/750 V 5x4mm2 32	m m	32.000	
					RAZEM	32.000
133 d.2.2	SST.03.	KNNR 5 0204-06	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w tynku innym niż betonowy Przewód YDY-450/750 V 5x6mm2 19	m m	19.000	
					RAZEM	19.000
134 d.2.2	SST.03.	KNNR 5 0204-05 analogia	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy Kabel telekom. YTKSYekw 3x2x0,8 65	m m	65.000	
					RAZEM	65.000
135 d.2.2	SST.03.	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - typ jak niżej lub odpowiednik o nie gorszych parametrach Przycisk podtynkowy IP -20 16A 16AX 250 V typu Forum WPt - 1FS, 1-biegunowy podświetlany z ramką 17	szt. szt.	17.000	
					RAZEM	17.000
136 d.2.2	SST.03.	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - typ jak niżej lub odpowiednik o nie gorszych parametrach Łącznik podtynkowy IP -20 16A 16AX 250 V typu Forum WPt - 1F, 1-biegunowy z ramką 31	szt. szt.	31.000	
					RAZEM	31.000
137 d.2.2	SST.03.	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - typ jak niżej lub odpowiednik o nie gorszych parametrach Łącznik podtynkowy IP -20 16A 16AX 250 V typu Forum WPt - 2F, 1-biegunowy świecznikowy z ramką 3	szt. szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
138 d.2.2	SST.03.	KNNR 5 0306-04	Łączniki schodowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - typ jak niżej lub odpowiednik o nie gorszych parametrach Łącznik podtynkowy IP -20 16A 16AX 250 V z ramką typu Forum WPt - 5F, 1-biegunowy schodowy z ramką 16	szt. szt.	16.000	
					RAZEM	16.000
139 d.2.2	SST.03.	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe - typ jak niżej lub odpowiednik o nie gorszych parametrach Łącznik 1-biegunowy bryzgoodp. IP-44 biały LIP1000F01R 16	szt. szt.	16.000	
					RAZEM	16.000
140 d.2.2	SST.03.	KNNR 5 0307-02	Łączniki świecznikowe - typ jak niżej lub odpowiednik o nie gorszych parametrach Łącznik świecznikowy bryzgoodporny biały LIP5000F01R 2	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
141 d.2.2	SST.03.	KNNR 5 0307-03	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe - typ jak niżej lub odpowiednik o nie gorszych parametrach Łącznik schodowy bryzgoodporny biały LIP6000F01R 4	szt. szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
142 d.2.2	SST.03.	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - typ jak niżej lub odpowiednik o nie gorszych parametrach Gniazdo poj. z uziem. z ramką białe PT130PF01R 59	szt. szt.	59.000	
					RAZEM	59.000

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
143 d.2.2	SST.03.	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym pod- tynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - typ jak niżej lub odpowiednik o nie gorszych parametrach Gniazdo podw. z uziem. z ramką białe GWP230PF01R 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
144 d.2.2	SST.03.	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym pod- tynkowe 2-biegunowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - IP44 - typ jak niżej lub odpowiednik o nie gorszych parametrach Gn. herm. z klap. w kol. wyr. z/r białe GWP132PF01R 32	szt. szt.	 32.000	
					RAZEM	32.000
145 d.2.2	SST.03.	KNNR 5 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - typ jak niżej lub odpowiednik o nie gorszych parametrach Gniazdo 3P+N+PE 400V 16A (25A) nf 2627-126 stałe 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
146 d.2.2	SST.03.	KNNR 5 0308-02 analogia	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym pod- tynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - typ jak niżej lub odpowiednik o nie gorszych parametrach Gniazdo telefoniczne RJ-12 pojedyncze wt 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
147 d.2.2	SST.03.	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Elektroinwenter 36W 3h 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
148 d.2.2	SST.03.	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (ewakuacyjne) - IP20 - typ jak niżej lub odpowiednik o nie gorszych parametrach Oprawa ewakuacyjna PLUTON 10A - kompletna 17	kpl. kpl.	 17.000	
					RAZEM	17.000
149 d.2.2	SST.03.	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodpor- ne przykręcane - IP54 - typ jak niżej lub odpowiednik o nie gorszych parametrach Oprawa alumin. natynk. ETTO 160, czarny Światłówka kompaktowa E27 20 W 25	kpl. kpl.	 25.000	
					RAZEM	25.000
150 d.2.2	SST.03.	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodpor- ne przykręcane - IP54 - typ jak niżej lub odpowiednik o nie gorszych parametrach Lampa ogrodowa ścienna GOTA 300, czarny Światłówka kompaktowa E27 20 W 2	kpl. kpl.	 2.000	
					RAZEM	2.000
151 d.2.2	SST.03.	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodpor- ne przykręcane - IP44 - typ jak niżej lub odpowiednik o nie gorszych parametrach Oprawa CAMEA PRO 75W E27 BIAŁA KLOSZ MATOWY Światłówka kompaktowa E27 20 W 22	kpl. kpl.	 22.000	
					RAZEM	22.000
152 d.2.2	SST.03.	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodpor- ne przykręcane - IP44 - typ jak niżej lub odpowiednik o nie gorszych parametrach Oprawa CAMEA PRO 75W E27 BIAŁA KLOSZ MATOWY Żarówka głównego szeregu 75W,250V 13	kpl. kpl.	 13.000	
					RAZEM	13.000
153 d.2.2	SST.03.	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodpor- ne przykręcane - IP44 - typ jak niżej lub odpowiednik o nie gorszych parametrach Oprawa OVAL 100W E27 POPIELATY KLOSZ MATOWY Żarówka głównego szeregu 100W,250V 4	kpl. kpl.	 4.000	
					RAZEM	4.000

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
154 d.2.2	SST.03.	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne przykręcane - IP44 - typ jak niżej lub odpowiednik o nie gorszych parametrach Oprawa SATURN 38W 230V BIAŁY KLOSZ MATOWY - (kompletny ze źródłem światła) 19	kpl. kpl.	 19.000	 19.000
					RAZEM	19.000
155 d.2.2	SST.03.	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne przykręcane - IP44 - typ jak niżej lub odpowiednik o nie gorszych parametrach Oprawa SATURN 2x18W 230V BIAŁY KLOSZ MATOWY - (kompletny ze źródłem światła) 6	kpl. kpl.	 6.000	 6.000
					RAZEM	6.000
156 d.2.2	SST.03.	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne przykręcane - IP44 - typ jak niżej lub odpowiednik o nie gorszych parametrach Oprawa SATURN 2x18W 230V BIAŁY KLOSZ MATOWY EVG AW 3h - (kompletny ze źródłem światła) 3	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
					RAZEM	3.000
157 d.2.2	SST.03.	KNNR 5 0502-03 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W - IP-65 - typ jak niżej lub odpowiednik o nie gorszych parametrach Oprawa hermetyczna AQUAR 236MK 7	kpl. kpl.	 7.000	 7.000
					RAZEM	7.000
158 d.2.2	SST.03.	KNNR 5 0502-02 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x20 W - typ jak niżej lub odpowiednik o nie gorszych parametrach Oprawa typu OKW 1 218 z kloszem i zapł.ind 8	kpl. kpl.	 8.000	 8.000
					RAZEM	8.000
159 d.2.2	SST.03.	KNNR 5 0502-03 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W - typ jak niżej lub odpowiednik o nie gorszych parametrach Oprawa typu WEGA OOP1-236 7	kpl. kpl.	 7.000	 7.000
					RAZEM	7.000
160 d.2.2	SST.03.	KNNR 5 0502-03 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W - typ jak niżej lub odpowiednik o nie gorszych parametrach Oprawa typu PERFECTA ORT5-228 8	kpl. kpl.	 8.000	 8.000
					RAZEM	8.000
161 d.2.2	SST.03.	KNNR 5 0502-03 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W - typ jak niżej lub odpowiednik o nie gorszych parametrach Oprawa typu PERFECTA ORT5-235 11	kpl. kpl.	 11.000	 11.000
					RAZEM	11.000
162 d.2.2	SST.03.	KNNR 5 0502-03 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W - typ jak niżej lub odpowiednik o nie gorszych parametrach Oprawa typu PERFECTA ORT5-254 8	kpl. kpl.	 8.000	 8.000
					RAZEM	8.000
163 d.2.2	SST.03.	KNNR 5 1209-05 01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach i stropach z cegły o długości powyżej 1/2 do 1 cegły i średnicy otworu 25 mm 42	szt szt	 42.000	 42.000
					RAZEM	42.000
164 d.2.2	SST.03.	KNNR 5 1209-08 01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach i stropach z cegły o długości powyżej 2 do 2 1/2 cegły i średnicy otworu 25 mm 18	szt szt	 18.000	 18.000
					RAZEM	18.000
2.3		45311000-0	Instalacje siły i sterowania			
2.3.1			Kotłownia - technologia, oprzewodowanie i podłączenie (urządzenia ujęto w projekcie inst. sanitarnych)			

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
165 d.2.3. 1	SST.03.	KNNR 5 1201-04	Osadzenie w podłożu kołków do modowania wsporników korytek i korytek poz.166*2+2	szt. szt.	 30.000	 RAZEM 30.000
166 d.2.3. 1	SST.03.	KNNR 5 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 modowania Wysięgnik wzmocniony WW100 14	szt. szt.	 14.000	 RAZEM 14.000
167 d.2.3. 1	SST.03.	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów Korytko KPL100H30/2 14+1	m m	 15.000	 RAZEM 15.000
168 d.2.3. 1	SST.03.	KNNR 5 0103-05	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton Rura instalacyjna gładka RB 18 mm 6*1.2	m m	 7.200	 RAZEM 7.200
169 d.2.3. 1	SST.03.	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur 9	m m	 9.000	 RAZEM 9.000
170 d.2.3. 1	SST.03.	KNNR 5 0209-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych 128	m m	 128.000	 RAZEM 128.000
171 d.2.3. 1	SST.03.	KNNR 5 0209-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych Przewód Cu oponowy OWY-440V 3x2,5mm ² 24	m m	 24.000	 RAZEM 24.000
172 d.2.3. 1	SST.03.	KNNR 5 1206-01	Podłączenie silników w obudowie specjalnej przewodami lub kablami 3-żyłowymi Cu o przekroju żyły do 6 mm ² 9	szt. szt.	 9.000	 RAZEM 9.000
173 d.2.3. 1	SST.03.	KNNR 5 1209-05 01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach i stropach z cegły o długości powyżej 1/2 do 1 cegły i średnicy otworu 25 mm 4	szt. szt.	 4.000	 RAZEM 4.000
2.3.2			Wentylacja - podłączenie (urządzenia ujęto w projekcie inst. sanitarnych)			
174 d.2.3. 2	SST.03.	KNNR 5 0410-03	Wentylatory sufitowe i ściennie - regulator obrotów dla 1 wentylatora Regulator prędkości obrotowej silnika wentylatorów jednofazowy RN 300 7	szt. szt.	 7.000	 RAZEM 7.000
175 d.2.3. 2	SST.03.	KNNR 5 0410-02 analiza indywidualna	Wentylatory - podłączenie 18	szt. szt.	 18.000	 RAZEM 18.000
2.4		45312310-3	Instalacja połączeń wyrównawczych			
176 d.2.4	SST.03.	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III 2	m m	 2.000	 RAZEM 2.000
177 d.2.4	SST.03.	KNNR 5 0611-01	Łączenie w wykopie przewodów instalacji odgromowej lub wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
178 d.2.4	SST.03.	KNNR-W 9 0814-01	Zabezpieczenie bednarki rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm Osłona rurowa dzielona sztywna PS fi 83mm	m		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			2	m	2.000	
					RAZEM	2.000
179 d.2.4	SST.03.	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno 16	m		
				m	16.000	
					RAZEM	16.000
180 d.2.4	SST.03.	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Szyna ekwipotencjalizacyjna typ K 12 2	szt.		
				szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
181 d.2.4	SST.03.	KNNR 5 0202-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm ² układane w gotowych korytkach, i luzem - połączenie wyrównawcze 42	m		
				m	42.000	
					RAZEM	42.000
182 d.2.4	SST.03.	KNNR 5 0613-01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach Uchwyty uziemiający do rur f 42 AH 20051 16	szt.		
				szt.	16.000	
					RAZEM	16.000
183 d.2.4	SST.03.	KNNR 5 1209-06 03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach i stropach z cegły o długości powyżej 1 do 1 1/2 cegły i średnicy otworu 60 mm 4	szt		
				szt	4.000	
					RAZEM	4.000
2.5			Badania odbiorcze i pomiary			
184 d.2.5	SST.03.	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego 68	pomiar		
				pomiar	68.000	
					RAZEM	68.000
185 d.2.5	SST.03.	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego 24	pomiar		
				pomiar	24.000	
					RAZEM	24.000
186 d.2.5	SST.03.	KNNR 5 1304-01	Pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego - pomiar pierwszy 1	szt		
				szt	1.000	
					RAZEM	1.000
187 d.2.5	SST.03.	KNNR 5 1304-02	Pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego - pomiar każdy następny 15	szt		
				szt	15.000	
					RAZEM	15.000
188 d.2.5	SST.03.	KNNR 5 1304-03	Pomiar instalacji odgromowej - pomiar pierwszy 1	szt		
				szt	1.000	
					RAZEM	1.000
189 d.2.5	SST.03.	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłącznika zasilania - próba działania wyłącznika różnicowoprądowego - pomiar pierwszy 4	próba		
				próba	4.000	
					RAZEM	4.000
190 d.2.5	SST.03.	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłącznika zasilania - próba działania wyłącznika różnicowoprądowego - pomiar każdy następny 104	próba		
				próba	104.000	
					RAZEM	104.000
191 d.2.5	SST.03.	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 1	szt		
				szt	1.000	
					RAZEM	1.000
192 d.2.5	SST.03.	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu 46	szt		
				szt	46.000	
					RAZEM	46.000
193 d.2.5	SST.03.	KNP 18 1342-01.02	Pomiar i uruchomienie obwodu sterowania wyłącznikiem p-poż. 3	kpl		
				kpl	3.000	
					RAZEM	3.000
194 d.2.5	SST.03.	KNP 18 1349-01.04	Pomiar tablicy rozdzielczej 6	szt		
				szt	6.000	
					RAZEM	6.000

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.6			Demontaże			
195 d.2.6	SST.01.	wycena indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
3		45330000-9	ROBOTY BRANŻY SANITARNEJ			
3.1		45331100-7; 45332000-3	Roboty demontażowe			
3.1.1			Demontaż instalacji c.o. - materiały z demontażu do przekazania inwestorowi			
196 d.3.1. 1	SST.01.	BCR 5.4.1.011	Demontaż rurociągu stalowego, czarnego, łączonego przez spawanie - o śr. 10-15 mm	m		
			125.00	m	125.000	
					RAZEM	125.000
197 d.3.1. 1	SST.01.	BCR 5.4.1.012	Demontaż rurociągu stalowego, czarnego, łączonego przez spawanie - o średnicy 20 mm	m		
			156.00	m	156.000	
					RAZEM	156.000
198 d.3.1. 1	SST.01.	BCR 5.4.1.013	Demontaż rurociągu stalowego, czarnego, łączonego przez spawanie - o średnicy 25 mm	m		
			134.00	m	134.000	
					RAZEM	134.000
199 d.3.1. 1	SST.01.	BCR 5.4.1.014	Demontaż rurociągu stalowego, czarnego, łączonego przez spawanie - o średnicy 32 mm	m		
			94.00	m	94.000	
					RAZEM	94.000
200 d.3.1. 1	SST.01.	BCR 5.4.1.015	Demontaż rurociągu stalowego, czarnego, łączonego przez spawanie - o średnicy 40-50 mm	m		
			154.00	m	154.000	
					RAZEM	154.000
201 d.3.1. 1	SST.01.	BCR 5.4.1.016	Demontaż rurociągu stalowego, czarnego, łączonego przez spawanie - o średnicy 65-80 mm	m		
			74.00	m	74.000	
					RAZEM	74.000
202 d.3.1. 1	SST.01.	BCR 5.4.7.010	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 15	kpl.		
			28.00	kpl.	28.000	
					RAZEM	28.000
203 d.3.1. 1	SST.01.	BCR 5.4.7.012	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 20	kpl.		
			39.00	kpl.	39.000	
					RAZEM	39.000
3.1.2			Demontaż instalacji wod.-kan. - materiały z demontażu do przekazania inwestorowi			
204 d.3.1. 2	SST.01.	BCR 5.3.1.006	Demontaż rurociągu żeliwnego, kanalizacyjnego ułożonego na ścianach budynku - o średnicy 50-100 mm	m		
			44.00	m	44.000	
					RAZEM	44.000
205 d.3.1. 2	SST.01.	BCR 5.3.7.005	Demontaż rurociągu z PCV, ułożonego na ścianach budynku - o średnicy 50 mm	m		
			24.00	m	24.000	
					RAZEM	24.000
206 d.3.1. 2	SST.01.	BCR 5.3.7.006	Demontaż rurociągu z PCV, ułożonego na ścianach budynku - o średnicy 75-110 mm	m		
			52.00	m	52.000	
					RAZEM	52.000
207 d.3.1. 2	SST.01.	BCR 5.3.9.007	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCV - o średnicy 50 mm	szt.		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			18.00	szt.	18.000	
					RAZEM	18.000
208	SST.01.	BCR 5.3.9.008	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCV - o średnicy 110 mm	szt.		
d.3.1.2			8.00	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
209	SST.01.	BCR 5.3.14.016	Demontaż pisuaru	kpl.		
d.3.1.2			1.00	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
210	SST.01.	BCR 5.3.14.018	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
d.3.1.2			2.00	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
211	SST.01.	BCR 5.3.14.020	Demontaż umywalki	kpl.		
d.3.1.2			12.00	kpl.	12.000	
					RAZEM	12.000
212	SST.01.	BCR 5.3.14.022	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.3.1.2			8.00	kpl.	8.000	
					RAZEM	8.000
213	SST.01.	BCR 5.1.3.007	Demontaż rurociągu stalowego, ocynkowanego - o średnicy 15-20 mm	m		
d.3.1.2			48.00	m	48.000	
					RAZEM	48.000
214	SST.01.	BCR 5.1.3.008	Demontaż rurociągu stalowego, ocynkowanego - o średnicy 25-32 mm	m		
d.3.1.2			56.00	m	56.000	
					RAZEM	56.000
215	SST.01.	BCR 5.1.3.009	Demontaż rurociągu stalowego, ocynkowanego - o średnicy 40-50 mm	m		
d.3.1.2			26.00	m	26.000	
					RAZEM	26.000
216	SST.01.	BCR 5.1.13.004	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.3.1.2			14.00	szt.	14.000	
					RAZEM	14.000
3.2		45332000-3	Instalacja kanalizacji sanitarnej			
217	SST.01.	KNR 4-01 0208-04	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm - stropy	szt		
d.3.2			24.00	szt	24.000	
					RAZEM	24.000
218	SST.01.	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd poziomych o przekroju do 0,023 m ² w elementach z betonu żwirowego	m		
d.3.2			80.00	m	80.000	
					RAZEM	80.000
219	SST.01.	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów o pow. do 0,05 m ² w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1 cegły	szt		
d.3.2			8.00	szt	8.000	
					RAZEM	8.000
220	SST.01.	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów o pow. do 0,05 m ² w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z cegieł o grubości 1 1/2 cegły	szt		
d.3.2			6.00	szt	6.000	
					RAZEM	6.000
221	SST.01.	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów o pow. do 0,05 m ² w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł	szt		
d.3.2			4.00	szt	4.000	
					RAZEM	4.000
222	SST.01.	KNR 4-01 0339-04	Wykucie bruzd pionowych o wymiarach 1/2 x 1 cegłę w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.3.2			96.00	m	96.000	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	96.000
223 d.3.2	SST.01.	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych o wymiarach 1/2 x 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 58.00	m m	58.000	
					RAZEM	58.000
224 d.3.2	SST.01.	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych o wymiarach 1/2 x 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 12.00	m m	12.000	
					RAZEM	12.000
225 d.3.2	SST.01.	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych o wymiarach 1/2 x 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 42.00	m m	42.000	
					RAZEM	42.000
226 d.3.2	SST.06.02.	KNNR 4 0203-04	Montaż rurociągów z PVC kanalizacyjnych kielichowych, w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych, o średnicy 160 mm 16.00	m m	16.000	
					RAZEM	16.000
227 d.3.2	SST.06.02.	KNNR 4 0203-03	Montaż rurociągów z PVC kanalizacyjnych kielichowych, w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych, o średnicy 110 mm 52.00	m m	52.000	
					RAZEM	52.000
228 d.3.2	SST.06.02.	KNNR 4 0203-01	Montaż rurociągów z PVC kanalizacyjnych kielichowych, w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych, o średnicy 50 mm 42.00	m m	42.000	
					RAZEM	42.000
229 d.3.2	SST.06.02.	KNNR 4 0208-03	Montaż rurociągów z PVC kanalizacyjnych, na ścianach o połączeniach wciskowych, o średnicy 110 mm 165.00	m m	165.000	
					RAZEM	165.000
230 d.3.2	SST.06.02.	KNNR 4 0208-01	Montaż rurociągów z PVC kanalizacyjnych, na ścianach o połączeniach wciskowych, o średnicy 50 mm 102.00	m m	102.000	
					RAZEM	102.000
231 d.3.2	SST.06.02.	KNNR 4 0222-02	Montaż czyszczaków z PVC kanalizacyjnych o połączeniu wciskowym i średnicy 110 mm 6.00	szt szt	6.000	
					RAZEM	6.000
232 d.3.2	SST.06.02.	KNNR 4 0213-05	Montaż rur wywiewnych z PVC o połączeniu wciskowym, o średnicy 110 mm 6.00	szt szt	6.000	
					RAZEM	6.000
233 d.3.2	SST.06.02.	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC, o połączeniach wciskowych, o średnicy 50 mm 65.00	szt szt	65.000	
					RAZEM	65.000
234 d.3.2	SST.06.02.	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC, o połączeniach wciskowych, o średnicy 110 mm 15.00	szt szt	15.000	
					RAZEM	15.000
235 d.3.2	SST.06.02.	KNR 2-15 0120-02 analogia	Szafki wewnętrzne do rewizji 200x300 mm 6.00	szt. szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
236 d.3.2	SST.06.02.	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie szafek w ścianach z cegieł 6.00	szt szt	6.000	
					RAZEM	6.000
237 d.3.2	SST.06.02.	KNNR 4 0233-03	Montaż ustępów typu "kompakt" 12.00	kpl kpl	12.000	
					RAZEM	12.000
238 d.3.2	SST.06.02.	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych - dla osób niepełnosprawnych 2.00	kpl. kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
239 d.3.2	SST.06.02.	KNNR 4 0230-02 01	Montaż umywalk porcelanowych z syfonem z tworzywa sztucznego 27.00	kpl kpl	27.000	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	27.000
240	SST.06.02.	KNNR 4 0230-05 analogia	Montaż półpostumentów porcelanowych do umywalek	kpl		
d.3.2			27.00	kpl	27.000	
					RAZEM	27.000
241	SST.06.02.	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych - dla osób niepełnosprawnych	szt.		
d.3.2			2.00	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
242	SST.06.02.	KNNR 4 0218-01 01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego z kratką z tworzywa sztucznego o średnicy 50 mm	szt		
d.3.2			18.00	szt	18.000	
					RAZEM	18.000
243	SST.06.02.	KNNR 4 0216-02	Montaż wpustów żeliwnych piwnicznych o średnicy 100 mm	szt		
d.3.2			1.00	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
244	SST.06.02.	KNNR 4 0232-02	Montaż brodzików pod natryski z tworzyw sztucznych 900x900 mm	kpl		
d.3.2			8.00+2.00	kpl	10.000	
					RAZEM	10.000
245	SST.06.02.	KNR 2-15 0223-02	Montaż kabiny natryskowej z tworzywa sztucznego 90x90	kpl.		
d.3.2			8.00	kpl.	8.000	
					RAZEM	8.000
246	SST.06.02.	KNR 2-15 0223-02	Montaż kabiny natryskowej z tworzywa sztucznego półokrągłych 90	kpl.		
d.3.2			2.00	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
247	SST.06.02.	KNNR 4 0229-04 01	Montaż zlewozmywaków z blachy nierdzewnej na ścianie	szt		
d.3.2			5.00	szt	5.000	
					RAZEM	5.000
248	SST.06.02.	KNNR 4 0229-05 02	Montaż zlewozmywaków ze stali nierdzewnej na szafkach - 2-komorowych	szt		
d.3.2			1.00	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
249	SST.06.02.	KNR 2-15 0220-04	Montaż zlewozmywaków stalowych typu gastronomicznego (głęboki - zmywak) na ścianie	szt.		
d.3.2			1.00	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
250	SST.06.02.	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - zmywak	szt.		
d.3.2			1.00	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
251	SST.06.02.	KNNR 4 0234-02	Montaż pisuarów z zaworami splukującymi	kpl		
d.3.2			1.00	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
252	SST.06.02.	KNR 2-15 0212-02 analiza indywidualna	Montaż odwodnienia liniowego o śr. 100x3000 mm - krata kwasoodporna (kuchnia)	szt.		
d.3.2			1.00	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
253	SST.06.02.	Kalkulacja własna	Uchwyty dla osób niepełnosprawnych - umywalka	szt.		
d.3.2			2.00	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
254	SST.06.02.	Kalkulacja własna	Uchwyty dla osób niepełnosprawnych - muszla	szt.		
d.3.2			2.00	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
255	SST.06.02.	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0,1 m ² i głębokości ponad 10 cm	szt		
d.3.2			24.00	szt	24.000	
					RAZEM	24.000
256	SST.02.	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie cegłą budowlaną pełną przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 cegły	szt		
d.3.2			8.00	szt	8.000	
					RAZEM	8.000

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
257 d.3.2	SST.02.	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie cegłą budowlaną pełną przebiec w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 cegły 10.00	szt		
				szt	10.000	
					RAZEM	10.000
258 d.3.2	ST.00.	KNR 4-01 0207-02	Zabetonowanie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0,03 m ² w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stępowań 80.00	m		
				m	80.000	
					RAZEM	80.000
259 d.3.2	SST.02.	KNR 4-01 0326-03	Zamurowanie cegłą budowlaną pełną bruzd pionowych z przewodami instalacyjnymi o szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł 96.00+42.00	m		
				m	138.000	
					RAZEM	138.000
260 d.3.2	SST.02.	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie cegłą budowlaną pełną bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi o szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł 58.00	m		
				m	58.000	
					RAZEM	58.000
261 d.3.2	SST.02.	KNR 4-01 0326-02	Zamurowanie cegłą budowlaną pełną bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi o szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł 12.00	m		
				m	12.000	
					RAZEM	12.000
262 d.3.2	SST.01.	KNR 4-01 0108-11 analiza indywidualna	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowytładowczymi wraz z opłatą za składowanie gruzu 8.50	m ³		
				m ³	8.500	
					RAZEM	8.500
3.3		45332000-3	Instalacja wodociągowa			
263 d.3.3	SST.01.	KNR 4-01 0333-09	Przebiecie otworów o pow. do 0,05 m ² w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1 cegły 9.00	szt		
				szt	9.000	
					RAZEM	9.000
264 d.3.3	SST.01.	KNR 4-01 0333-11	Przebiecie otworów o pow. do 0,05 m ² w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł 6.00	szt		
				szt	6.000	
					RAZEM	6.000
265 d.3.3	SST.01.	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych o wymiarach 1/2 x 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 48.00	m		
				m	48.000	
					RAZEM	48.000
266 d.3.3	SST.01.	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych o wymiarach 1/2 x 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 52.00	m		
				m	52.000	
					RAZEM	52.000
267 d.3.3	SST.06.02.	KNNR 4 0114-03	Montaż rurociągów miedzianych o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy 15 mm 255.00	m		
				m	255.000	
					RAZEM	255.000
268 d.3.3	SST.06.02.	KNNR 4 0114-04	Montaż rurociągów miedzianych o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy 18 mm 91.00	m		
				m	91.000	
					RAZEM	91.000
269 d.3.3	SST.06.02.	KNNR 4 0114-05	Montaż rurociągów miedzianych o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy 22 mm 135.00	m		
				m	135.000	
					RAZEM	135.000
270 d.3.3	SST.06.02.	KNNR 4 0114-06	Montaż rurociągów miedzianych o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy 28 mm 130.00	m		
				m	130.000	
					RAZEM	130.000
271 d.3.3	SST.06.02.	KNNR 4 0114-07	Montaż rurociągów miedzianych o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy 35 mm 24.00	m		
				m	24.000	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	24.000
272 d.3.3	SST.06.02.	KNNR 4 0117-01	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach miedzianych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym i średnicy 15 mm 125.00	szt szt	125.000	
					RAZEM	125.000
273 d.3.3	SST.06.02.	KNR INSTAL 0109-01	Zawór podumywalkowy wodociągowy gwintowany o śr.nom. 15 mm 72.00	szt. szt.	72.000	
					RAZEM	72.000
274 d.3.3	SST.06.02.	KNR-W 2- 15 0130-01	Zawory przelotowe katowe z wężykiem do spluczki o śr. nominalnej 15 mm 13.00	szt. szt.	13.000	
					RAZEM	13.000
275 d.3.3	SST.06.02.	KNNR 4 0137-02	Montaż baterii umywalkowych stojących 29.00	szt szt	29.000	
					RAZEM	29.000
276 d.3.3	SST.06.02.	KNNR 4 0137-08	Montaż baterii natryskowych ściennych mosiężnych z natryskiem przesuwnym 10.00	szt szt	10.000	
					RAZEM	10.000
277 d.3.3	SST.06.02.	KNNR 4 0137-01	Montaż baterii zlewozmywakowych ściennych 7.00	szt szt	7.000	
					RAZEM	7.000
278 d.3.3	SST.06.02.	KNNR 4 0133-01	Montaż zaworów w instalacji z rur miedzianych, o średnicy 15 mm, przelotowych kulowych 22.00	szt szt	22.000	
					RAZEM	22.000
279 d.3.3	SST.06.02.	KNNR 4 0133-02	Montaż zaworów w instalacji z rur miedzianych, o średnicy 20 mm, przelotowych kulowych 18.00	szt szt	18.000	
					RAZEM	18.000
280 d.3.3	SST.06.02.	KNNR 4 0133-03	Montaż zaworów w instalacji z rur miedzianych, o średnicy 25 mm, przelotowych kulowych 17.00	szt szt	17.000	
					RAZEM	17.000
281 d.3.3	SST.06.02.	KNNR 4 0133-04	Montaż zaworów w instalacji z rur miedzianych, o średnicy 32 mm, kulowych 2.00	szt szt	2.000	
					RAZEM	2.000
282 d.3.3	SST.06.02.	KNNR 4 0133-06 01	Montaż zaworów w instalacji z rur miedzianych, o średnicy 50 mm, zwrotnych przelotowych 2.00	szt szt	2.000	
					RAZEM	2.000
283 d.3.3	SST.06.02.	KNNR 4 0135-01 01	Montaż zaworów czerpalnych o średnicy 15 mm 19.00	szt szt	19.000	
					RAZEM	19.000
284 d.3.3	SST.06.02.	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych poz.267+poz.268+poz.269+poz.270+poz.271	m m	635.000	
					RAZEM	635.000
285 d.3.3	SST.06.02.	KNNR 4 0126-04 01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur miedzianych w budynkach niemieszkalnych, o średnicy do 65 mm poz.284	m m	635.000	
					RAZEM	635.000
286 d.3.3	SST.06.02.	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.15, 18 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) 346.00	m m	346.000	
					RAZEM	346.000
287 d.3.3	SST.06.02.	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) 135.00	m m	135.000	
					RAZEM	135.000
288 d.3.3	SST.06.02.	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr.28mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) 130.00	m m	130.000	
					RAZEM	130.000

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
289	SST.06.02. d.3.3	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr.35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) 24.00	m m	24.000	
					RAZEM	24.000
290	SST.06.02. d.3.3	KNNR 4 0122-02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych, w rurociągach stalowych o śred- nicy 32 mm 1.00	kpl kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
291	SST.06.02. d.3.3	KNR 2-15 0118-03	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 32 mm (z demontażu) 1.00	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
292	SST.06.02. d.3.3	KNNR 4 0150-06	Montaż zaworów antyskażeniowych o połączeniach gwinto- wanych w instalacji wodociągowej (tablica 0150 - analogia do tabl. 0130) o średnicy 50 mm 1.00	szt szt	1.000	
					RAZEM	1.000
293	SST.06.02. d.3.3	KNNR 4 0138-03	Montaż zaworów hydrantowych we wnęce, o średnicy 25 mm 3.00	szt szt	3.000	
					RAZEM	3.000
294	SST.06.02. d.3.3	KNNR 4 0142-02	Szafki hydrantowe wewnętrzne kompletne dla hydrantów Hp25 3.00	kpl kpl	3.000	
					RAZEM	3.000
295	SST.06.02. d.3.3	KNNR 4 0107-02	Montaż rurociągów stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożaro- wych, o średnicy 25 mm 29.00	m m	29.000	
					RAZEM	29.000
296	SST.06.02. d.3.3	KNNR 4 0107-03	Montaż rurociągów stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożaro- wych, o średnicy 32 mm 20.00	m m	20.000	
					RAZEM	20.000
297	SST.06.02. d.3.3	KNNR 4 0107-04	Montaż rurociągów stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożaro- wych, o średnicy 40 mm 41.00	m m	41.000	
					RAZEM	41.000
298	SST.06.02. d.3.3	KNNR 4 0107-05	Montaż rurociągów stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożaro- wych, o średnicy 50 mm 32.00	m m	32.000	
					RAZEM	32.000
299	SST.06.02. d.3.3	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) 29.00	m m	29.000	
					RAZEM	29.000
300	SST.06.02. d.3.3	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) 20.00	m m	20.000	
					RAZEM	20.000
301	SST.06.02. d.3.3	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr.40 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) 41.00	m m	41.000	
					RAZEM	41.000
302	SST.06.02. d.3.3	KNR 0-34 0101-05	Izolacja rurociągów śr.50 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) 32.00	m m	32.000	
					RAZEM	32.000
303	SST.02. d.3.3	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie cegłą budowlaną pełną przebić w ścianach z cegł o grubości 1 cegły 9.00	szt szt	9.000	
					RAZEM	9.000
304	SST.02. d.3.3	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie cegłą budowlaną pełną przebić w ścianach z cegł o grubości ponad 1 cegły 6.00	szt szt	6.000	
					RAZEM	6.000

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
305	SST.02. d.3.3	KNR 4-01 0326-03	Zamurowanie cegłą budowlaną pełną bruzd pionowych z przewodami instalacyjnymi o szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł 48.00	m m	 48.000	 48.000
					RAZEM	48.000
306	SST.02. d.3.3	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie cegłą budowlaną pełną bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi o szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł 52.00	m m	 52.000	 52.000
					RAZEM	52.000
3.4		45331100-7	Instalacja c.o.			
307	SST.01. d.3.4	KNR 4-01 0208-04	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm 32.00	szt szt	 32.000	 32.000
					RAZEM	32.000
308	SST.01. d.3.4	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych o wymiarach 1/4 x 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 71.00	m m	 71.000	 71.000
					RAZEM	71.000
309	SST.01. d.3.4	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych o wymiarach 1/2 x 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 128.00	m m	 128.000	 128.000
					RAZEM	128.000
310	SST.01. d.3.4	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych o wymiarach 1/2 x 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 107.00	m m	 107.000	 107.000
					RAZEM	107.000
311	SST.01. d.3.4	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd poziomych i pionowych o przekroju do 0,023 m2 w elementach z betonu żwirowego 24.00	m m	 24.000	 24.000
					RAZEM	24.000
312	SST.06.01. d.3.4	KNNR 4 0405-03	Montaż rurociągów miedzianych o połączeniach lutowanych, na ścianach budynków o średnicy 15 mm 464.00	m m	 464.000	 464.000
					RAZEM	464.000
313	SST.06.01. d.3.4	KNNR 4 0405-04	Montaż rurociągów miedzianych o połączeniach lutowanych, na ścianach budynków o średnicy 18 mm 107.00	m m	 107.000	 107.000
					RAZEM	107.000
314	SST.06.01. d.3.4	KNNR 4 0405-05	Montaż rurociągów miedzianych o połączeniach lutowanych, na ścianach budynków o średnicy 22 mm 274.00	m m	 274.000	 274.000
					RAZEM	274.000
315	SST.06.01. d.3.4	KNNR 4 0405-06	Montaż rurociągów miedzianych o połączeniach lutowanych, na ścianach budynków o średnicy 28 mm 94.00	m m	 94.000	 94.000
					RAZEM	94.000
316	SST.06.01. d.3.4	KNNR 4 0405-07	Montaż rurociągów miedzianych o połączeniach lutowanych, na ścianach budynków o średnicy 35 mm 40.00	m m	 40.000	 40.000
					RAZEM	40.000
317	SST.06.01. d.3.4	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.15, 18 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) 80 + 44 571.00	m m	 571.000	 571.000
					RAZEM	571.000
318	SST.06.01. d.3.4	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) 274.00	m m	 274.000	 274.000
					RAZEM	274.000
319	SST.06.01. d.3.4	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr.28mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) 94.00	m m	 94.000	 94.000
					RAZEM	94.000
320	SST.06.01. d.3.4	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr.35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) 40.00	m m	 40.000	 40.000
					RAZEM	40.000
321	SST.06.01. d.3.4	KNR-W 2- 15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600mm typ VK - 22x600x400 o mocy 556W 1.00	szt. szt.	 1.000	 1.000

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1.000
322 d.3.4	SST.06.01.	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600mm typ VK - 22x600x500 o mocy 699W 3.00	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
323 d.3.4	SST.06.01.	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600mm typ VK - 22x600x600 o mocy 834W 6.00	szt. szt.	 6.000	
					RAZEM	6.000
324 d.3.4	SST.06.01.	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600mm typ VK - 22x600x700 o mocy 973W 8.00	szt. szt.	 8.000	
					RAZEM	8.000
325 d.3.4	SST.06.01.	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600mm typ VK - 22x600x800 o mocy 1112W 4.00	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
326 d.3.4	SST.06.01.	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600mm typ VK - 22x600x900 o mocy 1251W 3.00	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
327 d.3.4	SST.06.01.	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600mm typ VK - 22x600x1000 o mocy 1390W 13.00	szt. szt.	 13.000	
					RAZEM	13.000
328 d.3.4	SST.06.01.	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600mm typ VK - 22x600x1200 o mocy 1668W 16.00	szt. szt.	 16.000	
					RAZEM	16.000
329 d.3.4	SST.06.01.	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600mm typ VK - 22x600x1400 o mocy 1946W 5.00	szt. szt.	 5.000	
					RAZEM	5.000
330 d.3.4	SST.06.01.	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600 mm typ VK 11x600x400 o mocy 308W 1.00	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
331 d.3.4	SST.06.01.	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600 mm typ VK 11x600x1200 o mocy 925W 4.00	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
332 d.3.4	SST.06.01.	KNR-W 2-15 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm - 500x1200 o mocy 455W 2.00	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
333 d.3.4	SST.06.01.	KNR-W 2-15 0430-01	Garnitur przyłączeniowy grzejnika typu VK o śr. nominalnej 15 mm 64.0	szt. szt.	 64.000	
					RAZEM	64.000
334 d.3.4	SST.06.01.	KNR-W 2-15 0412-02	Głowica termostatyczna grzejnika VK o śr. nominalnej 15 mm 64.00	szt. szt.	 64.000	
					RAZEM	64.000
335 d.3.4	SST.06.01.	KNR-W 2-15 0412-06	Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych typu DANFOSS z czujnikiem wbudowanym w głowicę zaworu o średnicy 15 mm 2.00	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
336 d.3.4	SST.06.01.	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe powrotne o śr. nominalnej 15 mm 2.00	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
337 d.3.4	SST.06.01.	KNR 2-15 0408-02	Zawory kulowe podpionowe o połączeniach gwintowanych śr.nom. 20 mm 16.00	szt. szt.	 16.000	
					RAZEM	16.000
338 d.3.4	SST.06.01.	KNR INSTAL 0309-09	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o.o śr. 15 mm 20.00	szt. szt.	 20.000	
					RAZEM	20.000

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
339 d.3.4	SST.06.01.	KNR 2-15 0120-02 analogia	Szafki wewnętrzne dla odpowietrzników automatycznych 200x200 mm 8.00	szt. szt.	8.000	8.000
					RAZEM	8.000
340 d.3.4	SST.06.01.	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie szafek w ścianach z cegieł 8.00	szt. szt.	8.000	8.000
					RAZEM	8.000
341 d.3.4	SST.06.01.	KNR INS- TAL 0307- 01	Płukanie instalacji c.o. poz.312+poz.313+poz.314+poz.315+poz.316	m m	979.000	979.000
					RAZEM	979.000
342 d.3.4	SST.06.01.	KNNR 4 0406-02 01	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur miedzianych w budynkach niemieszkalnych poz.341	m m	979.000	979.000
					RAZEM	979.000
343 d.3.4	SST.06.01.	KNNR 4 0436-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji 66.00	szt. szt.	66.000	66.000
					RAZEM	66.000
344 d.3.4	ST.00.	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0,1 m2 i głębokości ponad 10 cm poz.307	szt. szt.	32.000	32.000
					RAZEM	32.000
345 d.3.4	SST.02.	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie cegłą budowlaną pełną bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi o szerokości 1/2 cegły w ścia- nach z cegieł poz.308+poz.310	m m	178.000	178.000
					RAZEM	178.000
346 d.3.4	SST.02.	KNR 4-01 0326-03	Zamurowanie cegłą budowlaną pełną bruzd pionowych z przewodami instalacyjnymi o szerokości 1/2 cegły w ścia- nach z cegieł poz.309	m m	128.000	128.000
					RAZEM	128.000
347 d.3.4	ST.00.	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0,015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemp- lowań poz.311	m m	24.000	24.000
					RAZEM	24.000
3.5		45332300- 6	Przykanalik sanitarny			
348 d.3.5	ST.00.	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.i ko- lektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatą lub wy- ciągami ręcz. głęb.1,5m,szer.0,8-1,5m.kat.III-IV 0.80*1.50*26.00	m ³ m ³	31.200	31.200
					RAZEM	31.200
349 d.3.5	SST.01.	KNR 4-05 0313-01	Demontaż rurociągu kamionkowego kielichowego o średnicy nominalnej 150 mm uszczelnionego cementem 17.00	m m	17.000	17.000
					RAZEM	17.000
350 d.3.5	ST.00.	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 0.80*26.00	m ² m ²	20.800	20.800
					RAZEM	20.800
351 d.3.5	ST.00.	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - obsypka rur 26,0x0,80 20.80	m ² m ²	20.800	20.800
					RAZEM	20.800
352 d.3.5	SST.01.	KNR 4-01 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm - studzienka istnie- jąca - wpięcie 5.00	szt. szt.	5.000	5.000
					RAZEM	5.000
353 d.3.5	SST.01.	KNR 4-01 0206-01	Zabetonowanie otworów w ścianach o powierzchni do 0,1 m2 i głębokości do 10 cm 5.00	szt. szt.	5.000	5.000
					RAZEM	5.000
354 d.3.5	ST.00.	KNR-W 2- 18 0530-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o obję- tości do 1.5 m3 - elementy betonowe	m ³		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0.50	m ³	0.500	
					RAZEM	0.500
355	SST.06.02. d.3.5	KNNR 4 1308-02	Montaż kanałów z rur typu PVC łączonych na wcisk, o średnicy 160 mm	m		
			26.00	m	26.000	
					RAZEM	26.000
356	SST.06.02. d.3.5	KNNR 4 1417-01 01	Montaż studzienek kanalizacyjnych systemowych "WAVIN"-zamknięcie stożkiem betonowym, dla rury karbowanej fi 315 mm dł. 3000 mm, kineta przepływowa fi 160 mm	szt		
			1.00	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
357	SST.06.02. d.3.5	KNR 2-18 0613-01 analogia	Separator tłuszczu typ ST4 (4 l/s) - kompletny	stud.		
			1.00	stud.	1.000	
					RAZEM	1.000
358	SST.06.02. d.3.5	KNNR 4 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych (z wyłączeniem betonowych i żelbetowych) o średnicy do 150 mm	próba		
			1.00	próba	1.000	
					RAZEM	1.000
359	SST.06.02. d.3.5	KNR 2-01 0320-02	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kat. III-IV poz.348-(poz.350*0.10+poz.351*0.20)	m ³		
				m ³	24.960	
					RAZEM	24.960
360	ST.00. d.3.5	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi III kat. samochodami samowyladowczymi wraz z kosztami składowania <nadmiar ziemi>poz.350*0.10+poz.351*0.20	m ³		
				m ³	6.240	
					RAZEM	6.240
3.6		45331210-1	Wentylacja			
361	ST.00. d.3.6	KNR 2-17 0204-01	Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 100 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika (masa do 25 kg) - wentylator ścienny fi 100 mm - 100 m ³ /h, 15W	szt.		
			4.00	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
362	ST.00. d.3.6	KNR 2-17 0204-01	Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 100 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika (masa do 25 kg) - wentylator ścienny fi 120 mm - 150 m ³ /h, 20W	szt.		
			8.00	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
363	ST.00. d.3.6	KNR 2-17 0204-02	Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego 150 mm, 280 m ³ /h, 25W	szt.		
			6.00	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
364	ST.00. d.3.6	KNR 2-17 0204-02	Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego 160 mm, 485 m ³ /h, 72W - wentylator kanałowy EURO O fi 160	szt.		
			1.00	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
365	ST.00. d.3.6	KNR 2-17 0204-02	Wentylatory ścienne promieniowe z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego 200 mm, 400 m ³ /h, 30W - STYL200	szt.		
			1.00	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
366	ST.00. d.3.6	KNR 2-17 0204-02	Wentylatory ścienne promieniowe z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego 200 mm, 432 m ³ /h, 30W	szt.		
			2.00	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
367	ST.00. d.3.6	KNR 2-17 0141-06	Okapy wentylacyjne z blachy nierdzewnej 1000x3500x700 mm z rynienką i odprowadzeniem skroplin	szt.		
			1.00	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
368	ST.00. d.3.6	KNR 2-17 0123-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej kołowe, typ S (Spiro), udział kształtek do 55%, o średnicy 160 mm	m ²		
			5.85	m ²	5.850	
					RAZEM	5.850

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
369 d.3.6	ST.00.	KNR 2-17 0102-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I, udział kształtek do 55%, o obwodach ponad 600 do 1000 mm - kanał nawiewny do kuchni typu Z 200x300 3.50	m ² m ²	 3.500	
					RAZEM	3.500
370 d.3.6	ST.00.	KNR 2-17 0147-01	Czerpnie ścienne stalowe, kołowe, typ Bi C o średnicach do 160 mm 1.00	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
371 d.3.6	SST.01.	KNR 4-01 0333-12	Przebicie otworów o pow. do 0,05 m ² w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 1/2 cegły 2.00	szt szt	 2.000	
					RAZEM	2.000
372 d.3.6	SST.02.	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie cegłą budowlaną pełną przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 cegły 2.00	szt szt	 2.000	
					RAZEM	2.000
373 d.3.6	SST.01.	KNR 4-01 0339-04	Wykucie bruzd pionowych o wymiarach 1/2 x 1 cegłę w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.50	m m	 1.500	
					RAZEM	1.500
374 d.3.6	ST.00.	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 4.00	szt szt	 4.000	
					RAZEM	4.000
375 d.3.6	ST.00.	KNR 2-17 0146-01	Czerpnie lub wyrzutnie ścienne prostokątne typ A o obwodzie do 1300 mm 2.00	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
3.7		45331110-0; 45333000-0	KOTŁOWNIA GAZOWA			
3.7.1			Roboty demontażowe w kotłowni			
376 d.3.7. 1	SST.01.	KNR 4-02 0401-02	Odłączenie kotła stalowego wodnego 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
377 d.3.7. 1	SST.01.	KNR 4-02 0409-05	Demontaż i rozebranie kotła stalowego o mocy 70kW 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
378 d.3.7. 1	SST.01.	KNR 4-02 0411-01	Demontaż osprzętu kotła stalowego - kurek spustowy 2.00	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
379 d.3.7. 1	SST.01.	KNR 4-02 0411-03	Demontaż osprzętu kotła stalowego - termometr w oprawie 2.00	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
380 d.3.7. 1	SST.01.	KNR 4-01 0348-05 p.a.	Rozebranie czopucha stalowego 3.50	m ² m ²	 3.500	
					RAZEM	3.500
381 d.3.7. 1	SST.01.	KNR-W 4-02 0427-04	Demontaż rozdzielacza z rur stalowych do urządzeń i instalacji c.o. o śr.do 200 mm 2.00	m m	 2.000	
					RAZEM	2.000
382 d.3.7. 1	SST.01.	KNR-W 4-02 0513-04	Demontaz zaworu kołnierзовego śr. 50 mm 6.00	szt. szt.	 6.000	
					RAZEM	6.000

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
383 d.3.7. 1	SST.01.	KNR 4-02 0512-05	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 40 mm	szt.		
			6.00	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
384 d.3.7. 1	SST.01.	KNR 4-02 0512-04	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 32 mm	szt.		
			4.00	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
385 d.3.7. 1	SST.01.	KNR 4-02 0512-04	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 25 mm	szt.		
			4.00	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
386 d.3.7. 1	SST.01.	KNR 4-02 0506-06	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 65-80 mm	m		
			25.00	m	25.000	
					RAZEM	25.000
387 d.3.7. 1	SST.01.	KNR 4-02 0506-05	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm	m		
			42.00	m	42.000	
					RAZEM	42.000
388 d.3.7. 1	SST.01.	KNR 4-02 0506-04	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm	m		
			38.00	m	38.000	
					RAZEM	38.000
389 d.3.7. 1	SST.01.	KNR 4-02 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	m		
			12.00	m	12.000	
					RAZEM	12.000
390 d.3.7. 1	SST.01.	KNR 4-02 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 15 mm	m		
			15.00	m	15.000	
					RAZEM	15.000
391 d.3.7. 1	SST.01.	KNR 4-02 0416-03	Demontaż naczynia wzbiorczego otwartego o poj.do 400 dm3	szt.		
			1.00	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
392 d.3.7. 1	SST.01.	KNR 7-07 0101-01 p.a.	Demontaż pomp obiegowych c.o. typu PM Krotność = 0.5	kpl.		
			1.00	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
393 d.3.7. 1	SST.01.	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu i złomu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
			7.50	m ³	7.500	
					RAZEM	7.500
394 d.3.7. 1	SST.01.	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
			7.50	m ³	7.500	
					RAZEM	7.500
3.7.2			Technologia kotłowni			
395 d.3.7. 2	SST.06.01.	KNR-W 2- 15 0501-05	Kotły żeliwne gazowe wodne Logano G215 o mocy 85 kW	kocioł		
			1.00	kocioł	1.000	
					RAZEM	1.000
396 d.3.7. 2	SST.06.01.	KNR 2-15 0113-02	Zawory bezpieczeństwa kotła c.o. 3 bar, o śr.nom. 20 mm	szt.		
			1.00	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
397 d.3.7. 2	SST.06.01.	KNR INSTAL 0311-03	Naczynie zbiorcze przeponowe o poj.całk. N110 dm3	szt.		
			1.00	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
398 d.3.7. 2	SST.06.01.	KNR INSTAL 0311-01	Naczynie zbiorcze przeponowe kotła REFLEX typ NG18	szt.		
			1.00	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
399 d.3.7. 2	SST.06.01.	KNR-W 7-07 0101-01	Pompy obiegowe c.o. Grundfoss typ UPS 32 - 80	kpl		
			1.00	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
400 d.3.7. 2	SST.06.01.	KNR-W 7-07 0101-01	Pompy obiegowe c.o. Grundfoss typ UPS 25 - 40	kpl		
			2.00	kpl	2.000	
					RAZEM	2.000
401 d.3.7. 2	SST.06.01.	KNR-W 7-07 0101-01	Pompa ładująca zasobnik Grundfoss typ UPS 25 - 60	kpl		
			1.00	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
402 d.3.7. 2	SST.06.01.	KNR-W 7-07 0101-01	Pompa cyrkulacyjna c.w.u. Grundfoss typ UP15-14BU	kpl		
			1.00	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
403 d.3.7. 2	SST.06.01.	KNR 2-15 0411-02	Filtroodmulnik kołnierzowy typu FOM Dn65 mm	szt.		
			1.00	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
404 d.3.7. 2	SST.06.01.	KNR 2-15 0408-04 analogia	Zawory trójdrogowe mieszające z siłownikiem Honeywell DR40GMLA o połączeniach gwintowanych śr.nom. 40 mm	szt.		
			1.00	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
405 d.3.7. 2	SST.06.01.	KNR 2-15 0408-04 analogia	Zawory trójdrogowe mieszające z siłownikiem Honeywell DR25GMLA o połączeniach gwintowanych śr.nom. 25 mm	szt.		
			2.00	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
406 d.3.7. 2	SST.06.01.	KNR-W 2-15 0513-01	Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o śr. nominalnej do 150 mm	m		
			3.00	m	3.000	
					RAZEM	3.000
407 d.3.7. 2	SST.06.01.	KNR 4-0521-07	Montaż zaworów zaporowych, żeliwnych kołnierzowych - 1,6 MPa, o średnicy 65 mm	szt		
			5.00	szt	5.000	
					RAZEM	5.000
408 d.3.7. 2	SST.06.01.	KNR 2-15 0408-04	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych śr.nom. 40 mm	szt.		
			3.00	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
409 d.3.7. 2	SST.06.01.	KNR 2-15 0408-04	Zawory przelotowe kulowe o połączeniach gwintowanych śr.nom. 32 mm	szt.		
			3.00	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
410 d.3.7. 2	SST.06.01.	KNR 2-15 0408-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 25 mm	szt.		
			12.00	szt.	12.000	
					RAZEM	12.000

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
411	SST.06.01.	KNR 2-15 0408-04	Zawory zwrotne pionowe o połączeniach gwintowanych śr.nom. 40 mm	szt.		
d.3.7.			1.00	szt.	1.000	
2					RAZEM	1.000
412	SST.06.01.	KNR 2-15 0408-03	Zawory zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 25 mm	szt.		
d.3.7.			3.00	szt.	3.000	
2					RAZEM	3.000
413	SST.06.01.	KNR 2-15 0408-02	Zawory zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 20 mm	szt.		
d.3.7.			1.00	szt.	1.000	
2					RAZEM	1.000
414	SST.06.01.	KNR 2-15 0408-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 15 mm	szt.		
d.3.7.			1.00	szt.	1.000	
2					RAZEM	1.000
415	SST.06.01.	KNR 2-15 0408-03	Zawory przelotowe kulowe o połączeniach gwintowanych śr.nom. 25 mm	szt.		
d.3.7.			3.00	szt.	3.000	
2					RAZEM	3.000
416	SST.06.01.	KNR 2-15 0408-02	Zawory przelotowe kulowe o połączeniach gwintowanych śr.nom. 20 mm	szt.		
d.3.7.			3.00	szt.	3.000	
2					RAZEM	3.000
417	SST.06.01.	KNR 2-15 0408-01	Zawory przelotowe kulowe o połączeniach gwintowanych śr.nom. 15 mm	szt.		
d.3.7.			6.00	szt.	6.000	
2					RAZEM	6.000
418	SST.06.01.	KNR INS- TAL 0111- 05	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom 40 mm	szt.		
d.3.7.			1.00	szt.	1.000	
2					RAZEM	1.000
419	SST.06.01.	KNR INS- TAL 0111- 03	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom 25 mm	szt.		
d.3.7.			3.00	szt.	3.000	
2					RAZEM	3.000
420	SST.06.01.	KNR INS- TAL 0111- 02	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom 20 mm	szt.		
d.3.7.			1.00	szt.	1.000	
2					RAZEM	1.000
421	SST.06.01.	KNR 2-15 0408-01	Zawory spustowe o połączeniach gwintowanych śr.nom. 15 mm	szt.		
d.3.7.			4.00	szt.	4.000	
2					RAZEM	4.000
422	SST.06.01.	KNNR 4 0531-03	Montaż termometrów wraz z wykonaniem tulei	szt		
d.3.7.			6.00	szt	6.000	
2					RAZEM	6.000
423	SST.06.01.	KNNR 4 0531-04	Montaż manometrów wraz z wykonaniem tulei	szt		
d.3.7.			2.00	szt	2.000	
2					RAZEM	2.000
424	SST.06.01.	KNR 2-15 0121-04	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 500 dm3 - zasobnik ciepłej wody Logalux SU500	kpl.		
d.3.7.			1.00	kpl.	1.000	
2					RAZEM	1.000

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
425 d.3.7. 2	SST.06.01.	Kalkulacja własna	Podłączenie automatyki kotła i sterowania pomp	kpl.		
			1.00	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
426 d.3.7. 2	SST.06.01.	kalkulacja własna	Wkład kominowy fi 170 mm , h = 15,50 m z kompletem kształtek kominowych	kpl.		
			1.00	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
427 d.3.7. 2	SST.06.01.	KNR 2-17 0146-03	Czerpnie ścienne, stalowe prostokątne, typ A, o obwodach do 2060 mm	szt		
			2.00	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
428 d.3.7. 2	SST.06.01.	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne 140x240 mm	szt.		
			1.00	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
429 d.3.7. 2	SST.06.01.	KNR 2-17 0102-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I, udział kształtek do 55%, o obwodach ponad 600 do 1000 mm	m ²		
			6.45	m ²	6.450	
					RAZEM	6.450
430 d.3.7. 2	SST.01.	KNR 4-01 0210-02	Wykucie bruzd poziomych i pionowych o przekroju do 0,040 m ² w elementach z betonu żwirowego	m		
			11.00	m	11.000	
					RAZEM	11.000
431 d.3.7. 2	ST.00.	KNR 4-01 0207-02	Zabetonowanie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0,03 m ² w podłozach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplo- wań	m		
			11.00	m	11.000	
					RAZEM	11.000
432 d.3.7. 2	SST.06.01.	KNR 2-15 0122-01 p.a.	Kompaktowa stacja uzdatniania wody ROSMOSIS	szt.		
			1.00	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
433 d.3.7. 2	SST.06.01.	KNNR 4 0106-01	Montaż rurociągów stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych na ścianach budynków niemieszkalnych, o średnicy 15 mm	m		
			12.00	m	12.000	
					RAZEM	12.000
434 d.3.7. 2	SST.06.01.	KNNR 4 0106-02	Montaż rurociągów stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych na ścianach budynków niemieszkalnych, o średnicy 20 mm	m		
			9.00	m	9.000	
					RAZEM	9.000
435 d.3.7. 2	SST.06.01.	KNNR 4 0130-01 01	Montaż zaworów kulowych w instalacji wodociągowej z rur stalowych, o średnicy 15 mm - z żeliwa ciągliwego, ocynkowanych	szt		
			3.00	szt	3.000	
					RAZEM	3.000
436 d.3.7. 2	SST.06.01.	KNNR 4 0130-02 01	Montaż zaworów kulowych w instalacji wodociągowej z rur stalowych, o średnicy 20 mm - z żeliwa ciągliwego, ocynkowanych	szt		
			2.00	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
437 d.3.7. 2	SST.06.01.	KNNR 4 0130-01 02	Montaż zaworów zwrotnych przelotowych w instalacji wodociągowej z rur stalowych, o średnicy 15 mm - z żeliwa ciągliwego, ocynkowanych	szt		
			1.00	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
438 d.3.7. 2	SST.06.01.	KNNR 4 0135-01 01	Montaż zaworów czerpalnych o średnicy 15 mm	szt		
			2.00	szt	2.000	
					RAZEM	2.000

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
439 d.3.7. 2	SST.06.01.	KNR INSTAL 0309-09	Odpowietznik automatyczny do instalacji c.o.o śr. 15 mm 12.00	szt. szt.	 12.000	 12.000
					RAZEM	12.000
440 d.3.7. 2	SST.06.01.	KNNR 4 0403-07	Montaż rurociągów stalowych w połączeniach spawanych, na ścianach budynków, o średnicy 65 mm 12.00	m m	 12.000	 12.000
					RAZEM	12.000
441 d.3.7. 2	SST.06.01.	KNNR 4 0403-05	Montaż rurociągów stalowych w połączeniach spawanych, na ścianach budynków, o średnicy 40 mm 26.00	m m	 26.000	 26.000
					RAZEM	26.000
442 d.3.7. 2	SST.06.01.	KNNR 4 0403-04	Montaż rurociągów stalowych w połączeniach spawanych, na ścianach budynków, o średnicy 32 mm 8.00	m m	 8.000	 8.000
					RAZEM	8.000
443 d.3.7. 2	SST.06.01.	KNNR 4 0403-03	Montaż rurociągów stalowych w połączeniach spawanych, na ścianach budynków, o średnicy 25 mm 28.00	m m	 28.000	 28.000
					RAZEM	28.000
444 d.3.7. 2	SST.06.01.	KNNR 4 0403-02	Montaż rurociągów stalowych w połączeniach spawanych, na ścianach budynków, o średnicy 20 mm 9.00	m m	 9.000	 9.000
					RAZEM	9.000
445 d.3.7. 2	SST.06.01.	KNNR 4 0403-01	Montaż rurociągów stalowych w połączeniach spawanych, na ścianach budynków, o średnicy 15 mm 8.00	m m	 8.000	 8.000
					RAZEM	8.000
446 d.3.7. 2	SST.06.01.	KNNR 4 0406-02	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych w budynkach niemieszkalnych 91.00	m m	 91.000	 91.000
					RAZEM	91.000
447 d.3.7. 2	SST.06.01.	KNR-W 2-15 0517-02	Uruchomienie kotłowni c.o. o mocy 85 kW 1.00	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
448 d.3.7. 2	SST.10.	KNR 2-02 1512-01 01	Dwukrotne malowanie farbą ftalową rur stalowych i blaszanych o średnicy do 50 mm 79.00	m m	 79.000	 79.000
					RAZEM	79.000
449 d.3.7. 2	SST.10.	KNR 2-02 1512-02 01	Dwukrotne malowanie farbą ftalową rur stalowych i blaszanych o średnicy do 100 mm 12.00	m m	 12.000	 12.000
					RAZEM	12.000
450 d.3.7. 2	SST.06.01.	KNZ 15 31-04	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 65 mm, gr. izolacji 25 mm 12.00	m m	 12.000	 12.000
					RAZEM	12.000
451 d.3.7. 2	SST.06.01.	KNZ 15 29-01	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 40 mm, gr. izolacji 20 mm 26.00	m m	 26.000	 26.000
					RAZEM	26.000
452 d.3.7. 2	SST.06.01.	KNZ 15 28-04	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 32 mm, gr. izolacji 25 mm 8.00	m m	 8.000	 8.000
					RAZEM	8.000

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
453 d.3.7. 2	SST.06.01.	KNZ 15 27-01	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 25 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
			28.00	m	28.000	
					RAZEM	28.000
454 d.3.7. 2	SST.06.01.	KNZ 15 26-01	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 20 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
			9.00	m	9.000	
					RAZEM	9.000
455 d.3.7. 2	SST.06.01.	KNZ 15 33-05	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 150 mm, gr. izolacji 30 mm	m		
			3.00	m	3.000	
					RAZEM	3.000
456 d.3.7. 2	SST.06.01.	KNNR 4 0517-01	Montaż kształtek stalowych - kolan hamburskich na gotowych uchwytach, wspornikach lub podwieszeniach, o średnicy 40/2,6 mm	szt		
			16.00	szt	16.000	
					RAZEM	16.000
457 d.3.7. 2	SST.06.01.	KNNR 4 0517-03	Montaż kształtek stalowych - kolan hamburskich na gotowych uchwytach, wspornikach lub podwieszeniach, o średnicy 65/4,0 mm	szt		
			8.00	szt	8.000	
					RAZEM	8.000
458 d.3.7. 2	SST.01.	KNR 4-01 0333-13	Przebicie otworów o pow. do 0,05 m2 w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 3 cegieł	szt		
			1.00	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
459 d.3.7. 2	SST.02.	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie cegłą budowlaną pełną przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 cegły	szt		
			1.00	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
3.7.3			Instalacja gazu			
460 d.3.7. 3	SST.06.03.	KNNR 4 0304-06	Montaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy 50 mm	m		
			13.00	m	13.000	
					RAZEM	13.000
461 d.3.7. 3	SST.06.03.	KNNR 4 0304-05	Montaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy 40 mm	m		
			14.00	m	14.000	
					RAZEM	14.000
462 d.3.7. 3	SST.06.03.	KNNR 4 0304-02	Montaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy 20 mm	m		
			15.00	m	15.000	
					RAZEM	15.000
463 d.3.7. 3	SST.06.03.	KNNR 4 0312-06 01	Montaż zaworów kulowych (kurków) gwintowanych, do gazu o średnicy 50 mm	szt		
			1.00	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
464 d.3.7. 3	SST.06.03.	KNNR 4 0312-05 01	Montaż zaworów kulowych (kurków) gwintowanych, do gazu o średnicy 40 mm	szt		
			1.00	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
465 d.3.7. 3	SST.06.03.	KNNR 4 0312-02 01	Montaż zaworów kulowych (kurków) gwintowanych, do gazu o średnicy 20 mm	szt		
			1.00	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
466 d.3.7. 3	SST.06.03.	KNR INSTAL 0111-05	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom 40 mm	szt.		
			1.00	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
467 d.3.7. 3	SST.06.03.	KNR 2-15 0509-01 analogia	Kompensator ciśnienia gazu fi 150 x 1500 mm	m		
			1.00	m	1.000	
					RAZEM	1.000
468 d.3.7. 3	SST.06.03.	KNNR 4 0308-04	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 40 mm, na ścianach	kpl		
			1.00	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
469 d.3.7. 3	SST.06.03.	KNR-W 2- 15 0308-04	Montaż gazomierza G16	kpl.		
			1.00	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
470 d.3.7. 3	SST.06.03.	KNR 2-15 0412-02 analogia	System zabezpieczenia przed wyciekem gazu typ GAZEX	kpl.		
			1.00	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
471 d.3.7. 3	SST.06.03.	KNR 2-15 0120-02 analogia	Szafka naścienna na gazomierz 800x700x300	szt.		
			1.00	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
472 d.3.7. 3	SST.06.03.	KNNR 4 0307-04	Próba instalacji gazowej na ciśnienie, w budynkach niemieszkalnych, o długości do 100 m i średnicy do 65 mm	m		
			42.00	m	42.000	
					RAZEM	42.000
473 d.3.7. 3	SST.10.	KNR 2-02 1512-02 01	Dwukrotne malowanie farbą ftalową rur stalowych i blaszanych o średnicy do 100 mm	m		
			42.00	m	42.000	
					RAZEM	42.000
474 d.3.7. 3	SST.06.03.	Kalkulacja własna	Podłączenie elektrycznego systemu GAZEX	kpl.		
			1.00	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
475 d.3.7. 3	SST.01.	KNR 4-01 0333-13	Przebicie otworów o pow. do 0,05 m ² w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 3 cegieł	szt		
			1.00	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
476 d.3.7. 3	SST.01.	KNR 4-01 0333-12	Przebicie otworów o pow. do 0,05 m ² w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 1/2 cegły	szt		
			3.00	szt	3.000	
					RAZEM	3.000
477 d.3.7. 3	SST.02.	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie cegłą budowlaną pełną przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 cegły	szt		
			4.00	szt	4.000	
					RAZEM	4.000