
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45262300-4 Betonowanie
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45320000-6 Roboty izolacyjne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe
45410000-4 Tynkowanie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45431200-9 Kładzenie glazury
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń kuchni z zapleczem w budynku Przedszkola Miejskiego nr 231
ADRES INWESTYCJI : 91-496 Łódź, ul. Syrenki 19 a
INWESTOR : Przedszkole Miejskie nr 231
ADRES INWESTORA : 91-496 Łódź, ul. Syrenki 19 a
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA, INSTALACYJNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Karaczko
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2021 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2021 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			WYMIANA POZIOMÓW, PIONÓW I PODEJŚĆ KANALIZACYJNYCH			
1.1			Kuchnia i magazyny			
1	ST.03.03	analiza indywidualna	Demontaż wanny z zabudową	kpl.		
d.1.			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
2	ST.03.03	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż basenu jednokomorowego z armatura	kpl.		
d.1.			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
3	ST.03.03	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.		
d.1.			4	kpl.	4.000	
					RAZEM	4.000
4	ST.03.03	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1.			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
5	ST.03.03	KNR 4-02 0216-07	Wymiana wpustu ściekowego podłogowego o śr. 100 mm (kratka niklowana)	szt.		
d.1.			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
6	ST.03.03	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.1.			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
7	ST.03.03	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.1.			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
8	ST.03.03	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
d.1.			4.00+5.00+4.00+4.00+4.00+4.00+4.00+4.00+2.00+5.00+2*3.00+4.00	m	50.000	
					RAZEM	50.000
9	ST.03.03	KNR 4-02 0234-13	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - czyszczaki z PCW o śr. do 110 mm	szt.		
d.1.			7	szt.	7.000	
					RAZEM	7.000
10	ST.03.03	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
d.1.			4.00+4.00+4.00+4.00+5.00+5.00+4.00	m	30.000	
					RAZEM	30.000
11	ST.03.03	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
d.1.			2.00+4.00+4.00+2.00+2.00+2.00+2*3.00	m	22.000	
					RAZEM	22.000
12	ST.03.03	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
d.1.			7	szt.	7.000	
					RAZEM	7.000
13	ST.03.03	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.1.			7	szt.	7.000	
					RAZEM	7.000
14	ST.01.01	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm	szt.		
d.1.			12	szt.	12.000	
					RAZEM	12.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	ST.02.01	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
d.1.			12	szt.	12.000	
1					RAZEM	12.000
1.2			Zmywalnia			
16	ST.03.03	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.		
d.1.			1	kpl.	1.000	
2					RAZEM	1.000
17	ST.03.03	KNR 4-02 0216-07	Wymiana wpustu ściekowego podłogowego o śr. 100 mm (kratka niklowana)	szt.		
d.1.			2	szt.	2.000	
2					RAZEM	2.000
18	ST.03.03	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.1.			3	szt.	3.000	
2					RAZEM	3.000
19	ST.03.03	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.1.			3	szt.	3.000	
2					RAZEM	3.000
20	ST.03.03	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
d.1.			4.00+4.00+4.00	m	12.000	
2					RAZEM	12.000
21	ST.03.03	KNR 4-02 0234-13	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - czyszczaki z PCW o śr. do 110 mm	szt.		
d.1.			3	szt.	3.000	
2					RAZEM	3.000
22	ST.03.03	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.1.			4.00+4.00+4.00	m	12.000	
2					RAZEM	12.000
23	ST.03.03	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.1.			4.00	m	4.000	
2					RAZEM	4.000
24	ST.03.03	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
d.1.			3	szt.	3.000	
2					RAZEM	3.000
25	ST.03.03	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.1.			7	szt.	7.000	
2					RAZEM	7.000
26	ST.01.01	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm	szt.		
d.1.			3	szt.	3.000	
2					RAZEM	3.000
27	ST.02.01	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
d.1.			3	szt.	3.000	
2					RAZEM	3.000
2			WYMIANA PIONÓW I PODEJŚĆ WODOCIĄGOWYCH			
2.1			Kuchnia i magazyny			
28	ST.01.01	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.2.			4.00+4.00	m	8.000	
1					RAZEM	8.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.2. 1	ST.01.01	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.00+2.00	m m	 4.000	 RAZEM 4.000
30 d.2. 1	ST.02.02	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 4.00+4.00	m m	 8.000	 RAZEM 8.000
31 d.2. 1	ST.02.02	KNR 4-01 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 2.00+2.00	m m	 4.000	 RAZEM 4.000
32 d.2. 1	ST.03.03	KNR 4-02 0109-02	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czepalny, hydrant i baterie o śr. 20 mm Przedmiar dodatkowy - łączna długość 13*0.5 2+2+2+2+2+1+2	szt. m szt.	 13.000	 RAZEM 13.000
33 d.2. 1	ST.03.03	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 6	szt. szt.	 6.000	 RAZEM 6.000
34 d.2. 1	ST.03.03	S 215 0600-01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 4.00*2+2.00*2+4.00*2+2.00*2	m m	 24.000	 RAZEM 24.000
35 d.2. 1	ST.03.03	KNR 2-15 0107-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 20 mm Złączka PP-R z gwint.wewn.fi 20 mm/1/2" 2	szt. szt.	 2.000	 RAZEM 2.000
36 d.2. 1	ST.03.03	KNR 2-15 0112-03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 25 mm 2	szt. szt.	 2.000	 RAZEM 2.000
37 d.2. 1	ST.03.03	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm z przyłączem elastycznym 13	szt. szt.	 13.000	 RAZEM 13.000
38 d.2. 1	ST.03.03	KNR 2-15 0114-02	Zawory czepalne o śr.nom. 20 mm zawór wypływowy żeliwny ocynkowany ze złączką do węża M1B 20 mm 2	szt. szt.	 2.000	 RAZEM 2.000
39 d.2. 1	ST.03.03	KNR 2-15 0110-04	Proba szczelnosci instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) 80	m m	 80.000	 RAZEM 80.000
40 d.2. 1	ST.03.03	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojace o śr.nom. 15 mm -bateria do umywalki 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
41 d.2. 1	ST.03.03	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - Umywalka prostokątna lub trapezowa porcel. 50 cm 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
2.2			Zmywalnia			
42 d.2. 2	ST.01.01	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4.00+4.00	m m	 8.000	 RAZEM 8.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	8.000
43 d.2. 2	ST.01.01	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.00+2.00	m m	 4.000	
					RAZEM	4.000
44 d.2. 2	ST.02.02	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 4.00+4.00	m m	 8.000	
					RAZEM	8.000
45 d.2. 2	ST.02.02	KNR 4-01 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 2.00+2.00	m m	 4.000	
					RAZEM	4.000
46 d.2. 2	ST.03.03	KNR 4-02 0131-02	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 25-32 mm 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
47 d.2. 2	ST.03.03	KNR 4-02 0109-02	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie o śr. 20 mm Przedmiar dodatkowy - łączna długość 13*0.5 2*2	szt. m szt.	 4.000	6.500
					RAZEM	4.000
48 d.2. 2	ST.03.03	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
49 d.2. 2	ST.03.03	S 215 0600-01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 4.00	m m	 4.000	
					RAZEM	4.000
50 d.2. 2	ST.03.03	KNR 2-15 0107-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 20 mm Złączka PP-R z gwint.wewn.fi 20 mm/1/2" 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
51 d.2. 2	ST.03.03	KNR 2-15 0112-03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 25 mm 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
52 d.2. 2	ST.03.03	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm z przyłączem elastycznym 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
53 d.2. 2	ST.03.03	KNR 2-15 0114-02	Zawory czerpalne o śr.nom. 20 mm zawór wypływowy żeliwny ocynkowany ze złączką do węża M1B 20 mm 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
54 d.2. 2	ST.03.03	KNR 2-15 0110-04	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) 40	m m	 40.000	
					RAZEM	40.000
3			INSTALACJA GAZOWA			
55 d.3	ST.03.05	KNR 4-02 0308-03	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 40-50 mm 42.00	m m	 42.000	
					RAZEM	42.000
56 d.3	ST.03.05	KNR 4-02 0307-03	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 40-50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4			MONTAŻ URZĄDZEŃ			
4.1			Kuchnia			
57 d.4. 1		analiza indywidualna	Zakup i montaż: Stół roboczy przyścienny z półką, ze stali nierdzewnej (1200x600x850mm) (wyposażenie kuchni nr 1) 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
58 d.4. 1		analiza indywidualna	Demontaż i montaż: Basen jednokomorowy (materiał inwestora) (wyposażenie kuchni nr 2) 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
59 d.4. 1		analiza indywidualna	Zakup i montaż: Basen dwukomorowy (1300x700x400/850m) +Bateria prysznicowa sztorcowa, łokciowa ze spryskiwaczem i wylewką ze stali nierdzewnej (wyposażenie kuchni nr 4) 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
60 d.4. 1		analiza indywidualna	Zakup i montaż: Stół roboczy pod krawalnicę z półką, ze stali nierdzewnej (1500x600x850mm) (wyposażenie kuchni nr 5) 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
61 d.4. 1		analiza indywidualna	Zakup i montaż: Stół roboczy przyścienny z szufladami i z półką, ze stali nierdzewnej (2400x700x850mm) (wyposażenie kuchni nr 6) 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
62 d.4. 1		analiza indywidualna	Zakup i montaż: Stół roboczy jezdny z półką, ze stali nierdzewnej (1200x700x850mm) (wyposażenie kuchni nr 7i10) 2	kpl. kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
63 d.4. 1		analiza indywidualna	Zakup i montaż: Zlew 2-komorowy z szafką, drzwi zasuwane ze stali nierdzewnej (1000x600x850mm)+Bateria kuchenna, zlewozmywakowa, łokciowa z obrotową wylewką(wyposażenie kuchni nr 8) 2	kpl. kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
64 d.4. 1		analiza indywidualna	Zakup i montaż: Stół roboczy z nadstawką, ze stali nierdzewnej (1200x600x850mm) (wyposażenie kuchni nr 9) 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
65 d.4. 1		analiza indywidualna	Demontaż i montaż:Patelnia (materiał inwestora) (wyposażenie kuchni nr 11) 2	kpl. kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
66 d.4. 1	ST.03.05	KNR-W 2-15 0314-09	Zakup i montaż: Kuchnia gazowa 5-palnikowa z piekarnikiem o połączeniu złączem elastycznym (wyposażenie kuchni nr 12) Szybkozłącze gazowe z przył. elest.dł. 150cm' 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
67 d.4. 1		analiza indywidualna	Demontaż i montaż: Trzon gazowy (materiał inwestora) (wyposażenie kuchni nr 13) 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
68 d.4. 1		analiza indywidualna	Demontaż i montaż: Kuchnia gazowa (materiał inwestora) (wyposażenie kuchni nr 14) 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
69 d.4. 1		analiza indywidualna	Zakup i Montaż: Relingi na ścianę 2x60 cm (wyposażenie kuchni nr 15) 2	kpl. kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
70 d.4. 1		analiza indywidualna	Zakup i Montaż: Półka ścienna na przyprawy, ze stali nierdzewnej (1000x300mm) (wyposażenie kuchni nr 16) 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	d.4. 1	analiza indywidualna	Zakup i montaż: Stół roboczy przyścienny z półką, ze stali nierdzewnej (1500x600x850mm) (wyposażenie kuchni nr 17)	kpl.		
			3	kpl.	3.000	
					RAZEM	3.000
72	d.4. 1	analiza indywidualna	Zakup i montaż: Stół rozbiorowy przyścienny z półką, ze stali nierdzewnej (1200x600x850mm) (wyposażenie kuchni nr 18)	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
73	d.4. 1	analiza indywidualna	Zakup i Montaż: Kotleciarka (800x600x450mm) (wyposażenie kuchni nr 19)	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
74	d.4. 1	analiza indywidualna	Wykonanie i montaż. Szafa na chemię z płyt HPL w zabudowie (wyposażenie kuchni nr 20)	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
75	d.4. 1	analiza indywidualna	Zakup i montaż: Regał na garnki, ze stali nierdzewnej (1200x600x1800mm) (wyposażenie kuchni nr 21)	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
76	d.4. 1	analiza indywidualna	Demontaż i montaż: Szatkownica (materiał inwestora) (wyposażenie kuchni nr 22)	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
77	d.4. 1	analiza indywidualna	Zakup i montaż: Szatkownica (500x250x470mm) (wyposażenie kuchni nr 23)	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
78	d.4. 1	analiza indywidualna	Zakup i montaż: Stół roboczy przyścienny z półką, ze stali nierdzewnej (2000x600x850mm) (wyposażenie kuchni nr 24)	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
79	d.4. 1	analiza indywidualna	Zakup i montaż: Obieraczka do warzyw (450x830x930mm) (wyposażenie kuchni nr 25)	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
80	d.4. 1	analiza indywidualna	Demontaż i montaż: Kociołki uchylne (materiał inwestora) (wyposażenie kuchni nr 26)	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
81	d.4. 1	analiza indywidualna	Demontaż i montaż: Kotły warzelne (materiał inwestora) (wyposażenie kuchni nr 27)	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
82	d.4. 1	analiza indywidualna	Demontaż i montaż: Piec konwekcyjny (materiał inwestora) (wyposażenie kuchni nr 28)	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
83	d.4. 1	analiza indywidualna	Zakup i montaż: Piec konwekcyjny z podstawą (wyposażenie kuchni nr 29)	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
84	d.4. 1	analiza indywidualna	Zakup i Montaż: Półka ścienna na przyprawy, ze stali nierdzewnej (1500x300x600mm) (wyposażenie kuchni nr 30)	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
4.2			Zmywalnia			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85	d.4. 2	analiza indywidualna	Zakup i montaż: Zlew 1-komorowy z szafką, drzwi zasuwane ze stali nierdzewnej (1000x600x850mm)+Bateria kuchenna, zlewozmywakowa, łokciowa z obrotową wylewką(wyposażenie zmywalni nr 1)	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
86	d.4. 2	analiza indywidualna	Zakup i montaż: Stół roboczy przyścienny z półką, ze stali nierdzewnej (1200x600x850mm) (wyposażenie zmywalni nr 2)	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
87	d.4. 2	analiza indywidualna	Zakup i montaż: Stół roboczy przyścienny z półką, ze stali nierdzewnej (2400x600x850mm) (wyposażenie zmywalni nr 3)	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
88	d.4. 2	analiza indywidualna	Zakup i montaż: Taboret (stojak), ze stali nierdzewnej (425x425x400mm) (wyposażenie zmywalni nr 4)	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
89	d.4. 2	analiza indywidualna	Zakup i montaż: Zlew 2-komorowy z szafką, drzwi zasuwane ze stali nierdzewnej (1000x600x850mm)+Bateria kuchenna, zlewozmywakowa, łokciowa z obrotową wylewką(wyposażenie zmywalni nr 5)	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
90	d.4. 2	analiza indywidualna	Zakup i montaż: Stół roboczy przyścienny z półką, ze stali nierdzewnej (1200x600x850mm) (wyposażenie zmywalni nr 6)	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
91	d.4. 2	analiza indywidualna	Zakup i montaż:Zmywarka kapturowa, ze stali nierdzewnej (690x794x1500mm) (wyposażenie zmywalni nr 7)	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
5			ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE			
5.1			Magazyny i korytarz			
92	ST.01.01 d.5. 1	analiza indywidualna	Demontaż szafek,zabudów blatów, urządzeń, itp.	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
93	ST.01.01 d.5. 1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
94	ST.02.02 d.5. 1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
95	ST.01.01 d.5. 1	KNR AT-17 0110-02	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 4 mm	m ²		
		01	41.30	m ²	41.300	
		02	15.75	m ²	15.750	
		03	10.94	m ²	10.940	
		05	9.90	m ²	9.900	
		06	1.70	m ²	1.700	
		09	6.54	m ²	6.540	
		10	33.97	m ²	33.970	
					RAZEM	120.100
96	ST.01.01 d.5. 1	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokolika cementowego	m		
		01	44.55	m	44.550	
		02	17.50	m	17.500	
		03	13.13	m	13.130	
		05	12.94	m	12.940	
		06	5.15	m	5.150	
		09	9.45	m	9.450	
		10	23.50	m	23.500	
					RAZEM	126.220

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem		
97 d.5. 1		KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m				
		01	44.55	m	44.550			
		02	17.50	m	17.500			
		03	13.13	m	13.130			
		05	12.94	m	12.940			
		06	5.15	m	5.150			
		09	9.45	m	9.450			
		10	23.50	m	23.500			
						RAZEM	126.220	
		98 d.5. 1	ST.04.04	analiza indywidualna	Wykonanie posadzki z dwukomponentowego, bezrozpuszczalnikowego samopoziomującego systemu posadzkowego na bazie żywicy epoksydowej, utwardzacza aminowego i wypełniacza kwarcowego (system antypoślizgowy z wywinięciem na ściany na wysokość 10 cm (z wyobleniem)	m ²		
01	41.30			m ²	41.300			
02	15.75			m ²	15.750			
03	10.94			m ²	10.940			
05	9.90			m ²	9.900			
06	1.70			m ²	1.700			
09	6.54			m ²	6.540			
10	33.97			m ²	33.970			
						RAZEM	120.100	
99 d.5. 1	ST.01.01			KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		02	17.50*2.00	m ²	35.000			
		09	9.45*2.00	m ²	18.900			
				RAZEM	53.900			
100 d.5. 1	ST.01.01	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²				
		02	17.50*2.00	m ²	35.000			
		09	9.45*2.00	m ²	18.900			
				RAZEM	53.900			
101 d.5. 1	ST.04.01	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²				
		02	17.50*2.00	m ²	35.000			
		09	9.45*2.00	m ²	18.900			
				RAZEM	53.900			
102 d.5. 1	ST.04.05	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²				
		01	44.55*1.50	m ²	66.825			
		02	17.50*1.50	m ²	26.250			
		03	13.13*1.50	m ²	19.695			
		05	12.94*1.50	m ²	19.410			
		06	5.15*1.50	m ²	7.725			
		10	23.50*1.50	m ²	35.250			
						RAZEM	175.155	
		103 d.5. 1	ST.04.05	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
				01	41.30	m ²	41.300	
02	15.75			m ²	15.750			
03	10.94			m ²	10.940			
05	9.90			m ²	9.900			
06	1.70			m ²	1.700			
09	6.54			m ²	6.540			
10	33.97			m ²	33.970			
01	54.65*2.20			m ²	120.230			
02	(3.47+4.54)*2*1.70			m ²	27.234			
03	(2.41+4.54)*2*2.20			m ²	30.580			
05	(2.18+4.54)*2*2.20			m ²	29.568			
06	5.80*2.20			m ²	12.760			
09	10.45*1.70			m ²	17.765			
10	26.10*2.20	m ²	57.420					
				RAZEM	415.657			
104 d.5. 1	ST.04.05	NNRNKB 202 1134- 02	Gruntowanie podłogi preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²				
		01	44.55*3.70	m ²	164.835			
		02	(3.47+4.54)*2*3.70	m ²	59.274			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		03	(2.41+4.54)*2*3.70	m ²	51.430	
		05	(2.18+4.54)*2*3.70	m ²	49.728	
		06	5.80*3.70	m ²	21.460	
		09	10.45*3.70	m ²	38.665	
		10	26.10*3.70	m ²	96.570	
					RAZEM	481.962
105	ST.04.05	NNRNKB 202 1134-	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
d.5.	1	01	sufity			
		01	41.30	m ²	41.300	
		02	15.75	m ²	15.750	
		03	10.94	m ²	10.940	
		05	9.90	m ²	9.900	
		06	1.70	m ²	1.700	
		09	6.54	m ²	6.540	
		10	33.97	m ²	33.970	
					RAZEM	120.100
106	ST.04.01	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z szpachlowki mineralnej wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m ²		
d.5.	1	01	41.30	m ²	41.300	
		02	15.75	m ²	15.750	
		03	10.94	m ²	10.940	
		05	9.90	m ²	9.900	
		06	1.70	m ²	1.700	
		09	6.54	m ²	6.540	
		10	33.97	m ²	33.970	
					RAZEM	120.100
107	ST.04.01	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z szpachlowki mineralnej wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.5.	1	01	54.65*3.60	m ²	196.740	
		02	(3.47+4.54)*2*1.60	m ²	25.632	
		03	(2.41+4.54)*2*1.60	m ²	22.240	
		05	(2.18+4.54)*2*1.60	m ²	21.504	
		06	5.80*3.60	m ²	20.880	
		09	10.45*1.60	m ²	16.720	
		10	26.10*1.60	m ²	41.760	
					RAZEM	345.476
108	ST.04.03	NNRNKB 202 0838-	Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²		
d.5.	1	02	17.50*2.00	m ²	35.000	
		03	13.13*2.00	m ²	26.260	
		05	12.94*2.00	m ²	25.880	
		09	9.45*2.00	m ²	18.900	
		10	23.50*2.00	m ²	47.000	
					RAZEM	153.040
109	ST.04.01	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczo-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
d.5.	1	01	44.55*2.00	m ²	89.100	
		06	5.15*2.00	m ²	10.300	
					RAZEM	99.400
110	ST.04.05	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.5.	1	01	Farba emuls. nawierzchniowa do pomieszczeń mokrych - biała			
		01	26.20	m ²	26.200	
		02	15.75	m ²	15.750	
		03	10.94	m ²	10.940	
		05	9.90	m ²	9.900	
		06	1.70	m ²	1.700	
		09	6.54	m ²	6.540	
		10	33.97	m ²	33.970	
		01	54.65*1.60	m ²	87.440	
		02	(3.47+4.54)*2*1.60	m ²	25.632	
		03	(2.41+4.54)*2*1.60	m ²	22.240	
		05	(2.18+4.54)*2*1.60	m ²	21.504	
		06	5.80*3.60	m ²	20.880	
		09	10.45*1.6	m ²	16.720	
		10	26.10*1.60	m ²	41.760	
					RAZEM	341.176

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
111 d.5. 1	ST.04.01	KNR-W 2-02 2004-01	Wykonanie obudowy instalacji w systemie GK	m ²		
			16.00	m ²	16.000	
					RAZEM	16.000
112 d.5. 1		analiza indywidualna	Dostawa i montaż: balustrada ze stali nierdzewnej wys. 1,1 m odległość między prętami 12 cm	m		
			2.00	m	2.000	
					RAZEM	2.000
113 d.5. 1	ST.01.01	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
			01 44.55*0.001	m ³	0.045	
			02 17.50*0.001	m ³	0.018	
			03 13.13*0.001	m ³	0.013	
			05 12.94*0.001	m ³	0.013	
			06 5.15*0.001	m ³	0.005	
			09 9.45*0.001	m ³	0.009	
			10 23.50*0.001	m ³	0.024	
			01 41.30*0.004	m ³	0.165	
			02 15.75*0.004	m ³	0.063	
			03 10.94*0.004	m ³	0.044	
			05 9.90*0.004	m ³	0.040	
			06 1.70*0.004	m ³	0.007	
			09 6.54*0.004	m ³	0.026	
			10 33.97*0.004	m ³	0.136	
			02 17.50*2.00*0.02	m ³	0.700	
09 9.45*2.00*0.02	m ³	0.378				
					RAZEM	1.686
114 d.5. 1	ST.01.01	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³		
			01 44.55*0.001	m ³	0.045	
			02 17.50*0.001	m ³	0.018	
			03 13.13*0.001	m ³	0.013	
			05 12.94*0.001	m ³	0.013	
			06 5.15*0.001	m ³	0.005	
			09 9.45*0.001	m ³	0.009	
			10 23.50*0.001	m ³	0.024	
			01 41.30*0.004	m ³	0.165	
			02 15.75*0.004	m ³	0.063	
			03 10.94*0.004	m ³	0.044	
			05 9.90*0.004	m ³	0.040	
			06 1.70*0.004	m ³	0.007	
			09 6.54*0.004	m ³	0.026	
			10 33.97*0.004	m ³	0.136	
			02 17.50*2.00*0.02	m ³	0.700	
09 9.45*2.00*0.02	m ³	0.378				
					RAZEM	1.686
5.2			Kuchnia			
115 d.5. 2	ST.01.01	analiza indywidualna	Demontaż szafek,zabudów blatów, urządzeń, itp.	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
116 d.5. 2	ST.01.01	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
			10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
117 d.5. 2	ST.01.01	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratak wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
			10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
118 d.5. 2	ST.01.01	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
			196.16	m ²	196.160	
					RAZEM	196.160
119 d.5. 2	ST.01.01	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			196.16	m ²	196.160	
					RAZEM	196.160
120	ST.04.04 d.5. 2	NNRNKB 202 1130- 02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
			196.16	m ²	196.160	
					RAZEM	196.160
121	ST.04.04 d.5. 2	NNRNKB 202 1130- 03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5	m ²		
			196.16	m ²	196.160	
					RAZEM	196.160
122	ST.01.01 d.5. 2	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokolika cementowego	m		
		08	107.3	m	107.300	
					RAZEM	107.300
123	d.5. 2	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
			107.3	m	107.300	
					RAZEM	107.300
124	ST.04.04 d.5. 2	analiza indywidualna	Wykonanie posadzki z dwukomponentowego, bezrozpuszczalnikowego samopoziomującego systemu posadzkowego na bazie żywicy epoksydowej, utwardzacza aminowego i wypełniacza kwarcowego (system antypoślizgowy z wywinięciem na ściany na wysokość 10 cm (z wyobleniem)	m ²		
		08	196.16	m ²	196.160	
					RAZEM	196.160
125	ST.04.04 d.5. 2	analiza indywidualna	Wykonanie posadzki z dwukomponentowego, bezrozpuszczalnikowego samopoziomującego systemu posadzkowego na bazie żywicy epoksydowej, utwardzacza aminowego i wypełniacza kwarcowego - wyłożenie schodów	m ²		
		08	4.80	m ²	4.800	
					RAZEM	4.800
126	ST.01.01 d.5. 2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		08	107.3*2.00	m ²	214.600	
					RAZEM	214.600
127	ST.01.01 d.5. 2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
		02	107.30*2.00	m ²	214.600	
					RAZEM	214.600
128	ST.04.01 d.5. 2	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegieł, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		02	107.30*2.00	m ²	214.600	
					RAZEM	214.600
129	ST.04.05 d.5. 2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		04	27.12	m ²	27.120	
		07	26.93	m ²	26.930	
		08	196.16	m ²	196.160	
		04	(3.21+5.45)*2*1.70+2.60*1.20	m ²	32.564	
		07	(4.33+6.20)*2*1.70	m ²	35.802	
		08	94.10*1.60+1.20*2.80*5	m ²	167.360	
					RAZEM	485.936
130	ST.04.05 d.5. 2	NNRNKB 202 1134- 02	Gruntowanie podłogi preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
		04	(3.21+5.45)*2*1.70+2.60*1.20	m ²	32.564	
		07	(4.33+6.20)*2*1.70	m ²	35.802	
		08	112.6*3.60+1.20*2.80*5	m ²	422.160	
					RAZEM	490.526
131	ST.04.05 d.5. 2	NNRNKB 202 1134- 01	Gruntowanie podłogi preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome sufity	m ²		
		04	27.12	m ²	27.120	
		07	26.93	m ²	26.930	
		08	196.16	m ²	196.160	
					RAZEM	250.210

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
132 d.5. 2	ST.04.01	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z szpachlowki mineralnej wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m ²		
				m ²	27.120	
				m ²	26.930	
				m ²	196.160	
					RAZEM	250.210
133 d.5. 2	ST.04.01	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z szpachlowki mineralnej wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
				m ²	32.564	
				m ²	35.802	
				m ²	167.360	
					RAZEM	235.726
134 d.5. 2	ST.03.02	KNR 0-41 0102-04	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienie - gruntowanie bezbarwną, niemydlącą się, odporną na działanie zasad i silnie wiążącą zawiesiną na bazie tworzywa sztucznego 107.30*0.40	m ²		
				m ²	42.920	
					RAZEM	42.920
135 d.5. 2	ST.03.02	KNR 0-41 0111-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - uszczelnienie powierzchni płynną folią uszczelniającą na bazie dyspersji tworzyw sztucznych 107.30*0.40	m ²		
				m ²	42.920	
					RAZEM	42.920
136 d.5. 2	ST.04.03	NNRNKB 202 0838- 04 08	Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej 107.30*2.00	m ²		
				m ²	214.600	
					RAZEM	214.600
137 d.5. 2	ST.04.05	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem Farba emuls. nawierzchniowa do pomieszczeń mokrych - biała	m ²		
				m ²	27.120	
				m ²	26.930	
				m ²	196.160	
				m ²	32.564	
				m ²	35.802	
				m ²	167.360	
138 d.5. 2	ST.04.01	KNR-W 2- 02 2004-01	Wykonanie obudowy instalacji w systemie GK 24.00	m ²		
				m ²	24.000	
					RAZEM	24.000
139 d.5. 2	ST.01.01	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
				m ³	3.923	
				m ³	0.107	
				m ³	4.292	
					RAZEM	8.322
140 d.5. 2	ST.01.01	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
				m ³	3.923	
				m ³	0.107	
				m ³	4.292	
					RAZEM	8.322
5.3			Zmywalnia			
141 d.5. 3	ST.01.01	analiza indywidualna	Demontaż szafek,zabudów blatów, urządzeń, itp. 1	kpl.		
				kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
142 d.5. 3	ST.01.01	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 4	szt.		
				szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
143 d.5. 3	ST.02.02	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 4	szt.		
				szt.	4.000	
					RAZEM	4.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
144 d.5. 3	ST.01.01	KNR AT-17 0110-02	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 4 mm	m ²		
			65.90	m ²	65.900	
					RAZEM	65.900
145 d.5. 3	ST.01.01	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokolika cementowego	m		
			58.00+4.40	m	62.400	
					RAZEM	62.400
146 d.5. 3		KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruźdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
			58.00+4.40	m	62.400	
					RAZEM	62.400
147 d.5. 3	ST.04.04	analiza indywidualna	Wykonanie posadzki z dwukomponentowego, bezrozpuszczalnikowego samopoziomującego systemu posadzkowego na bazie żywicy epoksydowej, utwardzacza aminowego i wypełniacza kwarcowego (system antypoślizgowy z wywinięciem na ściany na wysokość 10 cm (z wyobleniem)	m ²		
			65.90	m ²	65.900	
					RAZEM	65.900
148 d.5. 3	ST.01.01	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
			10.00*2.00+2.50*2.00+1.00*2*1.50+4.40*1.50	m ²	34.600	
					RAZEM	34.600
149 d.5. 3	ST.01.01	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
			10.00*2.00+2.50*2.00+1.00*2*1.50+4.40*1.50	m ²	34.600	
					RAZEM	34.600
150 d.5. 3	ST.04.01	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
			10.00*2.00+2.50*2.00+1.00*2*1.50+4.40*1.50	m ²	34.600	
					RAZEM	34.600
151 d.5. 3	ST.04.05	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
			(58.00-10.00-2.50-1.00*2)*1.50	m ²	65.250	
					RAZEM	65.250
152 d.5. 3	ST.04.05	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
			65.90	m ²	65.900	
			(58.00-10.00-2.50-1.00*2)*1.50	m ²	65.250	
					RAZEM	131.150
153 d.5. 3	ST.01.01	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
			1.20*1.00	m ²	1.200	
			0.30*2.00	m ²	0.600	
			0.20*2.00*3	m ²	1.200	
					RAZEM	3.000
154 d.5. 3	ST.02.02	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
			1.00*1.00+0.90*2.00	m ²	2.800	
					RAZEM	2.800
155 d.5. 3	ST.02.02	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
			0.37*0.25*3.00	m ³	0.278	
			1.80*2.10*0.60	m ³	2.268	
			2.65*2.10-1.50*1.50	m ³	3.315	
					RAZEM	5.861
156 d.5. 3	ST.02.02	KNR 4-01 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²		
			1.75*3.00+1.20*2.00+0.15*2.00+1.05*0.90	m ²	8.895	
			0.50*2.00	m ²	1.000	
			2.80*3.00	m ²	8.400	
					RAZEM	18.295

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
157	ST.02.02 d.5. 3	KNR 4-01 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 0.90*2.00	m ²		
				m ²	1.800	
					RAZEM	1.800
158	ST.02.02 d.5. 3	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.50*2	m		
				m	3.000	
					RAZEM	3.000
159	ST.04.01 d.5. 3	KNR 4-01 0711-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 1.75*3.00+1.20*2.00+0.15*2.00+0.50*2.00+1.05*0.90 0.50*2.00*2 2.80*3.00+1.00*1.00+0.90*2.00 0.60*3*2.10*2 1.080*2.010*2	m ²		
				m ²	9.895	
				m ²	2.000	
				m ²	11.200	
				m ²	7.560	
				m ²	4.342	
					RAZEM	34.997
160	d.5. 3	KNR 4-01 0705-01 09	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami 3.70+1.20*2+1.00*2+1.05+2.10*2 (0.50+2.00)	m		
				m	13.350	
				m	2.500	
					RAZEM	15.850
161	ST.04.05 d.5. 3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe 69.40*3.00	m ²		
				m ²	208.200	
					RAZEM	208.200
162	ST.04.05 d.5. 3	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome sufitu 65.90	m ²		
				m ²	65.900	
					RAZEM	65.900
163	ST.04.01 d.5. 3	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z szpachlowki mineralnej wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku 65.90	m ²		
				m ²	65.900	
					RAZEM	65.900
164	ST.04.01 d.5. 3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z szpachlowki mineralnej wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku 69.40*0.90	m ²		
				m ²	62.460	
					RAZEM	62.460
165	ST.04.03 d.5. 3	NNRNKB 202 0838-04	Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej 66.20*2.00	m ²		
				m ²	132.400	
					RAZEM	132.400
166	ST.04.05 d.5. 3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem Farba emuls. nawierzchniowa do pomieszczeń mokrych - biała 65.90 69.40*0.90	m ²		
				m ²	65.900	
				m ²	62.460	
					RAZEM	128.360
167	ST.04.01 d.5. 3	KNR-W 2-02 2004-01	Wykonanie obudowy instalacji w systemie GK 12.00	m ²		
				m ²	12.000	
					RAZEM	12.000
168	ST.01.01 d.5. 3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 65.90*0.004 (58.00+4.40)*0.001 (10.00*2.00+2.50*2.00+1.00*2*1.50+4.40*1.50)*0.02 1.20*1.00*0.12 0.30*2.00*0.12 0.20*2.00*3*0.12	m ³		
				m ³	0.264	
				m ³	0.062	
				m ³	0.692	
				m ³	0.144	
				m ³	0.072	
					RAZEM	1.378
169	ST.01.01 d.5. 3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			65.90*0.004 (58.00+4.40)*0.001 (10.00*2.00+2.50*2.00+1.00*2*1.50+4.40*1.50)*0.02 1.20*1.00*0.12 0.30*2.00*0.12 0.20*2.00*3*0.12	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.264 0.062 0.692 0.144 0.072 0.144	
					RAZEM	1.378
6			STOLARKA DRZWIOWA I OKNA PODAWCZE			
170	ST.01.01 d.6	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 9+5	szt. szt.	 14.000	
					RAZEM	14.000
171	ST.01.01 d.6	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1.30*2.10*4	szt. szt.	 10.920	
					RAZEM	10.920
172	ST.04.02 d.6	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - Drzwi D1 1.05*2.10*4	m ² m ²	 8.820	
					RAZEM	8.820
173	ST.04.02 d.6	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - Drzwi D2 1.05*2.10*5	m ² m ²	 11.025	
					RAZEM	11.025
174	ST.04.02 d.6	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - Drzwi D3 1.05*2.10*2	m ² m ²	 4.410	
					RAZEM	4.410
175	ST.04.02 d.6	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - Drzwi D4 1.05*2.10	m ² m ²	 2.205	
					RAZEM	2.205
176	ST.04.02 d.6	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - Drzwi D5 1.30*2.10	m ² m ²	 2.730	
					RAZEM	2.730
177	ST.04.02 d.6	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - Drzwi D6 1.30*2.10	m ² m ²	 2.730	
					RAZEM	2.730
178	ST.04.02 d.6	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - Drzwi D7 1.30*2.10*2	m ² m ²	 5.460	
					RAZEM	5.460
179	ST.04.02 d.6	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż: Okno podawcze z aluminium przesuwane w poziomie o wymiarach szer. 120 cm wys. 120 cm z blatem z konglomeratu gr. 3 cm i szer. 50 cm 2	kpl. kpl.	 2.000	
					RAZEM	2.000
180	ST.04.02 d.6	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż: Okno podawcze z aluminium przesuwane w poziomie o wymiarach szer. 150 cm wys. 120 cm z blatem z konglomeratu gr. 3 cm i szer. 70 cm 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
7			INNE			
181	ST.04.05 d.7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 35.00*1.00	m ² m ²	 35.000	
					RAZEM	35.000
182	ST.04.05 d.7	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 36.00*1.00	m ² m ²	 36.000	
					RAZEM	36.000
183	ST.04.05 d.7	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem 32.00*2.00	m ² m ²	 64.000	
					RAZEM	64.000
184	ST.03.03 d.7	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego 3	kpl. kpl.	 3.000	
					RAZEM	3.000
185	ST.03.03 d.7	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
186 d.7	ST.03.03	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
187 d.7	ST.03.03	KNR 4-02 0109-02	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czepalny, hydrant i baterie o śr. 20 mm	szt.		
			Przedmiar dodatkowy - łączna długość 6*0.5	m		3.000
			3*2	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
188 d.7	ST.03.03	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
189 d.7		analiza indywidualna	Zakup i montaż: Zlew 2-komorowy z szafką, drzwi zasuwane ze stali nierdzewnej (1000x600x850mm)+Bateria kuchenna, zlewozmywakowa, łokciowa z obrotową wylewką(wyposażenie zmywalni nr 5)	kpl.		
			3	kpl.	3.000	
					RAZEM	3.000
8			INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
8.1			Roboty demontażowe			
190 d.8. 1	ST.03.01	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
			350	m	350.000	
					RAZEM	350.000
191 d.8. 1	ST.03.01	KNR 4-03 1107-05	Demontaż rur płaszczowych o śr.do 16 mm instalacji natynkowej	m		
			145	m	145.000	
					RAZEM	145.000
192 d.8. 1	ST.03.01	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtykowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
			23	szt.	23.000	
					RAZEM	23.000
193 d.8. 1	ST.03.01	KNR 4-03 1121-05	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A	szt.		
			32	szt.	32.000	
					RAZEM	32.000
194 d.8. 1	ST.03.01	KNR 4-03 1121-10	Demontaż gniazd bezpiecznikowych uniwersalnych 3 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
195 d.8. 1	ST.03.01	KNR 4-03 1135-02	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półtermicznych z podłoża betonowego	szt.		
			64	szt.	64.000	
					RAZEM	64.000
196 d.8. 1	ST.03.01	KNR 4-03 1129-02	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m2 Krotność = 2	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
8.2			Trasy kablowe			
197 d.8. 2	ST.01.01	KNNR 5 1209-10	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
			8	otw.	8.000	
					RAZEM	8.000
8.3			Zasilanie tablic i urządzeń			
198 d.8. 3	ST.01.01	KNR 5-08 0401-06	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. z betonu - 3-4 otworach mocujących	aparat		
			1	aparat	1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
199	ST.03.01 d.8. 3	KNR 5-08 0404-02	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach - T9	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
8.4			Oświetlenie wewnętrzne			
200	ST.03.01 d.8. 4	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
			580	m	580.000	
					RAZEM	580.000
201	ST.01.01 d.8. 4	KNR BO-12 0358-01	Mechaniczne wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej o szer. do 1/4 cegły	m ³		
			280*0.05*0.04	m ³	0.560	
					RAZEM	0.560
202	ST.03.01 d.8. 4	KNNR 5 0204-02	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - YDY 3x1,5	m		
			280	m	280.000	
					RAZEM	280.000
203	ST.03.01 d.8. 4	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
			58	kpl.	58.000	
					RAZEM	58.000
204	ST.03.01 d.8. 4	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
			22	kpl.	22.000	
					RAZEM	22.000
205	ST.03.01 d.8. 4	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem - przykręcanych-końcowych - Oprawa n/t ze źródłem LED 40 W 57+13	szt.		
				szt.	70.000	
					RAZEM	70.000
206	ST.03.01 d.8. 4	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem - przykręcanych-końcowych - Oprawa ze źródłem LED 20 W 1+1	szt.		
				szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
207	ST.03.01 d.8. 4	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem - przykręcanych-końcowych - Oprawa kierunkowa min. 1h 2	szt.		
				szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
208	ST.03.01 d.8. 4	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem - przykręcanych-końcowych - Oprawa awaryjna min. 1h 21+4	szt.		
				szt.	25.000	
					RAZEM	25.000
209	ST.03.01 d.8. 4	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły	szt.		
			16	szt.	16.000	
					RAZEM	16.000
210	ST.03.01 d.8. 4	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
			16	szt.	16.000	
					RAZEM	16.000
211	ST.03.01 d.8. 4	KNR 5-08 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych ,przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem	szt.		
			16	szt.	16.000	
					RAZEM	16.000
212	ST.03.01 d.8. 4	KNR 5-08 0303-06	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 i 85x105 z tworzywa szt. o il. wylotów 4 i przekroju przewodów do 4 mm ² - mocowanych bezśrubowo	szt.		
			63	szt.	63.000	
					RAZEM	63.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
213	ST.03.01 d.8. 4	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 3*182+3*21+15	szt szt	 624.000	 RAZEM 624.000
214	ST.02.02 d.8. 4	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 280	m m	 280.000	 RAZEM 280.000
8.5			Gniazda i wpusty kablowe			
215	ST.01.01 d.8. 5	KNR BO-12 0358-01	Mechaniczne wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej o szer. do 1/4 cegły 380*0.05*0.04	m ³ m ³	 0.760	 RAZEM 0.760
216	ST.03.01 d.8. 5	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - YDY 3x2,5 380	m m	 380.000	 RAZEM 380.000
217	ST.03.01 d.8. 5	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 350	m m	 350.000	 RAZEM 350.000
218	ST.03.01 d.8. 5	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły 36+8	szt. szt.	 44.000	 RAZEM 44.000
219	ST.03.01 d.8. 5	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych o śr.do 60mm 36+8	szt. szt.	 44.000	 RAZEM 44.000
220	ST.03.01 d.8. 5	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. w puszkach z podłączeniem 36+8	szt. szt.	 44.000	 RAZEM 44.000
221	ST.03.01 d.8. 5	KNR 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-bieg.z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm ² z podłączeniem 15	szt. szt.	 15.000	 RAZEM 15.000
222	ST.03.01 d.8. 5	KNR 5-08 0303-06	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 i 85x105 z tworzywa szt. o il. wylotów 4 i przekroju przewodów do 4 mm ² - mocowanych bezśrubowo 21	szt. szt.	 21.000	 RAZEM 21.000
223	ST.03.01 d.8. 5	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 3*48	szt szt	 144.000	 RAZEM 144.000
224	ST.02.02 d.8. 5	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 380	m m	 380.000	 RAZEM 380.000
225	ST.03.01 d.8. 5	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym 7*4	szt. szt.	 28.000	 RAZEM 28.000
226	ST.03.01 d.8. 5	KNNR 5 0308-11	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uzziemieniem 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 63 A i przekroju przewodów do 10 mm ² ZESTAW GNIAZD ZG1 4	szt. szt.	 4.000	 RAZEM 4.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
227 d.8. 5	ST.03.01	KNNR 5 0308-11	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uziemieniem 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 63 A i przekroju przewodów do 10 mm ² ZESTAW GNIAZD ZG2 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
228 d.8. 5	ST.03.01	KNNR 5 0209-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDY 5x4mm ² 180	m m	 180.000	
					RAZEM	180.000
229 d.8. 5	ST.03.01	KNNR 5 0209-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDY 5x2,5mm ² 100	m m	 100.000	
					RAZEM	100.000
8.6			Pomiary			
230 d.8. 6	ST.03.01	KNR-W 5- 08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 16	po- miar po- miar	 16.000	
					RAZEM	16.000
231 d.8. 6	ST.03.01	KNR-W 5- 08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 56	po- miar po- miar	 56.000	
					RAZEM	56.000
232 d.8. 6	ST.03.01	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 10	po- miar po- miar	 10.000	
					RAZEM	10.000
233 d.8. 6	ST.03.01	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 48	po- miar po- miar	 48.000	
					RAZEM	48.000
234 d.8. 6	ST.03.01	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 6	po- miar po- miar	 6.000	
					RAZEM	6.000
235 d.8. 6	ST.03.01	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 6	po- miar po- miar	 6.000	
					RAZEM	6.000
236 d.8. 6	ST.03.01	KNKRB 5 0805-01	Badania uziemienia ochronnego lub robocznego - pierwszy pomiar 1	po- miar. po- miar.	 1.000	
					RAZEM	1.000
237 d.8. 6	ST.03.01	KNNR-W 9 121-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 89	punkt punkt	 89.000	
					RAZEM	89.000
238 d.8. 6	ST.03.01	KNNR-W 9 121-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu 264	punkt punkt	 264.000	
					RAZEM	264.000
9			INSTALACJA WENTYLACJI			
239 d.9	ST.03.04	kalk. własna	Czyszczenie kanałów wentylacyjnych - analogia 220	m m	 220.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	220.000
240 d.9	ST.03.04	kalk. własna	Czyszczenie kratki wentylacyjnych wentylacyjnych - analogia 44	szt. szt.	44.000	
					RAZEM	44.000
241 d.9	ST.03.04	analiza indywidualna	Wymiany skorodowanych fragmentów instalacji oraz mocowań. 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
242 d.9	ST.04.05	KNR 13-16 0101-07	Ręczne czyszczenie szczotkami konstrukcji lekkich do III stopnia czystości przy wyjściowym stanie powierzchni B 296	m ² m ²	296.000	
					RAZEM	296.000
243 d.9	ST.04.05	KNR 4-01 1212-03	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie 296	m ² m ²	296.000	
					RAZEM	296.000
244 d.9	ST.04.05	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie 296	m ² m ²	296.000	
					RAZEM	296.000