
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45214220-8 Roboty budowlane w zakresie szkół średnich
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Remont łazienek
ADRES INWESTYCJI : Kościerzyna
INWESTOR : Powiatowy Zespół Szkół nr 1
ADRES INWESTORA : 83-400 KOŚCIERZYNA, UL. SIKORSKIEGO 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jędrzej Myszka
DATA OPRACOWANIA : 21.01.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.01.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		łazienka budynek "D"			
1 d.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 32	m ² m ²	 32.000	
				RAZEM	32.000
2 d.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 6	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
3 d.1	KNR 4-04 0705-08	Demontaż umywalk fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
4 d.1	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm 9	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
5 d.1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
6 d.1	KNR 4-04 0705-11	Demontaż muszli pisuarowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1	KNR 4-04 0707-01	Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni grzejnej do 2.5 m2 1	zesp. zesp.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1	KNR 4-04 0705-05	Demontaż misek klozetowych fajansowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
9 d.1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
10 d.1	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km 1	m ³ m ³	 1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.1	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 3 1	m ³ m ³	 1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.1	KNR 2-02 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/4 ceg. 7.2	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
13 d.1	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 28	m ² m ²	 28.000	
				RAZEM	28.000
14 d.1	KNR 0-31 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
15 d.1	KNR 0-31 0107-05	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do płuczek ustępowych, elastycznych gumowych w oplocie stalowym 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
16 d.1	KNR 0-31 0109-01	Montaż zaworów przelotowych albo zwrotnych do wody zimnej lub ciepłej o śr. 15 mm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
17 d.1	KNR 0-31 0207-08	Grzejniki stalowe panelowe C; podłączenie do instalacji c.o. z boku śr. 20 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.1	KNR 0-31 0206-02	Grzejniki stalowe łazienkowe wys. 700 mm montowane na ścianie 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 0-31 d.1 0111-01	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na ścianie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 2-15 d.1 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
21	KNR 2-15 d.1 0208-01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 32 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 2-15 d.1 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR-W 2-15 d.1 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
24	KNR-W 2-15 d.1 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm -zawory ze złączką do węża	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR-W 4-03 d.1 0606-03	Wymiana opraw świetłokowych 4x20 W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR-W 4-03 d.1 0203-02	Wymiana przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż betonowe	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
27	KNR-W 4-03 d.1 0501-03	Wymiana łączników warstwowych do 25 A (do 5 przyłączanych przewodów) na betonie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-15 d.1 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR 2-15 d.1 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR 0-12 d.1 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
		28	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
31	KNR 2-02 d.1 1102-04	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - listwa progowa ze stali	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 0-12 d.1 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
33	KNR 2-02 d.1 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		14.6	m ²	14.600	
				RAZEM	14.600
34	KNR-W 2-02 d.1 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		14.6	m ²	14.600	
				RAZEM	14.600
35	KNR 2-02 d.1 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian - stalowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNR 2-02 d.1 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m ² fabrycznie wykończone -wykonać jako stalowe pełne malowane 2*2	m ²		
			m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
37	KNR-W 2-02 d.1 1029-05	Ścianki ustępowe	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.9*2+1.2*2)	m ²	6.200	
				RAZEM	6.200
38	d.1 analiza indywidualna	Dostawa i montaż 1 x lustro naścienne 0,8*0,6m, 1x pojemnik na mydło,2x uchwyty na papier toaletowy,1x pojemnikna ręczniki do rąk.	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 i 120 cm	m ²		
d.1	202 2702-02	6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
40	d.1 analiza indywidualna	Dostawa i montaż kratki wentylacyjnych	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		łazienka budynek "D" v2			
41	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.2	0701-02	32	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
42	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.2	0504-03	6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
43	KNR 4-04	Demontaż umywalek fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	szt.		
d.2	0705-08	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m		
d.2	0120-01	9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
45	KNR-W 4-02	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
d.2	0141-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
46	KNR 4-04	Demontaż muszli pisuarowych	szt.		
d.2	0705-11	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR 4-04	Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni grzejnej do 2.5 m2	zesp.		
d.2	0707-01	1	zesp.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR 4-04	Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt.		
d.2	0705-05	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
49	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.2	0353-07	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
50	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowładowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość do 1 km	m ³		
d.2	1105-01	1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowładowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m ³		
d.2	1105-02	Krotność = 3	m ³	1.000	
	1			RAZEM	1.000
52	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/4 ceg.	m ²		
d.2	0120-01	7.2	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
53	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.2	0803-03	28	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
54	KNR 0-31	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii	szt.		
d.2	0107-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR 0-31 d.2 0107-05	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do płuczek ustępowych, elastycznych gumowych w oplocie stalowym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
56	KNR 0-31 d.2 0109-01	Montaż zaworów przelotowych albo zwrotnych do wody zimnej lub ciepłej o śr. 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
57	KNR 0-31 d.2 0207-08	Grzejniki stalowe panelowe C; podłączenie do instalacji c.o. z boku śr. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR 0-31 d.2 0206-02	Grzejniki stalowe łazienkowe wys. 700 mm montowane na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR 0-31 d.2 0111-01	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na ścianie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
60	KNR 2-15 d.2 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
61	KNR 2-15 d.2 0208-01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 32 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
62	KNR 2-15 d.2 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
63	KNR-W 2-15 d.2 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
64	KNR-W 2-15 d.2 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm -zawory ze złączką do węża	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
65	KNR-W 4-03 d.2 0606-03	Wymiana opraw świetlówkowych 4x20 W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
66	KNR-W 4-03 d.2 0203-02	Wymiana przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż betonowe	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
67	KNR-W 4-03 d.2 0501-03	Wymiana łączników warstwowych do 25 A (do 5 przyłączanych przewodów) na betonie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR 2-15 d.2 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
69	KNR 2-15 d.2 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
70	KNR 0-12 d.2 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
		28	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
71	KNR 2-02 d.2 1102-04	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - listwa progowa ze stali	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNR 0-12 d.2 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
73	KNR 2-02 d.2 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		14.6	m ²	14.600	
				RAZEM	14.600
74	KNR-W 2-02 d.2 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 14.6	m ² m ²	14.600	
				RAZEM	14.600
75	KNR 2-02 d.2 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian - stalowe 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
76	KNR 2-02 d.2 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone -wykonać jako stalowe pełne malowane 2*2	m ² m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
77	KNR-W 2-02 d.2 1029-05	Ścianki ustępowe (1.9*2+1.2*2)	m ² m ²	6.200	
				RAZEM	6.200
78	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż 1 x lustro naścienne 0,8*0,6m, 1x pojemnik na mydło,2x uchwyt na papier toaletowy,1x pojemnikna ręczniki do rąk. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
79	NNRNKB d.2 202 2702-02	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 i 120 cm 6	m ² m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
80	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż kratki wentylacyjnych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Dostosowanie podejść dla osób niepełnosprawnych			
81	d.3 analiza indywidualna	Dostosowanie podejść dla osób niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		łazienka budynek "B"			
82	KNR-W 4-01 d.4 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 (2.1*2+2.5*2)*3	m ² m ²	27.600	
				RAZEM	27.600
83	KNR 4-04 d.4 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 2.1*2.5	m ² m ²	5.250	
				RAZEM	5.250
84	KNR 4-04 d.4 0705-08	Demontaż umywalk fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
85	KNR-W 4-02 d.4 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm 7	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
86	KNR-W 4-02 d.4 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
87	KNR 4-04 d.4 0707-01	Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni grzejnej do 2.5 m2 1	zesp. zesp.	1.000	
				RAZEM	1.000
88	KNR 4-04 d.4 0705-05	Demontaż misek klozetowych fajansowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
89	KNR-W 4-01 d.4 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
90	KNR 4-04 d.4 1105-01	Transport gruzu samochodem samowładowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość do 1 km 1	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91	KNR 4-04 d.4 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 3 1	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
92	KNR-W 2-02 d.4 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (2.1*2+2.5*2)*3	m ² m ²	27.600	
				RAZEM	27.600
93	KNR 0-31 d.4 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
94	KNR 0-31 d.4 0107-05	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do płuczek ustępowych, elastycznych gumowych w oplocie stalowym 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
95	KNR 0-31 d.4 0109-01	Montaż zaworów przelotowych albo zwrotnych do wody zimnej lub ciepłej o śr. 15 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
96	KNR 0-31 d.4 0207-08	Grzejniki stalowe panelowe C; podłączenie do instalacji c.o. z boku śr. 20 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
97	KNR 0-31 d.4 0206-02	Grzejniki stalowe łazienkowe wys. 700 mm montowane na ścianie 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
98	KNR 0-31 d.4 0111-01	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na ścianie 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
99	KNR 2-15 d.4 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
100	KNR 2-15 d.4 0208-01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 32 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
101	KNR 2-15 d.4 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
102	KNR-W 2-15 d.4 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
103	KNR-W 2-15 d.4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm -zawory ze złączką do węża 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
104	KNR-W 4-03 d.4 0606-03	Wymiana opraw świetlówkowych 4x20 W 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
105	KNR-W 4-03 d.4 0203-02	Wymiana przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż betonowe 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
106	KNR-W 4-03 d.4 0501-03	Wymiana łączników warstwowych do 25 A (do 5 przyłączanych przewodów) na betonie 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
107	KNR 2-15 d.4 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
108	KNR 2-15 d.4 0224-03	Montaż ustępów dla niepełnosprawnych pojedynczych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
109	KNR 0-12 d.4 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej (2.1*2+2.5*2)*2	m ² m ²	 18.400	
				RAZEM	18.400
110	KNR 2-02 d.4 1102-04	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - listwa progowa ze-stali 1	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
111	KNR 0-12 d.4 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 2.5*2.1	m ² m ²	 5.250	
				RAZEM	5.250
112	KNR 2-02 d.4 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (2.1*2+2.5*2)*1	m ² m ²	 9.200	
				RAZEM	9.200
113	KNR-W 2-02 d.4 1510-03	Dwukrotnie malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 9.2	m ² m ²	 9.200	
				RAZEM	9.200
114	KNR 2-02 d.4 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian - stalowe 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
115	KNR 2-02 d.4 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone -wykonać jako stalowe pełne malowane 2	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
116	d.4 analiza indywidualna	Dostawa i montaż pochwytów dla niepełnosprawnych, 1 x lustro naścienne 0,8*0,6m, 1x pojemnik na mydło, 1x uchwyt na papier toaletowy, 1x pojemnik na ręczniki do rąk. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
117	NNRNKB d.4 202 2702-02	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 i 120 cm 5.25	m ² m ²	 5.250	
				RAZEM	5.250
118	d.4 analiza indywidualna	Dostawa i montaż kratki wentylacyjnych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5		łazienka budynek "A"			
119	KNR-W 4-01 d.5 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² (5.9*2+2.7*2)*3	m ² m ²	 51.600	
				RAZEM	51.600
120	KNR 4-04 d.5 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 14	m ² m ²	 14.000	
				RAZEM	14.000
121	KNR 4-04 d.5 0705-08	Demontaż umywalk fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
122	KNR-W 4-02 d.5 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
123	KNR-W 4-02 d.5 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
124	KNR 4-04 d.5 0705-11	Demontaż muszli pisuarowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
125	KNR 4-04 d.5 0707-01	Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni grzejnej do 2.5 m ² 1	zesp. zesp.	 1.000	
				RAZEM	1.000
126	KNR 4-04 d.5 0705-05	Demontaż misek klozetowych fajansowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
127	KNR-W 4-01 d.5 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
128	KNR 4-04 d.5 1105-01	Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość do 1 km 1	m ³ m ³	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
129	KNR 4-04 d.5 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 3 1	m ³ m ³	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
130	KNR-W 2-02 d.5 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 51.6	m ² m ²	 51.600	 51.600
				RAZEM	51.600
131	KNR 0-31 d.5 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii 12	szt. szt.	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
132	KNR 0-31 d.5 0107-05	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do płuczek ustępowych, elastycznych gumowych w oplocie stalowym 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
133	KNR 0-31 d.5 0109-01	Montaż zaworów przelotowych albo zwrotnych do wody zimnej lub ciepłej o śr. 15 mm 12	szt. szt.	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
134	KNR 0-31 d.5 0206-02	Grzejniki stalowe łazienkowe wys. 700 mm montowane na ścianie 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
135	KNR 0-31 d.5 0207-08	Grzejniki stalowe panelowe C; podłączenie do instalacji c.o. z boku śr. 20 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
136	KNR 0-31 d.5 0111-01	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na ścianie 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
137	KNR 2-15 d.5 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 12	m m	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
138	KNR 2-15 d.5 0208-01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 32 mm 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
139	KNR 2-15 d.5 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
140	KNR 2-15 d.5 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
141	KNR-W 2-15 d.5 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 18	m m	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
142	KNR-W 2-15 d.5 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm -zawory ze złączką do węża 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
143	KNR-W 4-03 d.5 0606-03	Wymiana opraw świetlówkowych 4x20 W 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
144	KNR-W 4-03 d.5 0203-02	Wymiana przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż betonowe 18	m m	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
145	KNR-W 4-03 d.5 0501-03	Wymiana łączników warstwowych do 25 A (do 5 przyłączanych przewodów) na betonie 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
146	KNR 2-15 d.5 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
147	KNR 2-15 d.5 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
148	KNR 0-12 d.5 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej (5.9*2+2.7*2)*2	m ² m ²	34.400	
				RAZEM	34.400
149	KNR 2-02 d.5 1102-04	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - listwa progowa ze stali 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
150	KNR 0-12 d.5 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 14	m ² m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
151	KNR 2-02 d.5 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (5.9*2+2.7*2)*1	m ² m ²	17.200	
				RAZEM	17.200
152	KNR-W 2-02 d.5 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem (5.9*2+2.7*2)*1	m ² m ²	17.200	
				RAZEM	17.200
153	KNR 2-02 d.5 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian - stalowe 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
154	KNR 2-02 d.5 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone -wykonać jako stalowe pełne malowane 2	m ² m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
155	KNR-W 2-02 d.5 1029-05	Ścianki ustępowe (1.9+1.4*2)*2	m ² m ²	9.400	
				RAZEM	9.400
156	d.5 analiza indywidualna	Dostawa i montaż 2 x lustro naścienne 0,8*0,6m, 2x pojemnik na mydło, 2x uchwyt na papier toaletowy, 2x pojemnik na ręczniki do rąk. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
157	NNRNKB d.5 202 2702-02	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 i 120 cm 14	m ² m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
158	d.5 analiza indywidualna	Dostawa i montaż kratki wentylacyjnych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000