

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : *Remont pomieszczeń przedszkola w Zespole Szkół w Woli Dalszej*  
ADRES INWESTYCJI : *37-100 Wola Dalsza 189*  
INWESTOR : *Gmina Białobrzegi - Zespół Szkół im. Komisji Edukacji Narodowej w Woli Dalszej*  
ADRES INWESTORA : *37-114 Białobrzegi 4*  
DATA OPRACOWANIA : *19.04.2019*

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

*Data opracowania*  
*19.04.2019*

*Data zatwierdzenia*

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Budowlanka</b>			
1.1		<b>Pomieszczenie 1 - socjalne</b>			
1	KNR 4-03 d.1. 1134-01 1 analogia	Demontaż oraz ponowny montaż opraw świetłkowych z tworzyw sztucznych lub metalowym. Demontaż lamp i kinkietów, karniszy i ponowny montaż Krotność = 2 3	szt.  szt.	  3,000	  3,000
				RAZEM	3,000
2	KNR 4-03 d.1. 1122-02 1	Demontaż oraz ponowny montaż osprzętu elektrycznego. Przelączniki, gniazdka  2	szt.  szt.	  2,000	  2,000
				RAZEM	2,000
3	KNR 4-02 d.1. 0520-01 1 analogia	Demontaż oraz ponowny montaż grzejnika do prac malarskich. Krotność = 2 1	kpl.  kpl.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
4	KNR 4-01 d.1. 0354-10 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych wraz z demontażem skrzydła drzwiowego  2,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,100	  2,100
				RAZEM	2,100
5	KNR 4-01 d.1. 0354-12 1	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko  1,2	m  m	  1,200	  1,200
				RAZEM	1,200
6	KNR 4-04 d.1. 0504-06 1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - wraz z utylizacją  5,75*1,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,200	  9,200
				RAZEM	9,200
7	KNR 4-01 d.1. 0713-01 1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach. Uzupelnienie ubytków tynków ścian.  56,98	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56,980	  56,980
				RAZEM	56,980
8	KNR 0-17 d.1. 2609-06 1 analogia	Przyklejenie jednej warstwy siatki na suficie. Wzmocnienie sufitu, niwelacja rys i pęknięć na ścianach. Dodatkowo rozkuć największe rysy oraz wtopić drugą siatkę na zaprawie np. Uniflot. 47,78	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  47,780	  47,780
				RAZEM	47,780
9	KNR 2-02 d.1. 0815-02 1	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach  56,98	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56,980	  56,980
				RAZEM	56,980
10	KNR 2-02 d.1. 0129-02 1	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m. Dostawa i montaż parapetu z aglomarmuru gr. 3cm dł 120 cm szer. 30cm 1	szt.  szt.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
11	KNR 2-02 d.1. 2003-06 1	Zabudowy rur c.o. Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 100-01 5,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,500	  5,500
				RAZEM	5,500
12	NNRNKB d.1. 202 1134-02 1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe i poziome 56,98	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56,980	  56,980
				RAZEM	56,980
13	KNR 2-02 d.1. 1505-01 1	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Kolorystykę dobrać do istniejących kolorów. 56,98	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56,980	  56,980
				RAZEM	56,980
14	KNR-W 4-01 d.1. 1206-04 1 analogia	Analogia Dwukrotne malowanie lakierem bezbarwnym ścian- lamperia. na wysokość 1,60m 23,052	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23,052	  23,052
				RAZEM	23,052
15	KNR 2-02 d.1. 1118-01 1 analogia	Przygotowanie podłoża pod ułożenie wykładziny. 9,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,200	  9,200
				RAZEM	9,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1. 1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCV wraz z wywinięciem 10cm na ścianę (cokolik). Wykładzina podłogowa heterogeniczna np. Gamrat Rekord 43 lub inna o nie gorszych parametrach. Ustalić wzór z Inwestorem	m <sup>2</sup>		
		9,20	m <sup>2</sup>	9,200	
				RAZEM	9,200
17 d.1. 1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		9,20	m <sup>2</sup>	9,200	
				RAZEM	9,200
18 d.1. 1	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
19 d.1. 1	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane w kolor skrzydła na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1. 1	KNR 2-02 1017-02	Dostawa i montaż kompletnego skrzydła drzwiowego. Drzwi wraz z szybą, wewnętrzne Porta, wypełnienie płytą wiórową otworowa, okleina CPL, kolor do uzgodnienia z Inwestorem, klamki i szyldy - chrom satyna, fabrycznie wykończone, z kompletem klamek szyldów, zamkiem. Wraz z obróbką i listwami - opaskami	m <sup>2</sup>		
		1,90	m <sup>2</sup>	1,900	
				RAZEM	1,900
<b>1.2</b>		<b>Korytarz</b>			
21 d.1. 2	KNR 4-03 1134-01 analogia	Demontaż oraz ponowny montaż opraw świetlówkowych z tworzyw sztucznych lub metalowych. Demontaż lamp i kinkietów, karniszy i ponowny montaż	szt.		
		Krotność = 2 3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
22 d.1. 2	KNR 4-03 1122-02	Demontaż oraz ponowny montaż osprzętu elektrycznego. Przełączniki, gniazdka	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.1. 2	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - wraz z utylizacją	m <sup>2</sup>		
		5,82	m <sup>2</sup>	5,820	
				RAZEM	5,820
24 d.1. 2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach. Uzupełnienie ubytków tynków ścian.	m <sup>2</sup>		
		42,28	m <sup>2</sup>	42,280	
				RAZEM	42,280
25 d.1. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe i poziome	m <sup>2</sup>		
		42,28	m <sup>2</sup>	42,280	
				RAZEM	42,280
26 d.1. 2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Kolorystykę dobrać do istniejących kolorów.	m <sup>2</sup>		
		21,80	m <sup>2</sup>	21,800	
				RAZEM	21,800
27 d.1. 2	KNR-W 4-01 1206-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>		
		20,48	m <sup>2</sup>	20,480	
				RAZEM	20,480
28 d.1. 2	KNR 2-02 1118-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod układanie płytek ceramicznych, o wysokich parametrach antypoślizgowych	m <sup>2</sup>		
		6,5	m <sup>2</sup>	6,500	
				RAZEM	6,500
29 d.1. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		6,5	m <sup>2</sup>	6,500	
				RAZEM	6,500
30 d.1. 2	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		9,8	m	9,800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,800
31	KNR 2-02 d.1. 1118-08 2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 lub 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą. Posadzka z płytek ceramicznych , o wysokich parametrach antypoślizgowych. Antypoślizgowość klasy minimum R11, klasa ścieralności min. V. Wzór ustalić z Inwestorem. Np. Tartan lub Mono 9,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,200	
				RAZEM	9,200
<b>1.3</b>		<b>WC</b>			
32	KNR 4-03 d.1. 1134-01 3 analogia	Demontaż oraz ponowny montaż opraw świetłówkowych z tworzyw sztucznych lub metalowym. Demontaż lamp i kinkietów, karniszy i ponowny montaż Krotność = 2 4	szt.  szt.	  4,000	
				RAZEM	4,000
33	KNR 4-03 d.1. 1122-02 3	Demontaż oraz ponowny montaż osprzętu elektrycznego. Przelączniki, gniazdka  2	szt.  szt.	  2,000	
				RAZEM	2,000
34	KNR 4-01 d.1. 0354-10 3	Wykucie z muru ościeżnic stalowych wraz z demontażem skrzydła drzwiowego -2szt  2,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,100	
				RAZEM	2,100
35	KNR 4-04 d.1. 0705-05 3	Demontaż misek ustępowych  1	szt.  szt.	  1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR 4-04 d.1. 0705-02 3	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych  1	szt.  szt.	  1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR 4-04 d.1. 0705-08 3	Demontaż umywaleksyfonami, półkami, zaworami i wspornikami oraz baterią  1	szt.  szt.	  1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR 4-04 d.1. 0504-06 3	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - wraz z utylizacją  3,35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,350	
				RAZEM	3,350
39	KNR 4-01 d.1. 0819-15 3	Skuwanie płytek ze ścian  3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,000	
				RAZEM	3,000
40	d.1. analiza indywidualna 3	Demontaż, usunięcie starych rur wraz wykonaniem nowych podejść wodno kanalizacyjnych do nowych przyborów sanitarnych. Instalacje zakute w ścianach oraz w posadzkach. 1	kpl  kpl	  1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNR 4-01 d.1. 0713-01 3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach. Uzupelnienie ubytków tynków ścian.  28,90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28,900	
				RAZEM	28,900
42	KNR 2-02 d.1. 1118-01 3 analogia	Przygotowanie podłoża pod układanie płytek ceramicznych , o wysokich parametrach antypoślizgowych  6,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,500	
				RAZEM	6,500
43	NNRNKB d.1. 202 1134-02 3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  3,5+16,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20,000	
				RAZEM	20,000
44	KNR 2-02 d.1. 1118-08 3	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 lub 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą. Posadzka z płytek ceramicznych , o wysokich parametrach antypoślizgowych. Antypoślizgowość klasy minimum R11, klasa ścieralności min. V. Wzór ustalić z Inwestorem. Np Tartan lub Mono 3,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,500	
				RAZEM	3,500
45	KNR 2-02 d.1. 0822-05 3	Licowanie ścian płytkami 20x20cm terakotowymi luzem. Wysokość min 2m. Płytki wraz z listwami wykańczającymi. Np. pastele. Na pełną wysokość 2,7. Wzór ustalić z Inwestorem	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20,5	m <sup>2</sup>	20,500	
				RAZEM	20,500
46	KNR 2-02 d.1. 1505-01 3	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Kolorystykę dobrać do istniejących kolorów.	m <sup>2</sup>		
		12,40+3,5	m <sup>2</sup>	15,900	
				RAZEM	15,900
47	NNRNKB d.1. 202 2030-01 3	(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m <sup>2</sup>		
		3,50	m <sup>2</sup>	3,500	
				RAZEM	3,500
48	KNR 2-02 d.1. 2003-06 3	Zabudowy rur c.o. i wod-kan Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 100-01	m <sup>2</sup>		
		3	m <sup>2</sup>	3,000	
				RAZEM	3,000
49	KNR 4-01 d.1. 0322-02 3 analogia	Obsadzenie wentylatora wyciągowego , wentylacyjnego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
50	KNR 2-02 d.1. 1016-01 3	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane w kolor skrzydła na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
51	KNR 2-02 d.1. 1017-02 3	Dostawa i montaż kompletnego skrzydła drzwiowego. Drzwi wraz z szybką, wewnętrzne Porta, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, klejona CPL, kolor do uzgodnienia z Inwestorem , klamki i szyldy - chrom satyna, fabrycznie wykończone, z kompletem klamek szyldów, zamkiem.. Drzwi z tulejami Wraz z obróbką i listwami - opaskami 0,6*2,1*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,520	
				RAZEM	2,520
<b>1.4</b>		<b>Magazyn</b>			
52	KNR 4-03 d.1. 1134-01 4 analogia	Demontaż oraz ponowny montaż opraw świetlówkowych z tworzyw sztucznych lub metalowych. Demontaż lamp i kinkietów, karniszy i ponowny montaż Krotność = 2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
53	KNR 4-03 d.1. 1122-02 4	Demontaż oraz ponowny montaż osprzętu elektrycznego. Przełączniki, gniazdko	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
54	KNR 4-01 d.1. 0354-10 4	Wykucie z muru ościeżnic stalowych wraz z demontażem skrzydła drzwiowego	m <sup>2</sup>		
		2,1	m <sup>2</sup>	2,100	
				RAZEM	2,100
55	KNR 4-04 d.1. 0504-06 4	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - wraz z utylizacją	m <sup>2</sup>		
		3,5	m <sup>2</sup>	3,500	
				RAZEM	3,500
56	KNR 4-03 d.1. 1001-01 4	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle - zakucie rur. co oraz wodnych w ścianie	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
57	KNR 4-03 d.1. 1014-01 4	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		0,1	m <sup>3</sup>	0,100	
				RAZEM	0,100
58	KNR 4-03 d.1. 1012-02 4	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm -zakucie rur. wodnych	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
59	KNR 4-01 d.1. 0713-01 4	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach. Uzupelnienie ubytków tynków ścian.	m <sup>2</sup>		
		24,7+3,5	m <sup>2</sup>	28,200	
				RAZEM	28,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60	NNRNKB d.1. 202 1134-02 4	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe i poziome  24,7+3,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28,200	  28,200
				RAZEM	28,200
61	KNR 2-02 d.1. 1118-01 4 analogia	Przygotowanie podłoża pod układanie płytek ceramicznych , o wysokich parametrach antypoślizgowych  3,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,500	  3,500
				RAZEM	3,500
62	NNRNKB d.1. 202 1134-02 4	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  3,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,500	  3,500
				RAZEM	3,500
63	KNR 2-02 d.1. 1118-08 4	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 lub 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą. Posadzka z płytek płytek ceramicznych , o wysokich parametrach antypoślizgowych. Antypoślizgowość klasy minimum R11, klasa ścieralności min. V. Wzór ustalić z Inwestorem. Np Tartan lub Mono 3,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,500	  3,500
				RAZEM	3,500
64	KNR 2-02 d.1. 0822-05 4	Licowanie ścian płytkami 20x20cm terakotowymi luzem. Wysokość min 2m. Płytki wraz z listwami wykańczającymi. Np. pastele. Wzór ustalić z Inwestorem  16,75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16,750	  16,750
				RAZEM	16,750
65	KNR 2-02 d.1. 1505-01 4	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Kolorystykę dobrać do istniejących kolorów.  12,62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,620	  12,620
				RAZEM	12,620
66	KNR 2-02 d.1. 2003-06 4	Zabudowy rur c.o. i wod-kan Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 100-01 3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,000	  3,000
				RAZEM	3,000
67	KNR 2-02 d.1. 1016-01 4	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane w kolor skrzydła na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych  1	szt.  szt.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
68	KNR 2-02 d.1. 1017-02 4	Dostawa i montaż kompletnego skrzydła drzwiowego. Drzwi wraz z szybą, wewnętrzne Porta, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, okleina CPL, kolor do uzgodnienia z Inwestorem , klamki i szyldy - chrom satyna, fabrycznie wykończone, z kompletem klamek szyldów, zamkiem.. Drzwi z tulejami Wraz z obróbką i listwami - opaskami 2,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,100	  2,100
				RAZEM	2,100
<b>1.5</b>		<b>Pomieszczenie 5 przygotowalnia</b>			
69	KNR 4-03 d.1. 1134-01 5 analogia	Demontaż oraz ponowny montaż opraw świetlówkowych z tworzyw sztucznych lub metalowym. Demontaż lamp i kinkietów, karniszy i ponowny montaż Krotność = 2 2	szt.  szt.	  2,000	  2,000
				RAZEM	2,000
70	KNR 4-03 d.1. 1122-02 5	Demontaż oraz ponowny montaż osprzętu elektrycznego. Przełączniki, gniazdka  2	szt.  szt.	  2,000	  2,000
				RAZEM	2,000
71	KNR 4-02 d.1. 0520-01 5 analogia	Demontaż oraz ponowny montaż grzejnika do prac malarskich. Krotność = 2 1	kpl.  kpl.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
72	KNR 4-01 d.1. 0354-10 5	Wykucie z muru ościeżnic stalowych wraz z demontażem skrzydła drzwiowego  2,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,100	  2,100
				RAZEM	2,100
73	KNR 4-01 d.1. 0354-12 5	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko  1,2	m  m	  1,200	  1,200
				RAZEM	1,200
74	KNR 4-04 d.1. 0504-06 5	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - wraz z utylizacją	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	m <sup>2</sup>	5,000	
				RAZEM	5,000
75	KNR 4-01 d.1. 0713-01 5	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach. Uzupełnienie ubytków tynków ścian.	m <sup>2</sup>		
		33,37	m <sup>2</sup>	33,370	
				RAZEM	33,370
76	d.1. analiza indywidualna 5	Demontaż, usunięcie starych rur wraz wykonaniem nowych podejść wodno-kanalizacyjnych do nowych przyborów sanitarnych. Instalacje zakute w ścianach oraz w posadzkach.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
77	KNR 4-03 d.1. 1001-01 5	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle - zakucie rur. co oraz wodnych w ścianie	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
78	KNR 4-03 d.1. 1014-01 5	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		0,1	m <sup>3</sup>	0,100	
				RAZEM	0,100
79	KNR 4-03 d.1. 1012-02 5	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm -zakucie rur. wodnych	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
80	KNR 2-02 d.1. 2003-06 5	Zabudowy rur c.o. Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 100-01	m <sup>2</sup>		
		3,5	m <sup>2</sup>	3,500	
				RAZEM	3,500
81	NNRNKB d.1. 202 1134-02 5	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe i poziome	m <sup>2</sup>		
		32,37	m <sup>2</sup>	32,370	
				RAZEM	32,370
82	KNR 2-02 d.1. 1118-01 5 analogia	Przygotowanie podłoża pod układanie płytek ceramicznych , o wysokich parametrach antypoślizgowych	m <sup>2</sup>		
		4,5	m <sup>2</sup>	4,500	
				RAZEM	4,500
83	NNRNKB d.1. 202 1134-02 5	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		4,5	m <sup>2</sup>	4,500	
				RAZEM	4,500
84	KNR 2-02 d.1. 1118-08 5	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 lub 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą. Posadzka z płytek ceramicznych , o wysokich parametrach antypoślizgowych. Antypoślizgowść klasy minimum R11, klasa ścieralności min. V. Wzór ustalić z Inwestorem. Np Tartan lub Mono	m <sup>2</sup>		
		4,5	m <sup>2</sup>	4,500	
				RAZEM	4,500
85	KNR 2-02 d.1. 0822-05 5	Licowanie ścian płytkami 20x20cm terakotowymi luzem. Wysokość min 2m. Płytki wraz z listwami wykańczającymi. Np. pastele.. Wzór ustalić z Inwestorem	m <sup>2</sup>		
		16,92	m <sup>2</sup>	16,920	
				RAZEM	16,920
86	KNR 2-02 d.1. 1505-01 5	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Kolorystykę dobrać do istniejących kolorów.	m <sup>2</sup>		
		17,32	m <sup>2</sup>	17,320	
				RAZEM	17,320
87	KNR 2-02 d.1. 1016-01 5	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane w kolor skrzydła na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
88	KNR 2-02 d.1. 1017-02 5	Dostawa i montaż kompletnego skrzydła drzwiowego. Drzwi wraz z szybą, wewnętrzne Porta, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, okleina CPL, kolor do uzgodnienia z Inwestorem , klamki i szyldy - chrom satyna, fabrycznie wykończone, z kompletem klamek szyldów, zamkiem.. Drzwi z tulejami Wraz z obróbką i listwami - opaskami	m <sup>2</sup>		
		2,1	m <sup>2</sup>	2,100	
				RAZEM	2,100
<b>1.6</b>		<b>Pomieszczenie Kuchni</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89	KNR 4-03 d.1. 1134-01 6 analogia	Demontaż oraz ponowny montaż opraw świetłkowych z tworzyw sztucznych lub metalowym. Demontaż lamp i kinkietów, karniszy i ponowny montaż Krotność = 2 6	szt.  szt.	  6,000	  6,000
				RAZEM	6,000
90	KNR 4-03 d.1. 1122-02 6	Demontaż oraz ponowny montaż osprzętu elektrycznego. Przelączniki, gniazdka 4	szt.  szt.	  4,000	  4,000
				RAZEM	4,000
91	KNR 4-02 d.1. 0520-01 6 analogia	Demontaż oraz ponowny montaż grzejnika do prac malarskich. Krotność = 2 3	kpl.  kpl.	  3,000	  3,000
				RAZEM	3,000
92	KNR 4-04 d.1. 0705-08 6	Demontaż umywaleksyfonami, półkami, zaworami i wspornikami oraz baterią 3	szt.  szt.	  3,000	  3,000
				RAZEM	3,000
93	KNR 4-04 d.1. 0705-07 6	Demontaż wanien wraz z syfonami 1	szt.  szt.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
94	KNR 4-04 d.1. 0705-02 6	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych 2	szt.  szt.	  2,000	  2,000
				RAZEM	2,000
95	KNR 4-04 d.1. 0706-01 6 analogia	Demontaż podgrzewaczy wodnych i parowych o pojemności 240 dm3 1	kpl.  kpl.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
96	KNR 4-01 d.1. 0354-10 6	Wykucie z muru ościeżnic stalowych wraz z demontażem skrzydła drzwiowego oraz demontaż okienka podawczego 4,2+1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,200	  5,200
				RAZEM	5,200
97	KNR 4-01 d.1. 0354-12 6	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 3,6	m  m	  3,600	  3,600
				RAZEM	3,600
98	KNR 4-04 d.1. 0504-06 6	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - wraz z utylizacją 25,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25,300	  25,300
				RAZEM	25,300
99	KNR 4-01 d.1. 0819-15 6	Skuwanie płytek ze ścian 20,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20,600	  20,600
				RAZEM	20,600
100	KNR 4-01 d.1. 0713-01 6	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach. Uzupełnienie ubytków tynków ścian. 91,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  91,300	  91,300
				RAZEM	91,300
101	KNR 2-02 d.1. 1118-01 6 analogia	Przygotowanie podłoża pod układanie płytek ceramicznych , o wysokich parametrach antypoślizgowych 25,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25,300	  25,300
				RAZEM	25,300
102	NNRNKB d.1. 202 1134-02 6	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 25,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25,300	  25,300
				RAZEM	25,300
103	KNR 2-02 d.1. 1118-08 6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 lub 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą. Posadzka z płytek ceramicznych , o wysokich parametrach antypoślizgowych. Antypoślizgowość klasy minimum R11, klasa ścieralności min. V. Wzór ustalić z Inwestorem. Np Tartan lub Mono 25,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25,300	  25,300
				RAZEM	25,300



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104	KNR 2-02 d.1. 0822-05 6	Licowanie ścian płytkami 20x20cm terakotowymi luzem. Wysokość min 2m. Płytki wraz z listwami wykańczającymi. Np. pastele. Wysokość min 2,0m. Wzór ustalić z Inwestorem 50,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50,750	 50,750
				RAZEM	50,750
105	NNRNKB d.1. 202 1134-02 6	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome i pionowe 40,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40,600	 40,600
				RAZEM	40,600
106	KNR 2-02 d.1. 1505-01 6	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Kolorystykę dobrać do istniejących kolorów. 40,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40,600	 40,600
				RAZEM	40,600
107	KNR 2-02 d.1. 2003-06 6	Zabudowy rur c.o. i wod-kan Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 100-01 3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
108	KNR 2-02 d.1. 1016-01 6	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane w kolor skrzydła na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych lokalowych 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
109	KNR 2-02 d.1. 1017-02 6	Dostawa i montaż kompletnego skrzydła drzwiowego. Drzwi wraz z szybką, wewnętrzne Porta, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, okleina CPL, kolor do uzgodnienia z Inwestorem , klamki i szyldy - chrom satyna, fabrycznie wykończone, z kompletem klamek szyldów, zamkiem.. Drzwi z tulejami. Wraz z obróbką i listwami - opaskami 4,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,200	 4,200
				RAZEM	4,200
110	KNR-W 2-02 d.1. 1018-02 6 analogia	Dostawa i montaż okienka podawczego w konstrukcji aluminiowej. Wraz z niezbędną obróbką. 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
<b>1.7</b>		<b>Jadalnia</b>			
111	KNR 4-03 d.1. 1134-01 7 analogia	Demontaż oraz ponowny montaż opraw świetlówkowych z tworzyw sztucznych lub metalowych. Demontaż lamp i kinkietów, karniszy i ponowny montaż Krotność = 2 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
112	KNR 4-03 d.1. 1122-02 7	Demontaż oraz ponowny montaż osprzętu elektrycznego. Przełączniki, gniazdka 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
113	KNR 4-01 d.1. 0354-10 7	Wykucie z muru ościeżnic stalowych wraz z demontażem skrzydła drzwiowego -1szt 2,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,100	 2,100
				RAZEM	2,100
114	KNR 4-02 d.1. 0520-01 7 analogia	Demontaż oraz ponowny montaż grzejnika do prac malarskich. Krotność = 2 3	kpl. kpl.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
115	KNR 4-01 d.1. 0354-12 7	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 3,6	m m	 3,600	 3,600
				RAZEM	3,600
116	KNR 4-01 d.1. 0713-01 7	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach. Uzupełnienie ubytków tynków ścian. 108,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 108,850	 108,850
				RAZEM	108,850
117	KNR 2-02 d.1. 0129-02 7	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m. Dostawa i montaż parapetu z aglomarmuru gr. 3cm dł 180cm szer. 30cm 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
118	KNR 2-02 d.1. 2003-06 7	Zabudowy rur c.o. Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 100-01 5,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,500	 5,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,500
119	NNRNKB d.1. 202 1134-02 7	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe i poziome  108,85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  108,850	  108,850
120	KNR 2-02 d.1. 1505-01 7	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Kolorystykę dobrać do istniejących kolorów.  108,85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  108,850	  108,850
121	KNR-W 4-01 d.1. 1206-04 7 analogia	Analogia Dwukrotne malowanie lakierem bezbarwnym ścian- lamperia. na wysokość 1,60m  37,38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37,380	  37,380
				RAZEM	108,850
122	KNR 2-02 d.1. 1016-01 7	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane w kolor skrzydła na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych  1	szt.  szt.	  1,000	  1,000
123	KNR 2-02 d.1. 1017-02 7	Dostawa i montaż kompletnego skrzydła drzwiowego. Drzwi wraz z szybką, wewnętrzne Porta, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, okleina CPL, kolor do uzgodnienia z Inwestorem , klamki i szyldy - chrom satyna, fabrycznie wykończone, z kompletem klamek szyldów, zamkiem. Wraz z obróbką i listwami - opaskami 2,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,100	  2,100
				RAZEM	2,100
<b>1.8</b>		<b>Szatania</b>			
124	KNR 4-03 d.1. 1134-01 8 analogia	Demontaż oraz ponowny montaż opraw świetlówkowych z tworzyw sztucznych lub metalowym. Demontaż lamp i kinkietów, karniszy i ponowny montaż Krotność = 2 4	szt.  szt.	  4,000	  4,000
125	KNR 4-03 d.1. 1122-02 8	Demontaż oraz ponowny montaż osprzętu elektrycznego. Przelączniki, gniazdka  4	szt.  szt.	  4,000	  4,000
126	KNR 4-01 d.1. 0354-10 8	Wykucie z muru ościeżnic stalowych wraz z demontażem skrzydła drzwiowego -2szt 4,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,200	  4,200
127	KNR 4-02 d.1. 0520-01 8 analogia	Demontaż oraz ponowny montaż grzejnika do prac malarskich. Krotność = 2 1	kpl.  kpl.	  1,000	  1,000
128	KNR 4-01 d.1. 0354-12 8	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko  1,80	m  m	  1,800	  1,800
129	KNR 4-01 d.1. 0354-10 8	Wykucie z muru ościeżnic stalowych wraz z demontażem skrzydła drzwiowego -1szt 2,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,100	  2,100
130	KNR 4-01 d.1. 0713-01 8	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach. Uzupełnienie ubytków tynków ścian.  74,13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  74,130	  74,130
131	KNR 2-02 d.1. 0129-02 8	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m. Dostawa i montaż parapetu z aglomarmuru gr. 3cm dł 180cm szer. 30cm 1	szt.  szt.	  1,000	  1,000
132	KNR 2-02 d.1. 2003-06 8	Zabudowy rur c.o. Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 100-01 3,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,500	  3,500
133	NNRNKB d.1. 202 1134-02 8	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe i poziome	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		74,13	m <sup>2</sup>	74,130	
				RAZEM	74,130
134	KNR 2-02 d.1. 1505-01 8	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Kolorystykę dobrać do istniejących kolorów.	m <sup>2</sup>		
		74,13	m <sup>2</sup>	74,130	
				RAZEM	74,130
135	KNR-W 4-01 d.1. 1206-04 8 analogia	Analogia Dwukrotne malowanie lakierem bezbarwnym ścian- lamperia. na wysokość 1,60m	m <sup>2</sup>		
		28	m <sup>2</sup>	28,000	
				RAZEM	28,000
136	KNR 2-02 d.1. 1016-01 8	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane w kolor skrzydła na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
137	KNR 2-02 d.1. 1017-02 8	Dostawa i montaż kompletnego skrzydła drzwiowego. Drzwi wraz z szybką, wewnętrzne Porta, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, okleina CPL, kolor do uzgodnienia z Inwestorem, klamki i szyldy - chrom satyna, fabrycznie wykończone, z kompletem klamek szyldów, zamkiem. Wraz z obróbką i listwami - opaskami	m <sup>2</sup>		
		4,2	m <sup>2</sup>	4,200	
				RAZEM	4,200
<b>1.9</b>		<b>Sala Zabaw</b>			
138	KNR 4-03 d.1. 1134-01 9 analogia	Demontaż oraz ponowny montaż opraw świetłówkowych z tworzyw sztucznych lub metalowym. Demontaż lamp i kinkietów, karniszy i ponowny montaż	szt.		
		Krotność = 2 10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
139	KNR 4-03 d.1. 1122-02 9	Demontaż oraz ponowny montaż osprzętu elektrycznego. Przelączniki, gniazdka	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
140	KNR 4-02 d.1. 0520-01 9 analogia	Demontaż oraz ponowny montaż grzejnika do prac malarskich.	kpl.		
		Krotność = 2 4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
141	KNR 4-01 d.1. 0354-12 9	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		5,4	m	5,400	
				RAZEM	5,400
142	KNR 4-01 d.1. 0354-10 9	Wykucie z muru ościeżnic stalowych wraz z demontażem skrzydła drzwiowego	m <sup>2</sup>		
		-2szt 4,2	m <sup>2</sup>	4,200	
				RAZEM	4,200
143	KNR 4-01 d.1. 0713-01 9	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach. Uzupełnienie ubytków tynków ścian.	m <sup>2</sup>		
		150,08	m <sup>2</sup>	150,080	
				RAZEM	150,080
144	KNR 2-02 d.1. 0129-02 9	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m. Dostawa i montaż parapetu z aglomarmuru gr. 3cm dł 180cm szer. 30cm	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
145	KNR 2-02 d.1. 2003-06 9	Zabudowy rur c.o. Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 100-01	m <sup>2</sup>		
		6,5	m <sup>2</sup>	6,500	
				RAZEM	6,500
146	NNRNKB d.1. 202 1134-02 9	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe i poziome	m <sup>2</sup>		
		150,08	m <sup>2</sup>	150,080	
				RAZEM	150,080
147	KNR 2-02 d.1. 1505-01 9	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Kolorystykę dobrać do istniejących kolorów.	m <sup>2</sup>		
		150,08	m <sup>2</sup>	150,080	
				RAZEM	150,080

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
148	KNR-W 4-01 d.1. 1206-04 9 analogia	Analogia Dwukrotne malowanie lakierem bezbarwnym ścian- lamperia. na wysokość 1,60m 47,84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47,840	 47,840
				RAZEM	47,840
149	KNR 2-02 d.1. 1016-01 9	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane w kolor skrzydła na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
150	KNR 2-02 d.1. 1017-02 9	Dostawa i montaż kompletnego skrzydła drzwiowego. Drzwi wraz z szybką, wewnętrzne Porta, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, okleina CPL, kolor do uzgodnienia z Inwestorem , klamki i szyldy - chrom satyna, fabrycznie wykończone, z kompletem klamek szyldów, zamkiem. Wraz z obróbką i listwami - opaskami 4,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,200	 4,200
				RAZEM	4,200
<b>1.10</b>		<b>Magazynek</b>			
151	KNR 4-03 d.1. 1134-01 10 analogia	Demontaż oraz ponowny montaż opraw świetłkowych z tworzyw sztucznych lub metalowym. Demontaż lamp i kinkietów, karniszy i ponowny montaż Krotność = 2 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
152	KNR 4-03 d.1. 1122-02 10	Demontaż oraz ponowny montaż osprzętu elektrycznego. Przelączniki, gniazdka 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
153	KNR 4-02 d.1. 0520-01 10 analogia	Demontaż oraz ponowny montaż grzejnika do prac malarskich. Krotność = 2 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
154	KNR 4-01 d.1. 0354-10 10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych wraz z demontażem skrzydła drzwiowego -1szt 2,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,100	 2,100
				RAZEM	2,100
155	KNR 4-01 d.1. 0354-12 10	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1,8	m m	 1,800	 1,800
				RAZEM	1,800
156	KNR 4-01 d.1. 0713-01 10	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach. Uzupełnienie ubytków tynków ścian. 50,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50,750	 50,750
				RAZEM	50,750
157	KNR 2-02 d.1. 0129-02 10	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m. Dostawa i montaż parapetu z aglomarmuru gr. 3cm dł 180cm szer. 30cm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
158	KNR 2-02 d.1. 2003-06 10	Zabudowy rur c.o. Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 100-01 11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,000	 11,000
				RAZEM	11,000
159	NNRNKB d.1. 202 1134-02 10	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe i poziome 50,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50,750	 50,750
				RAZEM	50,750
160	KNR 2-02 d.1. 1505-01 10	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Kolorystykę dobrać do istniejących kolorów. 50,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50,750	 50,750
				RAZEM	50,750
161	KNR-W 4-01 d.1. 1206-04 10 analogia	Analogia Dwukrotne malowanie lakierem bezbarwnym ścian- lamperia. na wysokość 1,60m 20,16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,160	 20,160
				RAZEM	20,160
162	KNR 2-02 d.1. 1016-01 10	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane w kolor skrzydła na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych 1	szt. szt.	 1,000	 1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
163	KNR 2-02 d.1. 1017-02 10	Dostawa i montaż kompletnego skrzydła drzwiowego. Drzwi wraz z szybką, wewnętrzną Porta, wypełnienie płytą wiórową otworowa, okleina CPL, kolor do uzgodnienia z Inwestorem , klamki i szyldy - chrom satyna, fabrycznie wykończone, z kompletem klamek szyldów, zamkiem. Wraz z obróbką i listwami - opaskami 2,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,100	
				RAZEM	2,100
<b>1.11</b>		<b>Łazienka</b>			
164	KNR 4-03 d.1. 1134-01 11 analogia	Demontaż oraz ponowny montaż opraw świetlówkowych z tworzyw sztucznych lub metalowym. Demontaż lamp i kinkietów, karniszy i ponowny montaż Krotność = 2 2	szt.  szt.	  2,000	
				RAZEM	2,000
165	KNR 4-03 d.1. 1134-01 11 analogia	Demontaż scianek działowych z płyt pilśniowych ( przegrody) Krotność = 2 3	szt.  szt.	  3,000	
				RAZEM	3,000
166	KNR 4-03 d.1. 1122-02 11	Demontaż oraz ponowny montaż osprzętu elektrycznego. Przelączniki, gniazdka 2	szt.  szt.	  2,000	
				RAZEM	2,000
167	KNR 4-01 d.1. 0354-10 11	Wykucie z muru ościeżnic stalowych wraz z demontażem skrzydła drzwiowego -1szt 2,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,100	
				RAZEM	2,100
168	KNR 4-04 d.1. 0705-05 11	Demontaż misek ustępowych 2	szt.  szt.	  2,000	
				RAZEM	2,000
169	KNR 4-04 d.1. 0705-02 11	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych 2	szt.  szt.	  2,000	
				RAZEM	2,000
170	KNR 4-04 d.1. 0705-08 11	Demontaż umywaleksyfonami, półkami, zaworami i wspornikami oraz baterią 2	szt.  szt.	  2,000	
				RAZEM	2,000
171	KNR 4-04 d.1. 0504-03 11	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 6,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,500	
				RAZEM	6,500
172	KNR 4-01 d.1. 0819-15 11	Skuwanie płytek ze ścian 21,78	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21,780	
				RAZEM	21,780
173	d.1. analiza indywidualna 11	Demontaż, usunięcie starych rur wraz z wykonaniem nowych podejść wodno kanalizacyjnych do nowych przyborów sanitarnych. Instalacje zakute w ścianach oraz w posadzkach. 1	kpl  kpl	  1,000	
				RAZEM	1,000
174	KNR 4-01 d.1. 0713-01 11	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach. Uzupełnienie ubytków tynków ścian. 32,18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32,180	
				RAZEM	32,180
175	KNR 2-02 d.1. 1118-01 11 analogia	Przygotowanie podłoża pod układanie płytek ceramicznych , o wysokich parametrach antypoślizgowych 6,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,500	
				RAZEM	6,500
176	NNRNKB d.1. 202 1134-02 11	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 6,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,500	
				RAZEM	6,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
177	KNR 2-02 d.1. 1118-08 11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 lub 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą. Posadzka z płytek ceramicznych, o wysokich parametrach antypoślizgowych. Antypoślizgowść klasy minimum R11, klasa ścieralności min. V. Wzór ustalić z Inwestorem. Np Tartan lub Mono 6,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6,500	
				RAZEM	6,500
178	KNR 2-02 d.1. 0822-05 11	Licowanie ścian płytkami 20x20cm terakotowymi luzem. Wysokość min 2m. Płytki wraz z listwami wykańczającymi. Np. pastele. Na pełną wysokość 2,7. Wzór ustalić z Inwestorem 24,75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24,750	
				RAZEM	24,750
179	KNR 2-02 d.1. 1505-01 11	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Kolorystykę dobrać do istniejących kolorów. 20,87	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20,870	
				RAZEM	20,870
180	NNRNKB d.1. 202 2030-01 11	(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym 6,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6,500	
				RAZEM	6,500
181	KNR 2-02 d.1. 2003-06 11	Zabudowy rur c.o. i wod-kan Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 100-01 3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,000	
				RAZEM	3,000
182	KNR 4-01 d.1. 0322-02 11 analogia	Obsadzenie wentylatora wyciągowego, wentylacyjnego 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
183	KNR 2-02 d.1. 1016-01 11	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane w kolor skrzydła na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
184	KNR 2-02 d.1. 1017-02 11	Dostawa i montaż kompletnego skrzydła drzwiowego. Drzwi wraz z szybką, wewnętrzne Porta, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, okleina CPL, kolor do uzgodnienia z Inwestorem, klamki i szyldy - chrom satyna, fabrycznie wykończone, z kompletem klamek szyldów, zamkiem.. Drzwi z tulejami Wraz z obróbką i listwami - opaskami 2,1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,100	
				RAZEM	2,100
185	d.1. analiza indywidualna 11	Dostawa i montaż kabin z płyt HPL wysokość 2m 11	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11,000	
				RAZEM	11,000
<b>2</b>		<b>Sanitarka</b>			
<b>2.1</b>		<b>Kanalizacja sanitarna</b>			
186	KNR 4-02W d.2. 402W022908 1 0000	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z PVC o średnicy 75-100 mm - na ścianach budynku 5	m		
			m	5,000	
				RAZEM	5,000
187	KNR 4-02W d.2. 402W023508 1 0000	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych. Ustęp z miską porcelanową 3	kpl		
			kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
188	KNR 4-02W d.2. 402W023503 1 0000	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych. Zlew kuchenny 3	kpl		
			kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
189	KNR 4-02W d.2. 402W023506 1 0000	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych. Umywalka 3	kpl		
			kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
190	KNR 7-28W d.2. 728W020911 1 0000	Wykucie bruzd w podłożu betonowym. Przekrój bruzd do 200 cm2 wraz z zabetonowaniem, zatynkowaniem 6+1,5+1+2,5+1,5	m		
			m	12,500	
				RAZEM	12,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
191	KNR 7-28W d.2. 728W020912 1 0000	Wykucie bruzd w podłożu betonowym. Dodatek za dalsze 100 cm2 przekroju bruzd, wraz z zabetonowaniem, zatynkowaniem  poz.190	m  m	  12,500	  12,500
				RAZEM	
192	KNR 7-28W d.2. 728W020910 1 0000	Wykucie bruzd w podłożu betonowym. Przekrój bruzd do 100 cm2 wraz z zabetonowaniem, zatynkowaniem  4,2	m  m	  4,200	  4,200
				RAZEM	4,200
193	KNR 7-28W d.2. 728W020904 1 0000	Wykucie bruzd pionowych lub skośnych w ścianach murowanych. Przekrój bruzd do 100 cm2 - wraz z zatynkowaniem  8	m  m	  8,000	  8,000
				RAZEM	8,000
194	KNR 7-28W d.2. 728W020308 1 0000	Przebicie otworów w ścianach murowanych grubości 1 1/2 cegły, dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm, wraz z zabetonowaniem, zatynkowaniem 2	otwór  otwór	  2,000	  2,000
				RAZEM	2,000
195	KNR 4-02W d.2. 402W021103 1 0000	Wymiana trójnika z PCV o średnicy 160 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi  1	szt  szt	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
196	KNR 4-02W d.2. 402W021005 1 0100	Wymiana odcinka rury z PCV o średnicy 160 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi  1	miejsce  miejsce	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
197	KNR 2-15W d.2. 215W020803 1 0000	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych  14	m  m	  14,000	  14,000
				RAZEM	14,000
198	KNR 2-15W d.2. 215W020801 1 0000	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych  17	m  m	  17,000	  17,000
				RAZEM	17,000
199	KNR 2-15W d.2. 215W021101 1 0000	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych  13	po-dejśc.  po-dejśc.	  13,000	  13,000
				RAZEM	13,000
200	KNR 2-15W d.2. 215W021103 1 0000	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych  6	po-dejśc.  po-dejśc.	  6,000	  6,000
				RAZEM	6,000
201	KNR 2-15W d.2. 215W022202 1 0000	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym  1	szt  szt	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
202	KNR 2-15W d.2. 215W021305 1 0000	napowietrzacz kanalizacyjny 110 m  2	szt  szt	  2,000	  2,000
				RAZEM	2,000
203	KNR 2-15W d.2. 215W021801 1 0000	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o średnicy 50 mm - zamknięciem przeciwzapachowym na wypadek wyschnięcia np. HL90Pr z zasyfonowaniem Primus lub równoważny 3	szt  szt	  3,000	  3,000
				RAZEM	3,000
204	KNR 2-15W d.2. 215W023302 1 0000	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk" - miska stojąca dla dzieci odpływ pionowy wysokość 35 cm np. Nowa Pro Junior lub równoważna  2	kpl  kpl	  2,000	  2,000
				RAZEM	2,000
205	KNR 2-15W d.2. 215W023303 1 0000	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" pion Victoria Roca z deską wolnopadająca z zawiasami metalowymi lub równoważny  1	kpl  kpl	  1,000	  1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
206	KNR 2-15W d.2. 215W023002 1 0000	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym, mosiężnym - umywalki w wc dla dzieci 52 - 55 cm z otworem z syfonem mosiężnym chromowanym 2	kpl kpl	 2,000	
				RAZEM	2,000
207	KNR 2-15W d.2. 215W023002 1 0000	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym, mosiężnym - umywalka 55 z syfonem mosiężnym - zaplecze kuchni, przygotowalnia 2	kpl kpl	 2,000	
				RAZEM	2,000
<b>2.2</b>		<b>Woda zimna, ciepła woda użytkowa</b>			
208	KNR 7-28W d.2. 728W020911 2 0000	Wykucie bruzd w podłożu betonowym. Przekrój bruzd do 200 cm2 wraz z zabetonowaniem, zatynkowaniem 6+1,5+1+2,5+1,5	m m	 12,500	
				RAZEM	12,500
209	KNR 7-28W d.2. 728W020910 2 0000	Wykucie bruzd w podłożu betonowym. Przekrój bruzd do 100 cm2 wraz z zabetonowaniem, zatynkowaniem 11+4	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
210	KNR 2-15W d.2. 215W011201 2 0000	Rurociągi z rur polipropylenowych o połączeniach zgrzewanych, średnicy zewnętrznej 20 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 2*9*0,7 7,5+9+6+3+6+1,6+2,5+3+3+3	m m m	 12,600 44,600	
				RAZEM	57,200
211	KNR 2-15W d.2. 215W011202 2 0000	Rurociągi z rur polipropylenowych o połączeniach zgrzewanych, średnicy zewnętrznej 25 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 3+4,6+4,6	m m	 12,200	
				RAZEM	12,200
212	KNR 2-15W d.2. 215W011203 2 0000	Rurociągi z rur polipropylenowych o połączeniach zgrzewanych, średnicy zewnętrznej 32 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 3+3+4	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
213	KNR 2-15W d.2. 215W011601 2 0100	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. w rurociągach z polipropylenu, o połączeniu sztywnym, śred. zewnętrz. 20 mm 26	szt szt	 26,000	
				RAZEM	26,000
214	KNR 2-15W d.2. 215W011603 2 0100	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. w rurociągach z polipropylenu, o połączeniu sztywnym, śred. zewnętrz. 32 mm 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
215	KNR 00-34 d.2. 3401060300 2 00	Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22 mm, otulinami Thermacompact S-10-C metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu. Grubość izolacji 6 mm poz.210	m m	 57,200	
				RAZEM	57,200
216	KNR 00-34 d.2. 3401060400 2 00	Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-35 mm, otulinami Thermacompact S-10-C metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu. Grubość izolacji 6 mm poz.211+poz.212	m m	 22,200	
				RAZEM	22,200
217	KNR 2-15W d.2. 215W012703 2 0100	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z polipropylenu o średnicy do 63 mm, w budynkach niemieszkalnych poz.210+poz.211+poz.212	m m	 79,400	
				RAZEM	79,400
218	KNR 2-15W d.2. 215W012802 2 0000	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych poz.210+poz.211+poz.212	m m	 79,400	
				RAZEM	79,400
219	KNR 2-15W d.2. 215W013203 2 1100	Zawory przelotowe kulowe o średnicy nominalnej 25 mm, instalacji wodociągowej z rur z polipropylenu 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
220	KNR 2-15W d.2. 215W013201 2 1100	Zawory przelotowe kulowe o średnicy nominalnej 15 mm, instalacji wodociągowej z rur z polipropylenu 5	szt szt	 5,000	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,000
221	KNR 2-15W d.2. 215W013202 2 1000	Zawory przelotowe proste o średnicy nominalnej 20 mm, instalacji wodociągowych z rur z polipropylenu	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
222	KNR 2-15W d.2. 215W013501 2 0000	Zawory wodne czterpalne, mosiężne o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
223	KNR 2-15W d.2. 215W013501 2 0000	Zawory przyłączeniowe do bateri zlewozmywakowych 1/2x3/8" + zawory zwrotne	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
224	KNR 2-15W d.2. 215W013501 2 0000	Zawory przyłączeniowe do bateri umywalkowych 1/2x3/8"	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
225	KNR 2-15W d.2. 215W013702 2 0000	Baterie zlewozmywakowe stojące mosiężne, standardowe o średnicy nominalnej 15 mm - bateria kuchenna ze spryskiwaczem gastronomiczna	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
226	KNR 2-15W d.2. 215W013703 2 0000	Baterie umywalkowe stojące, mosiężne, jednouchwytowe z dwoma zaworami, o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
227	KNR 2-15W d.2. 215W013703 2 0000	Baterie umywalkowe stojące, mosiężne, jednouchwytowe z dwoma zaworami, o średnicy nominalnej 15 mm - bateria bezdotykowa z mieszaczem	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>2.3</b>		<b>Wentylatory wywiewne na kanałach wentylacji grawitacyjnej</b>			
228	KNR 7-28W d.2. 728W020504 3 0000	Przebicie otworów o powierzchni do 0,1 m2 dla przewodów klimatyzacyjnych, w ścianach murowanych grubości 2 cegieł	otwór		
		1	otwór	1,000	
				RAZEM	1,000
229	KNR 2-17W d.2. 217W014701 3 0100	Wyrzutnie ściennie kołowe typ C o średnicach do 100 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
230	KNR 2-17W d.2. 217W012701 3 0000	Przewody wentylacyjne z płyt winidurowych, kołowe typ F, o średnicach do 100 mm przy udziale kształtek do 35%	m <sup>2</sup>		
		0,5	m <sup>2</sup>	0,500	
				RAZEM	0,500
231	KNR 2-17W d.2. 217W020401 3 0000	wentylator na kanał wentylacji grawitacyjnej z opóźnieniem czasowym i czujnikiem ruchu Silent 100 CDZ lub równoważny	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
232	KNR 2-17W d.2. 217W020401 3 0000	wentylator na kanał wentylacji grawitacyjnej z opóźnieniem czasowym i czujnikiem ruchu Silent 200 lub równoważny	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
233	AW AW d.2. 3	Zasilanie do wentylatora			
		2		2,000	
				RAZEM	2,000
<b>2.4</b>		<b>Instalacja gazowa</b>			
234	KNR 4-02W d.2. 402W031202 4 0000	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o średnicy 25-32 mm o połączeniach spawanych	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
235	KNR 4-02W d.2. 402W031703 4 0000	Demontaż kuchni gazowej 3-, 4-palnikowej	szt		
		3	szt	3,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
236	KNR 4-02W d.2. 402W031701 4 0000	Demontaż kuchni gazowej 2-palnikowej łączonej na sztywno - taboret gazowy	szt	RAZEM	3,000
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
237	KNR 4-02W d.2. 402W030203 4 0000	Wymiana odcinka rury stalowej o średnicy nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych	miejsce		
		1	miejsce	1,000	
				RAZEM	1,000
238	KNR 4-02W d.2. 402W031705 4 0000	Demontaż pieca gazowego wieloczerpalnego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
239	KNR 2-15W d.2. 215W030403 4 0000	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
240	KNR 2-15W d.2. 215W030703 4 0100	Próba instalacji z rur miedzianych o średnicy ponad 65 mm (na 1 m rurociągu gazowego), przed gazomierzem dla wykonawcy i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
241	KNR 2-02I d.2. 202I1512060 4 100	Jednokrotne lakierowanie emalią ftalową (syntetyczną) rur stalowych i blaszanych o średnicy do 50 mm	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
242	KNR 2-15W d.2. 215W031202 4 0100	Zawory kulowe gazowe o średnicy 20 mm, o połączeniach gwintowanych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
243	KNR 2-15W d.2. 215W031201 4 0100	Zawory kulowe gazowe o średnicy 15 mm, o połączeniach gwintowanych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
244	AW AW d.2. 4	podłączenie taboretu gazowego za pomocą przyłącza elastycznego gazowego			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
245	KNR 2-15W d.2. 215W030605 4 0000	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 22 mm o połączeniach zaciskanych ścianach w budynkach niemieszkalnych - podejście do kuchni gazowej i taboretu gazowego	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
<b>2.5</b>		<b>Wentylacja mechaniczna od okapu kuchennego</b>			
246	KNR 7-28W d.2. 728W020507 5 0000	Przebicie otworów o powierzchni ponad 0,1 do 0,5 m <sup>2</sup> dla przewodów klimatyzacyjnych, w ścianach murowanych grubości 1 cegły	otwór		
		3	otwór	3,000	
				RAZEM	3,000
247	AW AW d.2. 5	Wymiana szyby na panel izolacyjny w kwaterze okna			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
248	KNR 2-17W d.2. 217W012302 5 0000	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe typu S (Spiro), o średnicach do 315 mm przy udziale kształtek do 55% - przewody łączone na uszczelkę gumową	m <sup>2</sup>		
		11	m <sup>2</sup>	11,000	
				RAZEM	11,000
249	KNR 2-17W d.2. 217W014701 5 0100	Wyrzutnie ściennie kołowe typ C o średnicach do 315 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
250	KNR 2-17W d.2. 217W020501 5 0000	Wentylatory osiowe o średnicach otworów ssących do 400 mm, masie do 90 kg, z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji przewodowej - wentylator do okapu kuchennego w pomieszczeniu magazynu - Dospel K-Box 400/670 lub równoważny	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
251	AW AW	Montaż przemiennika częstotliwości i zasilanie elektryczne			
d.2.					
5		1		1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3</b>		<b>Elektryka</b>			
<b>3.1</b>		<b>WLZ</b>			
252	KNR 403	Mechaniczne kucie bruzd dla rur RIP23, RIS21, RL28 w podłożu ceglanym m	m		
d.3.	1001-1700				
1		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
253	KNR 403	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.3.	1014-0100				
1		0,025	m <sup>3</sup>	0,025	
				RAZEM	0,025
254	KNR 508	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o średnicy do 26mm układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach	m		
d.3.	0109-0700				
1		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
255	KNR 403	Zaprawiania bruzd - RVKL28 Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m		
d.3.	1012-0200				
1		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
256	KNR 508	Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) - YDY5x16mm2	m		
d.3.	0207-0300				
1		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
257	KNR 514	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 20kg - TB 3x12	szt.		
d.3.	0101-0100				
1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3.2</b>		<b>Instalacja elektryczna</b>			
258	KNR 403	Mechaniczne kucie bruzd dla rur RIP23, RIS21, RL28 w podłożu ceglanym m	m		
d.3.	1001-1700				
2		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
259	KNR 403	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.3.	1014-0100				
2		0,03	m <sup>3</sup>	0,030	
				RAZEM	0,030
260	KNR 508	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o średnicy do 26mm układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach	m		
d.3.	0109-0700				
2		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
261	KNR 403	Zaprawiania bruzd - RVKL28 Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m		
d.3.	1012-0200				
2		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
262	KNR 508	Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 24mm <sup>2</sup> (40mm <sup>2</sup> dla Al) w powłoce polwinitowej - YDY5x2,5mm <sup>2</sup>	m		
d.3.	0207-0300				
2		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
263	KNR 508	Montaż gniazd siłowych - gniazdo 3f	szt.		
d.3.	0309-0300				
2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
264	KNR 508	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcanych Oprawa świetłkowa 2x36W	szt.		
d.3.	0511-1000				
2		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
265	KNR 508 d.3. 0511-1700 2	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej, z kłosem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym- Oprawa ewakuacyjna	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
266	KNR 508 d.3. 0511-0600 2	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej, z kłosem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcanych- oprawa awaryjna Helios LED 3,2W	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
267	KNR 508 d.3. 0207-0100 2	Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 6mm2 (12mm2 dla Al) w powłoce YDY 3x2,5	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
268	KNR 508 d.3. 0207-0100 2	Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 6mm2 (12mm2 dla Al) w powłoce YDY 3x1,5	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
269	KNR 508 d.3. 0207-0100 2	Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 6mm2 (12mm2 dla Al) w powłoce UTP kat 5	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
270	KNR 508 d.3. 0301-2000 2	Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otwór mechanicznie w podłożu ceglany	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
271	KNR 508 d.3. 0302-0100 2	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
272	KNR 508 d.3. 0301-0200 2	Osadzenie kołków plastikowych w podłożu ceglany	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
273	KNR 508 d.3. 0303-0400 2	Montaż przez przykręcenie i podłączenie puszek 4-wylotowych z tworzywa sztucznego o wymiarach 75x75 dla przewodów o przekroju	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
274	KNR 508 d.3. 0307-0200 2	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
275	KNR 508 d.3. 0309-0300 2	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkachszt	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
276	KNR 508 d.3. 0309-0300 2	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach- RJ45	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
277	KNR 508 d.3. 0309-0300 2	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach- gniazdo TV	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3.3</b>		<b>Pomiary</b>			
278	KNRw 5 d.3. 1301-0100 3	Wykonanie pomiarów elektrycznych	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000