
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa bloku żywieniowego w Miejskim Przedszkolu Nr 12 w Płocku
ADRES INWESTYCJI: 09-400 Płock ul.Misjonarska 12
DATA OPRACOWANIA: IV kwartał 2024 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
IV kwartał 2024 r.

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		PIWNICA - pomieszczenie osadnika			
1 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworu w ścianie gr.56 cm	m3		
		(2,20 * 2 * 0,20 + 0,2 * 1,0) * 0,56	m3	0,605	
				RAZEM	0,605
3 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworu w ścianie gr 12 cm	m2		
		2,20 * 2 * 0,20 + 0,2 * 1,0	m2	1,080	
				RAZEM	1,080
4 d.1	KNR 2-01 0302-02 0214-04	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km (kat. gruntu III) - wykop pod płytę żelbetową separatora	m3		
		2,80 * 1,0 * 0,25	m3	0,700	
				RAZEM	0,700
5 d.1	KNR 2-01 0302-02 0214-04	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km (kat. gruntu III) - wykop pod posadzkę	m3		
		(5,36 * 3,93 - 2,80 * 1,0 - 0,90 * 0,70 - 3,93 * 0,06) * 0,20	m3	3,480	
				RAZEM	3,480
6 d.1	KNR 4-01 0105-05 0105-07	Przewóz ziemi taczkami na odległość 30 m w gruncie kat. III	m3		
		0,70 + 3,48	m3	4,180	
				RAZEM	4,180
7 d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym C8/10	m3		
		(5,36 * 3,93 - 0,90 * 0,70 - 3,93 * 0,06) * 0,10	m3	2,020	
				RAZEM	2,020
8 d.1	KNR 2-02 1101-02	Posadzka betonowa z betonu C20/25 zbrojonego włóknami propylenowymi	m3		
		(5,36 * 3,93 - 0,90 * 0,70 - 3,93 * 0,06 - 2,60 * 0,80) * 0,10 - 2,6 * 0,8 * 0,10	m3	1,604	
				RAZEM	1,604
9 d.1	KNR 2-02 1101-02	Płyta żelbetowa pod separator gr.15 cm C15/20	m3		
		2,6 * 0,8 * 0,15	m3	0,312	
				RAZEM	0,312
10 d.1	KNR 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie kątowników farbą ftalową z gruntowaniem farbą antykorozyjną	m2		
		0,05 * 2 * 2 * (2,6 * 2 + 0,8 * 2)	m2	1,360	
				RAZEM	1,360
11 d.1	KNR 13-12 1103-01	Obramowanie elementów betonowych z kątowników stalowych 50x50mm	t		
		(2,6 + 0,8) * 2 * 1,55 / 1000	t	0,011	
				RAZEM	0,011
12 d.1	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm	kg		
		2,6 / 0,12 * 0,8 * 2 * 0,395	kg	13,693	
				RAZEM	13,693
13 d.1	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu	m3		
		poz.2 + poz.3 * 0,14	m3	0,756	
				RAZEM	0,756

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
		poz.4 + poz.5	m3	4,180	
				RAZEM	4,180
15 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km wraz z utylizacją	m3		
		poz.13	m3	0,756	
				RAZEM	0,756
16 d.1	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
		0,9 + 2,0 * 2 + 1,20 * 4	m	9,700	
				RAZEM	9,700
2		PARTER			
2.1		Szatnia pracownicza			
17 d.2.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z wykładziny pcw	m2		
		1,56 * (3,62 + 0,12 + 1,0 + 0,62)	m2	8,362	
				RAZEM	8,362
18 d.2.1	KNR 4-04 0501-01	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na gwoździe	m2		
		5,36 * 1,56	m2	8,362	
				RAZEM	8,362
19 d.2.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych wraz z nadprożem - wejście z klatki schodowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.2.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		1,56 * 2,71 - 0,9 * 2,0 + 1,39 * 2,71 - 0,9 * 2,0	m2	4,395	
				RAZEM	4,395
21 d.2.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m3		
		8,362 * 0,02 + 8,362 * 0,01 + poz.20 * 0,15 + 0,90 * 2,0 * 0,07	m3	1,036	
				RAZEM	1,036
22 d.2.1	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km wraz z utylizacją	m3		
		8,362 * 0,02 + 8,362 * 0,01 + poz.20 * 0,15 + 0,9 * 2,0 * 0,07	m3	1,036	
				RAZEM	1,036
23 d.2.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian i sufitu	m2		
		5,36 * 2,70 + 1,56 * 2,70 * 2 + 0,62 * 2,70 - 1,0 * 2,0 + 5,36 * 1,56	m2	30,932	
				RAZEM	30,932
24 d.2.1	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm - pomiędzy szatnią i pom. nr 1, pomiędzy szatnią i łazienką oraz zamurowanie otworu okiennego w łazence	m2		
		3,62 * 2,71 + 1,06 * 0,70 + 0,71 * 1,00	m2	11,262	
				RAZEM	11,262
25 d.2.1	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianie szatni, łazienki i pom. nr 1 oraz suficie w szatni	m2		
		11,262 * 2 + 1,56 * 0,15	m2	22,758	
				RAZEM	22,758
26 d.2.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na nowych ścianach w szatni łazienki oraz pom. nr 1 i suficie w szatni wraz z obsadzeniem narożników ze stali nierdzewnej	m2		
		poz.25	m2	22,758	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	22,758
27 d.2.1	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m2		
		$(3,62 + 0,12 + 1,0 + 0,62 + 1,56 * 2 + 0,62) * 2,71 - 0,9 * 2,00$	m2	22,861	
				RAZEM	22,861
28 d.2.1	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m2		
		$5,36 * 1,56$	m2	8,362	
				RAZEM	8,362
29 d.2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - ściany i sufit pod malowanie	m2		
		poz.26 + poz.27 + poz.28 + $1,55 * 2,71 - 1,06 * 0,70$	m2	57,440	
				RAZEM	57,440
30 d.2.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania w szatni oraz dwóch ścian w pomieszczeniu nr 1	m2		
		poz.29	m2	57,440	
				RAZEM	57,440
31 d.2.1	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szepnej pod podłogę gres	m2		
		$(3,62 + 0,12 + 1,0 + 0,62) * 1,56$	m2	8,362	
				RAZEM	8,362
32 d.2.1	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm	m2		
		$5,36 * 1,56$	m2	8,362	
				RAZEM	8,362
33 d.2.1	NNRNKB 202 1132-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek za zmianę grubości o 1 cm - 10 cm	m2		
		$3,62 * 1,56$	m2	5,647	
				RAZEM	5,647
34 d.2.1	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2		
		$5,36 * 1,56$	m2	8,362	
				RAZEM	8,362
35 d.2.1	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
		poz.31	m2	8,362	
				RAZEM	8,362
36 d.2.1	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. do 10 m2	m		
		$(3,62 + 0,12 + 1,62) * 2 + 1,56 * 2 - 0,90 * 2$	m	12,040	
				RAZEM	12,040
37 d.2.1	KNNR 2 1802-02 analogia	Montaż nakładek z pcw szer. 37 cm na parapety wewnętrzne podokienne	m		
		1,50	m	1,500	
				RAZEM	1,500
2.2		Łazienka pracownicza			
38 d.2.2	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby na ścianach	m2		
		$(1,55 * 2 + 1,62 * 2) * 2,71 - 2,0 * 1,0 - 0,70 * 1,06$	m2	14,439	
				RAZEM	14,439
39 d.2.2	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - wykucie okna	szt.		
		$1,06 * 0,7$	szt.	0,742	
				RAZEM	0,742

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.2.2	KNR 4-01 0713-01 - analogia	Przecieranie/wyrównanie/naprawa istniejących tynków wewnętrznych zaprawą cementowo - wapienną z zeszkrobanie farby olejnej i emulsyjnej na ścianach	m2		
		$(1,55 * 2 + 1,62 * 2) * 2,71 - 2,0 * 1,0 - 0,70 * 1,06$	m2	14,439	
				RAZEM	14,439
41 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie ścian	m2		
		$(1,55 * 2 + 1,62 * 2) * 2,71 - 2,0 * 1,0$	m2	15,181	
				RAZEM	15,181
42 d.2.2	KNR 4-01 1202-08	Zeszkrobanie i zmycie starej farby na suficie	m2		
		$1,55 * 1,62$	m2	2,511	
				RAZEM	2,511
43 d.2.2	NNRNKB 202 2023-06 - analogia	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym 100	m2		
		$1,0 * 2,71$	m2	2,710	
				RAZEM	2,710
44 d.2.2	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwodna gr. min. 2 mm wykonywana ręcznie	m2		
		$2,70 * 2,71$	m2	7,317	
				RAZEM	7,317
45 d.2.2	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami glazury o wymiarach min. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m2		
		$2,71 * (1,55 + 1,62) * 2 - 0,9 * 2,00$	m2	15,381	
				RAZEM	15,381
46 d.2.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych wraz z nadprożem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.2.2	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m2		
		2,51	m2	2,510	
				RAZEM	2,510
48 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży - sufit pod gładź i malowanie	m2		
		$2,51 * 2$	m2	5,020	
				RAZEM	5,020
49 d.2.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - sufit	m2		
		poz.48	m2	5,020	
				RAZEM	5,020
50 d.2.2	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szczepnej pod płytki gres	m2		
		2,51	m2	2,510	
				RAZEM	2,510
51 d.2.2	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2		
		2,51	m2	2,510	
				RAZEM	2,510
52 d.2.2	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwodna gr.min 2 mm z masy uszczelniającej wykonywana ręcznie z wywinięciem na ściany	m2		
		$2,51 + (1,55 * 2 + 1,62 * 2 - 0,9) * 0,10$	m2	3,054	
				RAZEM	3,054
53 d.2.2	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. min. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
		poz.50	m2	2,510	
				RAZEM	2,510

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.2.2	kalk. własna	Montaż lustra 60 x 60 cm (wklejonego w płytki glauzy) nad umywalką	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3		Pomieszczenie gospodarcze nr 1 i 2			
55 d.2.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - sufit i ściany pom. 1 i 2 pod malowanie	m2		
		$2,25 * 2 + 4,44 * 2 + 3,90 * 2 + 5,36 * 2 + 2,25 * 3,62 + 0,60 * 0,70 + 5,36 * 3,90$	m2	61,369	
				RAZEM	61,369
56 d.2.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - sufit i ściany pom. 1 i 2	m2		
		61,369	m2	61,369	
				RAZEM	61,369
57 d.2.3	KNR 4-01 0817-05	Uzupełnienie listew przypodłogowych z twardego spienionego PVC	m		
		3,62	m	3,620	
				RAZEM	3,620
2.4		Zmywalnia naczyń stołowych			
58 d.2.4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych wraz z nadprożem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.2.4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
		$2,00 * (2,98 + 2,31) * 2 - 1,25 * 2,00$	m2	18,660	
				RAZEM	18,660
60 d.2.4	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych	m2		
		6,266	m2	6,266	
				RAZEM	6,266
61 d.2.4	NNRNKB 202 2027-05 - analogia	Rozebranie zabudowy z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach na ruszcie metalowym wsp. 0.5	m2		
		$(3,25 + 2,15) * 0,30$	m2	1,620	
				RAZEM	1,620
62 d.2.4	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m3		
		$1,26 * 2,10 * 0,07 + 2,00 * (2,98 + 2,31) * 2 * 0,02 + 6,266 * 0,02 - 1,25 * 2,00 * 0,02 + 1,62 * 0,10$	m3	0,846	
				RAZEM	0,846
63 d.2.4	KNR 4-01 0108-02, 0108-04	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 15 km wraz z utylizacją	m3		
		0,846	m3	0,846	
				RAZEM	0,846
64 d.2.4	KNR 4-01 0304-02	Zamurowanie otworów w ścianach - pomniejszenie otworu drzwiowego	m3		
		$0,30 * 2,00 * 0,24$	m3	0,144	
				RAZEM	0,144
65 d.2.4	KNR 4-01 1202-09 - analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby oraz gładzi na ścianach powyżej glazury	m2		
		$0,71 * (2,98 + 2,31) * 2 * 2$	m2	15,024	
				RAZEM	15,024
66 d.2.4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby na suficie	m2		
		$2,98 * 2,31 - 0,71 * 0,87$	m2	6,266	
				RAZEM	6,266
67 d.2.4	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III - pasy ściany po zmniejszeniu otwory na drzwi	m		
		$0,35 * 2,00 * 0,24 * 2 + 0,24 * (2,0 * 2 + 1,20)$	m	1,584	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,584
68 d.2.4	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie/wyrównanie, naprawa istniejących tynków wewnętrznych zaprawą cementowo - wapienną ścian	m2		
		$2,71 * (2,98 + 2,31) * 2 - 1,25 * 2,00$	m2	26,172	
				RAZEM	26,172
69 d.2.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie ścian	m2		
		$2,71 * (2,98 + 2,31) * 2 - 1,00 * 2,00$	m2	26,672	
				RAZEM	26,672
70 d.2.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie sufitu pod gładź i malowanie	m2		
		$6,266 * 2$	m2	12,532	
				RAZEM	12,532
71 d.2.4	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami glazury o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej	m2		
		$2,71 * (2,98 + 2,31) * 2 - 1,00 * 2,00$	m2	26,672	
				RAZEM	26,672
72 d.2.4	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m2		
		$2,98 * 2,31 - 0,71 * 0,87$	m2	6,266	
				RAZEM	6,266
73 d.2.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - sufit	m2		
		poz.66	m2	6,266	
				RAZEM	6,266
74 d.2.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami pod płytki gres	m2		
		6,266	m2	6,266	
				RAZEM	6,266
75 d.2.4	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2		
		6,266	m2	6,266	
				RAZEM	6,266
76 d.2.4	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwodna gr.min 2 mm z masy uszczelniającej wykonywana ręcznie z wywiniciem na ściany	m2		
		$6,266 + (2,98 * 2 + 2,31 * 2 - 1,0) * 0,10$	m2	7,224	
				RAZEM	7,224
77 d.2.4	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
		6,266	m2	6,266	
				RAZEM	6,266
78 d.2.4	KNNR 2 1802-02 analogia	Montaż nakładek z pcw szer. 37 cm na parapety wewnętrzne podokienne	m		
		1,50	m	1,500	
				RAZEM	1,500
79 d.2.4	kalk. własna	Rozbiórka kanałów wentylacyjnych i obudowy	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
80 d.2.4	NNRNKB 202 0842-02	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m		
		$2,70 + 2,0 * 2 + 1,0$	m	7,700	
				RAZEM	7,700
2.5		Łazienka przy zmywalni na parterze			
81 d.2.5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
		$(1,20 * 2 + 1,30 * 2) * 1,90 - 0,90 * 1,90$	m2	7,790	
				RAZEM	7,790

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.2.5	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		1,30 * 1,20	m2	1,560	
				RAZEM	1,560
83 d.2.5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby na suficie i ścianach powyżej glazury w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		1,30 * 1,20 + 1,30 * 2 + (1,20 * 2) * 0,80	m2	6,080	
				RAZEM	6,080
84 d.2.5	KNR 4-01 0713-01 - analogia	Przecieranie/wyrównanie/ uzupełnienie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach	m2		
		(1,20 * 2 + 1,30 * 2) * 1,90 - 0,90 * 1,90	m2	7,790	
				RAZEM	7,790
85 d.2.5	KNR 4-02 0230-05	Wykucie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm znajdującego się na ścianach i stropie pomieszczenia WC i przedsiionka przy pomieszczeniu WC	m		
		1,20 + 1,20	m	2,400	
				RAZEM	2,400
86 d.2.5	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m3		
		7,79 * 0,02 + 1,56 * 0,02 + 2,40 * 0,20 * 0,20	m3	0,283	
				RAZEM	0,283
87 d.2.5	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km wraz z utylizacją	m3		
		7,79 * 0,02 + 1,56 * 0,02 + 2,40 * 0,20 * 0,20	m3	0,283	
				RAZEM	0,283
88 d.2.5	KNR 4-01 0713-02 - analogia	Przecieranie/wyrównanie/uzupełnienie istniejących tynków wewnętrznych na suficie	m2		
		1,30 * 1,20	m2	1,560	
				RAZEM	1,560
89 d.2.5	KNR 4-01 0303-01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		2,40 * 0,20	m2	0,480	
				RAZEM	0,480
90 d.2.5	KNR 4-01 0707-01 - analogia	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach o powierzchni 0.5 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
91 d.2.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie ścian pod glazurę	m2		
		(1,20 * 2 + 1,30 * 2) * 2,71 - 1,0 * 2,0	m2	11,550	
				RAZEM	11,550
92 d.2.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem -sufit i ściana nad drzwiami w przedsiionku	m2		
		1,30 * 1,20 + 1,10 * 0,70	m2	2,330	
				RAZEM	2,330
93 d.2.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie pod wylewkę samopoziomującą	m2		
		1,30 * 1,20	m2	1,560	
				RAZEM	1,560
94 d.2.5	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2		
		1,30 * 1,20	m2	1,560	
				RAZEM	1,560
95 d.2.5	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami glazury o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$2,71 * (1,30 + 1,20) * 2 - 1,00 * 2,00$	m2	11,550	
				RAZEM	11,550
96 d.2.5	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwodna gr.min 2 mm z masy uszczelniającej wykonywana ręcznie z wywinieciem na ściany na wys. 10 cm	m2		
		$1,30 * 1,20 + (1,30 * 2 + 1,20 * 2 - 1,0 * 0,10) * 0,10$	m2	2,050	
				RAZEM	2,050
97 d.2.5	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
		$1,30 * 1,20$	m2	1,560	
				RAZEM	1,560
98 d.2.5	kalk. własna	Montaż lustra 60x60 cm nad umywalką	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3		PIĘTRO			
3.1		Magazyn podręczny warzyw i owoców			
99 d.3.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
100 d.3.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie otworu w ścianie	m2		
		$0,77 * 2,0$	m2	1,540	
				RAZEM	1,540
101 d.3.1	KNR 4-01 0106-04 - analogia	Usunięcie z piętra budynku gruzu	m3		
		$1,0 * 2,0 * 0,07 * 2 + 0,77 * 2,0 * 0,12$	m3	0,465	
				RAZEM	0,465
102 d.3.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 15 km	m3		
		$1,0 * 2,0 * 0,07 * 2 + 0,77 * 2,0 * 0,12$	m3	0,465	
				RAZEM	0,465
103 d.3.1	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm - zamurowanie otworu po wykutych drzwiach w ścianie pomiędzy magazynem warzyw i owoców a salą zabaw	m2		
		$1,0 * 2,10$	m2	2,100	
				RAZEM	2,100
104 d.3.1	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie po obu stronach na zamurowaniu oraz na ościeżu wykutego otworu w ścianie	m2		
		$2,10 * 1,0 * 2 + 0,77 * 0,12 + 2,0 * 0,12 * 2$	m2	4,772	
				RAZEM	4,772
105 d.3.1	KNR 4-01 1202-08 - analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby - lamperia	m2		
		$(2,12 + 1,76 + 0,24 * 2,0 + 1,53 * 2) * 2 * 2,0 + (1,53 - 0,77) * 2 * 2,0 - 0,77 * 2,0 * 2 - 1,0 * 2,0$	m2	27,640	
				RAZEM	27,640
106 d.3.1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby na ścianach powyżej lamperii i na suficie	m2		
		$(2,12 + 1,76 + 0,24 * 2,0 + 1,53 * 2) * 2 * 0,70 + 1,53 * 2 * 0,7 + 1,76 * 1,53 + 2,12 * 1,53$	m2	18,466	
				RAZEM	18,466
107 d.3.1	KNR 4-01 0713-01 - analogia	Przecieranie/wyrównanie/ uzupełnienie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach	m2		
		$(2,12 + 1,76 + 0,24 * 2,0 + 1,53 * 2) * 2 * 2,73 + 1,53 * 2 * 2,73 - 0,77 * 2,0 * 2 - 1,0 * 2,0 * 2$	m2	41,787	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	41,787
108 d.3.1	KNR 4-01 0713-02 - analogia	Przecieranie/wyrównanie/uzupełnienie istniejących tynków wewnętrznych	m2		
		$2,12 * 1,53 + 1,76 * 1,53$	m2	5,936	
				RAZEM	5,936
109 d.3.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie ścian pod gładź i malowanie	m2		
		$((2,12 + 1,76 + 0,24 * 2,0 + 1,53 * 2) * 2 * 2,73 + 1,53 * 2 * 2,73 - 0,77 * 2,0 * 2 - 1,0 * 2,0) * 2 + 12,0 * 2,0$	m2	111,574	
				RAZEM	111,574
110 d.3.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie sufitu pod gładź i malowanie preparatami BOLIX T	m2		
		$(2,12 * 1,53 + 1,76 * 1,53) * 2$	m2	11,873	
				RAZEM	11,873
111 d.3.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		$(2,12 + 1,76 + 0,24 * 2,0 + 1,53 * 2) * 2 * 2,73 + 1,53 * 2 * 2,73 - 0,77 * 2,0 * 2 - 1,0 * 2,0 + 1,0 * 2,0$	m2	45,787	
				RAZEM	45,787
112 d.3.1	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach	m2		
		$2,12 * 1,53 + 1,76 * 1,53$	m2	5,936	
				RAZEM	5,936
113 d.3.1	KNR 2-02 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania - malowanie lamperii w magazynie owoców i warzyw oraz w sali zabaw na nowej ścianie	m2		
		$(2,12 + 1,76 + 0,24 * 2,0 + 1,53 * 2) * 2 * 1,50 + 1,53 * 2 * 1,50 - 0,77 * 1,50 * 2 - 1,0 * 1,50 + 2,0 * 1,50$	m2	26,040	
				RAZEM	26,040
114 d.3.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania- ściany powyżej lamperii w magazynie owoców i wrzyw oraz na ścianie zamurowania w sali zabaw i sufit w magazynie owoców i warzyw	m2		
		$(2,12 + 1,76 + 0,24 * 2,0 + 1,53 * 2) * 2 * 1,23 + 1,53 * 2 * 1,23 - 0,77 * 0,50 * 2 - 1,0 * 0,50 + 2,0 * 0,50 + 5,936$	m2	27,683	
				RAZEM	27,683
115 d.3.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z wykładziny pcw	m2		
		$2,12 * 1,53 + 1,76 * 1,53 + 0,8 * 0,24$	m2	6,128	
				RAZEM	6,128
116 d.3.1	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2		
		$2,12 * 1,53 + 1,76 * 1,53 + 0,8 * 0,24$	m2	6,128	
				RAZEM	6,128
117 d.3.1	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szepnej pod podłogę gres	m2		
		6,128	m2	6,128	
				RAZEM	6,128
118 d.3.1	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
		6,128	m2	6,128	
				RAZEM	6,128
119 d.3.1	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
		$2,12 * 2 + 1,76 * 2 + 1,53 * 4 + 0,24 * 2 - 1,0 - 0,77 * 2$	m	11,820	
				RAZEM	11,820
3.2		Magazyn spożywczy			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
120 d.3.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
		$(2,10 + 2,52) * 2 * 2,0 - 2,0 * 0,9$	m2	16,680	
				RAZEM	16,680
121 d.3.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych z nadprożem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
122 d.3.2	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworu w ścianie gr 12 cm	m2		
		$0,47 * 2,00$	m2	0,940	
				RAZEM	0,940
123 d.3.2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		$2,10 * 2,55 + 0,12 * 0,90$	m2	5,463	
				RAZEM	5,463
124 d.3.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych	m2		
		$2,10 * 2,55 + 0,12 * 0,90$	m2	5,463	
				RAZEM	5,463
125 d.3.2	KNR 4-01 0106-04 - analogia	Usunięcie z piętra budynku gruzu	m3		
		$16,68 * 0,02 + 1,0 * 2,0 * 0,07 + 0,94 * 0,15 + 5,46 * 0,05 + 5,46 * 0,02$	m3	0,997	
				RAZEM	0,997
126 d.3.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3		
		$16,68 * 0,02 + 1,0 * 2,0 * 0,07 + 0,94 * 0,15 + 5,46 * 0,05 + 5,46 * 0,02$	m3	0,997	
				RAZEM	0,997
127 d.3.2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
		$0,47 * 2,00$	m2	0,940	
				RAZEM	0,940
128 d.3.2	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie pasów tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na nowej ścianie	m		
		$2,00 * 2 + 0,47 * 2$	m	4,940	
				RAZEM	4,940
129 d.3.2	KNR 4-01 1202-08 - analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby na ścianach powyżej glazury i na suficie	m2		
		$(2,10 * 2 + 2,55 * 2) * 0,73 + 2,10 * 2,55$	m2	12,144	
				RAZEM	12,144
130 d.3.2	KNR 4-01 0713-01 - analogia	Przecieranie/wyrównanie/ uzupełnienie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach	m2		
		$(2,10 * 2 + 2,55 * 2) * 2,73$	m2	25,389	
				RAZEM	25,389
131 d.3.2	KNR 4-01 0713-02 - analogia	Przecieranie/wyrównanie/uzupełnienie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na suficie	m2		
		$2,10 * 2,55$	m2	5,355	
				RAZEM	5,355
132 d.3.2	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach	m2		
		$2,10 * 2,55$	m2	5,355	
				RAZEM	5,355
133 d.3.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach powyżej glazury	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(2,10 + 2,55) * 2 * 0,73$	m2	6,789	
				RAZEM	6,789
134 d.3.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie - sufit i ściany pod gładzie i malowanie	m2		
		$(5,292 + \text{poz.133}) * 2$	m2	24,162	
				RAZEM	24,162
135 d.3.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie ścian pod glazurę	m2		
		$(2,10 * 2 + 2,55 * 2) * 2,00 - 1,0 * 2,00$	m2	16,600	
				RAZEM	16,600
136 d.3.2	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami glazury o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej	m2		
		$(2,10 * 2 + 2,55 * 2) * 2,00 - 1,0 * 2,00$	m2	16,600	
				RAZEM	16,600
137 d.3.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - sufit i ściany powyżej glazury	m2		
		5,292 + poz.133	m2	12,081	
				RAZEM	12,081
138 d.3.2	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szczepnej pod płytki gres	m2		
		$2,10 * 2,55 + 0,90 * 0,12$	m2	5,463	
				RAZEM	5,463
139 d.3.2	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2		
		5,453	m2	5,453	
				RAZEM	5,453
140 d.3.2	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
		5,453	m2	5,453	
				RAZEM	5,453
141 d.3.2	KNNR 2 1802-02 analogia	Montaż nakładek z pcw szer. 37 cm na parapety wewnętrzne podokienne	m		
		1,00	m	1,000	
				RAZEM	1,000
3.3		Przygotowalnia wstępna			
142 d.3.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
		$(1,92 + 2,52) * 2 * 2,0 - 2,0 * 0,9$	m2	15,960	
				RAZEM	15,960
143 d.3.3	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby na ścianach powyżej glazury i na suficie	m2		
		$(1,92 * 2 + 2,52 * 2) * 0,73 + 1,92 * 2,52$	m2	11,321	
				RAZEM	11,321
144 d.3.3	KNR 4-01 0713-01 - analogia	Przecieranie/wyrównanie/ uzupełnienie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach	m2		
		$(1,92 + 2,52) * 2 * 2,73 - 2,0 * 0,9$	m2	22,442	
				RAZEM	22,442
145 d.3.3	KNR 4-01 0713-02 - analogia	Przecieranie/wyrównanie/uzupełnienie istniejących tynków wewnętrznych na suficie	m2		
		$1,92 * 2,52$	m2	4,838	
				RAZEM	4,838
146 d.3.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie ścian pod glazurę	m2		
		$(1,92 + 2,52) * 2 * 2,0 - 2,0 * 0,9$	m2	15,960	
				RAZEM	15,960
147 d.3.3	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami glazury o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(1,92 + 2,52) * 2 * 2,0 - 2,0 * 0,9$	m2	15,960	
				RAZEM	15,960
148 d.3.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie - ściany powyżej glazury i sufit pod gładź i malowanie	m2		
		$(\text{poz. 149} + \text{poz. 150}) * 2$	m2	12,558	
				RAZEM	12,558
149 d.3.3	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m2		
		4,838	m2	4,838	
				RAZEM	4,838
150 d.3.3	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach powyżej glazury	m2		
		$(1,92 + 2,52) * 0,73 - 0,9 * 2,0$	m2	1,441	
				RAZEM	1,441
151 d.3.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - sufit i ściany powyżej glazury	m2		
		poz. 149 + poz. 150	m2	6,279	
				RAZEM	6,279
152 d.3.3	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		$1,92 * 2,52 + 0,9 * 0,12$	m2	4,946	
				RAZEM	4,946
153 d.3.3	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek z płytek lastrykowych	m2		
		4,946	m2	4,946	
				RAZEM	4,946
154 d.3.3	KNR 4-01 0106-04 - analogia	Usunięcie z piętra budynku gruzu	m3		
		$15,96 * 0,02 + 4,946 * 0,05 + 4,946 * 0,02$	m3	0,665	
				RAZEM	0,665
155 d.3.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 15 km	m3		
		$15,96 * 0,02 + 4,946 * 0,05 + 4,946 * 0,02$	m3	0,665	
				RAZEM	0,665
156 d.3.3	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2		
		$1,92 * 2,52 + 0,9 * 0,12$	m2	4,946	
				RAZEM	4,946
157 d.3.3	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwodna gr.min 2 mm z zaprawy uszczelniającej wykonywana ręcznie z wywinieniem na ściany	m2		
		$6,266 + (2,98 * 2 + 2,31 * 2 - 1,0) * 0,10$	m2	7,224	
				RAZEM	7,224
158 d.3.3	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szczepnej pod płytki gres	m2		
		4,946	m2	4,946	
				RAZEM	4,946
159 d.3.3	KNNR 2 1802-02 analogia	Montaż nakładek z pcw szer. 37 cm na parapety wewnętrzne podokienne	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
160 d.3.3	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
		4,946	m2	4,946	
				RAZEM	4,946
3.4		Pomieszczenie porządkowe			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
161 d.3.4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
		$(1,39 + 0,90) * 2 * 2,0 - 2,0 * 0,9$	m2	7,360	
				RAZEM	7,360
162 d.3.4	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych	m2		
		$1,39 * 0,90$	m2	1,251	
				RAZEM	1,251
163 d.3.4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
164 d.3.4	KNR 4-01 0106-04 - analogia	Usunięcie z piętra budynku gruzu	m3		
		$7,36 * 0,02 + 1,251 * 0,02 + 1,0 * 2,0 * 0,07$	m3	0,312	
				RAZEM	0,312
165 d.3.4	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 15 km	m3		
		0,312	m3	0,312	
				RAZEM	0,312
166 d.3.4	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby na ścianach powyżej glazury i na suficie	m2		
		$(1,39 * 2 + 0,90 * 2) * 0,73 + 1,39 * 0,90$	m2	4,594	
				RAZEM	4,594
167 d.3.4	KNR 4-01 0713-01 - analogia	Przecieranie/wyrównanie/ uzupełnienie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach	m2		
		$(1,39 * 2 + 0,90 * 2) * 2,73 - 0,90 * 2,00$	m2	10,703	
				RAZEM	10,703
168 d.3.4	KNR 4-01 0713-02 - analogia	Przecieranie/wyrównanie/uzupełnienie istniejących tynków wewnętrznych na suficie	m2		
		$1,39 * 0,90$	m2	1,251	
				RAZEM	1,251
169 d.3.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie ścian pod glazurę	m2		
		$(1,39 + 0,90) * 2 * 2,0 - 2,0 * 0,9$	m2	7,360	
				RAZEM	7,360
170 d.3.4	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami glazury o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej	m2		
		$(1,39 + 0,90) * 2 * 2,0 - 2,0 * 0,9$	m2	7,360	
				RAZEM	7,360
171 d.3.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie - sufit i ściany pod gładź i malowanie	m2		
		$(1,39 * 0,90 + 3,343) * 2$	m2	9,188	
				RAZEM	9,188
172 d.3.4	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach	m2		
		$1,39 * 0,90$	m2	1,251	
				RAZEM	1,251
173 d.3.4	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach powyżej glazury	m2		
		$(1,39 * 2 + 0,90 * 2) * 0,73$	m2	3,343	
				RAZEM	3,343
174 d.3.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - sufit i ściany	m2		
		$1,39 * 0,90 + 3,343$	m2	4,594	
				RAZEM	4,594
175 d.3.4	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szczepnej pod płytki gres	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$1,39 * 0,90 + 0,9 * 0,12$	m2	1,359	
				RAZEM	1,359
176 d.3.4	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2		
		$1,39 * 0,90 + 0,9 * 0,12$	m2	1,359	
				RAZEM	1,359
177 d.3.4	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
		1,359	m2	1,359	
				RAZEM	1,359
3.5		Zmywalnia			
178 d.3.5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
179 d.3.5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2		
		$(3,25 + 2,15) * 2 * 2,0 - 2,0 * 0,9 - 0,7 * 2,73$	m2	17,889	
				RAZEM	17,889
180 d.3.5	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych	m2		
		$3,25 * 2,15$	m2	6,988	
				RAZEM	6,988
181 d.3.5	NNRNKB 202 2027-05 - analogia	Rozebranie zabudowy z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach na ruszcie metalowym wsp. 0.5	m2		
		$(3,25 + 2,15) * 0,30$	m2	1,620	
				RAZEM	1,620
182 d.3.5	KNR 4-01 0106-04 - analogia	Usunięcie z piętra budynku gruzu	m3		
		$0,90 * 2,0 * 0,07 + 17,889 * 0,02 + 6,988 * 0,02 + 1,62 * 0,10$	m3	0,786	
				RAZEM	0,786
183 d.3.5	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km	m3		
		$0,90 * 2,0 * 0,07 + 17,889 * 0,02 + 6,988 * 0,020 + 1,62 * 0,10$	m3	0,786	
				RAZEM	0,786
184 d.3.5	KNR 4-01 1202-09 - analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby oraz gładzi na ścianach powyżej glazury	m2		
		$0,73 * (3,25 + 2,15) * 2 * 2 - 0,70 * 0,73 * 2 + 0,36 * 0,73 * 2 * 2$	m2	15,797	
				RAZEM	15,797
185 d.3.5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby na suficie	m2		
		$3,25 * 2,15$	m2	6,988	
				RAZEM	6,988
186 d.3.5	KNR 4-01 0713-01 - analogia	Przecieranie/wyrównanie/ uzupełnienie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach	m2		
		$(3,25 * 2 + 2,15 * 2) * 2,73 - 2,0 * 0,9 - 0,7 * 2,73$	m2	25,773	
				RAZEM	25,773
187 d.3.5	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie ścian pod glazurę	m2		
		$2,73 * (3,25 + 2,15) * 2 - 0,70 * 2,73 * 2 + 0,50 * 2,73 * 2 * 2$	m2	31,122	
				RAZEM	31,122
188 d.3.5	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami glazury o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(3,25 + 2,15) * 2 * 2,73 - 0,9 * 2,0 + 0,36 * 2,73 * 2$	m2	29,650	
		$(1,71 * 2 + 1,46 * 2) * 2,73 - 0,9 * 2,0 - 1,20 * 1,82 - 0,70 * 2,0$	m2	11,924	
				RAZEM	41,574
189 d.3.5	KNR 4-01 0713-02 - analogia	Przecieranie/wyrównanie/uzupełnienie istniejących tynków wewnętrznych na suficie	m2		
		3,25 * 2,15	m2	6,988	
				RAZEM	6,988
190 d.3.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie sufitu pod gładź i malowanie	m2		
		3,25 * 2,15 * 2	m2	13,975	
				RAZEM	13,975
191 d.3.5	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m2		
		3,25 * 2,15	m2	6,988	
				RAZEM	6,988
192 d.3.5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - sufit	m2		
		3,25 * 2,15	m2	6,988	
				RAZEM	6,988
193 d.3.5	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szczepnej pod gres	m2		
		3,25 * 2,15 + 0,70 * 0,36 + 0,90 * 0,36	m2	7,564	
				RAZEM	7,564
194 d.3.5	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm pod posadzkę z gresu	m2		
		3,25 * 2,15 + 0,70 * 0,36 + 0,90 * 0,36	m2	7,564	
				RAZEM	7,564
195 d.3.5	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwodna gr.min 2 mm z zaprawy uszczelniającej wykonywana ręcznie z wywinieniem na ściany na wysokość 10 cm	m2		
		$3,25 * 2,15 + 0,70 * 0,36 + 0,90 * 0,36 + (3,25 * 2 + 2,12 * 2 - 0,70 - 0,90) * 0,10$	m2	8,478	
				RAZEM	8,478
196 d.3.5	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m2		
		7,564	m2	7,564	
				RAZEM	7,564
197 d.3.5	KNNR 2 1802-02 analogia	Montaż nakładek z pcw szer. 37 cm na parapety wewnętrzne podokienne	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
3.6		Kuchnia właściwa z komunikacją			
198 d.3.6	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
199 d.3.6	KNR 4-01 0427-05	Rozebranie ścianek działowych drewnianych	m2		
		5,50 * 2,73	m2	15,015	
				RAZEM	15,015
200 d.3.6	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
		$(6,14 + 5,33) * 2 * 2,0 + 0,24 * 2,0 * 2 - 1,0 * 2,0 - 0,9 * 2,0$	m2	43,040	
				RAZEM	43,040
201 d.3.6	KNR 4-01 0349-04	Rozbiórka basenu	m3		
		0,8 * 0,8 * 0,8 - 0,6 * 0,6 * 0,6	m3	0,296	
				RAZEM	0,296

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
202 d.3.6	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek z płytek lastrykowych w kuchni	m2		
		6,14 * 5,33	m2	32,726	
				RAZEM	32,726
203 d.3.6	KNR 4-01 0106-04 - analogia	Usunięcie z piętra budynku gruzu	m3		
		1,0 * 2,0 * 0,07 + 5,50 * 2,73 * 0,10 + 43,04 * 0,02 + 0,296 + 32,726 * 0,02	m3	3,453	
				RAZEM	3,453
204 d.3.6	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi na odległość 15 km	m3		
		3,453	m3	3,453	
				RAZEM	3,453
205 d.3.6	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo - kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 z wypełnieniem wełną mineralną	m2		
		(1,71 + 1,46) * 2,73 * 0,9 * 2,0 - 1,20 * 1,81	m2	13,405	
				RAZEM	13,405
206 d.3.6	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby na ścianach kuchni powyżej glazury i na ścianach komunikacji powyżej lamperii	m2		
		(6,14 + 5,33) * 2 * 0,73 + 0,24 * 0,73 * 2	m2	17,097	
		(4,03 + 0,12 + 1,80) * 2 * 1,23 - 6 * 0,90 * 0,50	m2	11,937	
				RAZEM	29,034
207 d.3.6	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby na suficie kuchni i komunikacji	m2		
		6,14 * 5,33	m2	32,726	
		4,14 * 1,80 - 0,69 * 1,88	m2	6,155	
				RAZEM	38,881
208 d.3.6	KNR 4-01 0713-01 - analogia	Przecieranie/wyrównanie/ uzupełnienie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach kuchni oraz na ścianach komunikacji powyżej lamperii	m2		
		(6,14 + 5,33 - 0,70) * 2 * 2,73 + 0,24 * 2,73 * 2 - 1,0 * 2,0 - 0,9 * 2,0	m2	56,315	
				RAZEM	56,315
209 d.3.6	KNR 4-01 0713-02 - analogia	Przecieranie/wyrównanie/uzupełnienie istniejących tynków wewnętrznych na suficie kuchni i komunikacji przy kuchni	m2		
		6,14 * 5,33 + 4,24 * 1,80 - 0,69 * 1,88	m2	39,061	
				RAZEM	39,061
210 d.3.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie ścian pod glazurę w kuchni	m2		
		(6,14 * 2 + 5,33 * 2 + 0,24 * 2 - 0,90 * 2 - 1,0) * 2,0 - 1,20 * 1,80	m2	39,080	
				RAZEM	39,080
211 d.3.6	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami glazury o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej	m2		
		(6,14 + 5,33) * 2 * 2,73 - 1,0 * 2,0 * 2 - 0,9 * 2,0 - 1,20 * 1,82	m2	54,642	
				RAZEM	54,642
212 d.3.6	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach kuchni powyżej glazury i ścianach komunikacji powyżej lamperii	m2		
		(6,14 + 5,33) * 2 * 0,73 + 0,24 * 0,73 * 2	m2	17,097	
		(4,03 + 0,12 + 1,80) * 2 * 1,23 - 6 * 0,90 * 0,50	m2	11,937	
				RAZEM	29,034
213 d.3.6	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach kuchni i komunikacji przy kuchni	m2		
		6,14 * 5,33 + 4,24 * 1,80 - 0,69 * 1,88	m2	39,061	
				RAZEM	39,061

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
214 d.3.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie sufitu i ścian kuchni powyżej glazury oraz sufitu i ścian komunikacji powyżej lamperii pod gładź i malowanie	m2		
		$39,061 * 2 + 17,097 * 2 + 11,937 * 2$	m2	136,190	
				RAZEM	136,190
215 d.3.6	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szczepnej pod malowanie farbą olejną lamperii na ścianach komunikacji przy kuchni właściwej	m2		
		{korytarz} $(4,03 + 0,12 + 1,80) * 2 * 1,50 - 6 * 0,9 * 1,50$	m2	9,750	
				RAZEM	9,750
216 d.3.6	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian komunikacji z dwukrotnym szpachlowaniem	m2		
		{korytarz} $(4,03 + 0,12 + 1,80) * 2 * 1,50 - 6 * 0,9 * 1,50$	m2	9,750	
				RAZEM	9,750
217 d.3.6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - sufit i ściany powyżej glazury w kuchni oraz sufit i ściany powyżej lamperii w komunikacji	m2		
		$39,061 + 17,097 + 11,937$	m2	68,095	
				RAZEM	68,095
218 d.3.6	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szczepnej pod płytki gres w kuchni i komunikacji	m2		
		$6,14 * 5,33 + 4,24 * 1,80 - 0,69 * 1,88 + 5 * 0,90 * 0,12 + 0,90 * 0,24$	m2	39,817	
				RAZEM	39,817
219 d.3.6	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm pod posadzkę z gresu	m2		
		39,817	m2	39,817	
				RAZEM	39,817
220 d.3.6	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa, w kuchni, przeciwwodna gr.min 2 mm z zaprawy uszczelniającej wykonywana ręcznie z wywinieciem na ściany na wysokość 10 cm	m2		
		$6,14 * 5,33 + (6,14 * 2 + 5,33 * 2) * 0,10 - 6 * 0,90 * 0,10$	m2	34,480	
				RAZEM	34,480
221 d.3.6	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
		$6,14 * 5,33$	m2	32,726	
				RAZEM	32,726
222 d.3.6	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x10 cm na zaprawie klejowej - komunikacja	m		
		$(1,80 + 4,14) * 2 - 6 * 1,00$	m	5,880	
				RAZEM	5,880
223 d.3.6	KNNR 2 1802-02 analogia	Montaż nakładek z pcw szer. 37 cm na parapety wewnętrzne podokienne	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4					
5		Naprawa tynków ścian i stropów			
224 d.5	KNR 19-01 0707-04	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach -ok. 10% powierzchni malowanych	m2		
		30	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
225 d.5	KNR 19-01 0708-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy wapiennej i cementowo-wapiennej na sufitach -ok.10% powierzchni malowanych	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
6		Stolarka drzwiowa, nadproża, ościeżnice - piwnica, parter, piętro			
226 d.6	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN 72x120 dł. 1,2 m	m		
		10 * 1,2	m	12,000	
				RAZEM	12,000
227 d.6	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN 120x120 dł. 1,2 m	m		
		10 * 1,20	m	12,000	
				RAZEM	12,000
228 d.6	KNR 2-02 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe malowane proszkowo - drzwi D1, D2	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
229 d.6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne drewniane w okleinie CPL - zgodnie z wykazem w projekcie	m2		
		0,8 * 2,00 * 1 + 0,9 * 2,00 * 10	m2	19,600	
				RAZEM	19,600
230 d.6	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 z ościeżnicą stalową - D3	m2		
		0,9 * 2,00	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
7		Zabudowa przewodów wentylacyjnych płytami G-K wodoodpornymi - piwnica, parter, piętro, zamurowanie otworów po kratkach wentylacyjnych			
231 d.7	KNR 0-14 2011-02	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi wodoodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 75 - 01	m2		
		{piwnica} 3 * 0,5 * 2,71	m2	4,065	
		{parter} 0,48 * 4,16 + 1,63 * 0,60 + 3,71 * 1,24 + (1,20 + 1,58) * 0,25 + 3,50 * 0,42 + 2,20 * 0,6 + 0,25 * 2,17 + 0,46 * 0,25 + 1,85 * 0,25 + (0,48 * 2 + 4,16 + 0,5 + 1,58 + 3,71 + 0,63 + 0,60 + 6,70 + 3,75) * 0,30	m2	18,957	
		{piętro} (3,75 + 1,53) * 2,12 + 1,88 * (2,10 + 1,85) + 0,32 * 2,52 + 1,29 * 1,30 + 1,33 * 0,93 + 0,32 * (3,75 + 1,32) + (1,20 + 1,92 + 1,0) * 0,6 + (1,63 + 0,83 + 1,33 + 1,29 + 1,30 + 0,32 + 3,75 + 1,32) * 0,60	m2	33,496	
				RAZEM	56,518
232 d.7	KNR 0-14 2012-03	Wykonanie sufitu podwieszzonego na klatce schodowej	m2		
		3,80 * 2,12	m2	8,056	
				RAZEM	8,056
233 d.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - w pom. nie remontowanych 2,3,4 na parterze	m2		
		15,60	m2	15,600	
				RAZEM	15,600
234 d.7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - sufit i ściany	m2		
		15,60	m2	15,600	
				RAZEM	15,600

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
235 d.7	kalk. własna	Wykucie i zamurowanie kratki wentylacyjnych	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
8		Klatka schodowa zewnętrzna i wewnętrzna do bloku żywieniowego			
236 d.8	KNR AT-42 0102-01	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - oczyszczenie i zmycie	m2		
		{schody} 38 * 1,06 * (0,26 + 0,17)	m2	17,320	
		{podesty} 1,94 + 4,70 + 2,0 + 1,0	m2	9,640	
				RAZEM	26,960
237 d.8	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szepnej pod płytki gres na klatce schodowej	m2		
		26,96	m2	26,960	
				RAZEM	26,960
238 d.8	KNNR-W 3 0801-03 - analogia	Zerwanie cokoliaków lastrykowych	m2		
		(2,26 * 2 + 1,80 - 1,0 + 2,10 + 2,5 - 1,0 + 2,26 + 0,95 + 2,10 + 0,95 + 3,12 + 0,95 + 2,12 + 0,95 + 2,12 * 2) * 0,10	m2	2,656	
				RAZEM	2,656
239 d.8	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach (do 1 m2 w 1 miejscu) po usunięciu cokołu	m2		
		(2,26 * 2 + 1,80 - 1,0 + 2,10 + 2,5 - 1,0 + 2,26 + 0,95 + 2,10 + 0,95 + 3,12 + 2,12) * 0,10	m2	2,042	
				RAZEM	2,042
240 d.8	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szepnej na lamperkach	m2		
		(2,26 * 2 + 1,80 - 1,0 + 2,10 + 2,5 - 1,0 + 2,26 + 0,95 + 2,10 + 0,95 + 3,12 + 2,12) * 1,50	m2	30,630	
				RAZEM	30,630
241 d.8	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach i stropach	m2		
		8,41 * 3,75 * 2 + 8,41 * 2,12 * 2 + 11,36 * 2 * 1,5	m2	132,813	
				RAZEM	132,813
242 d.8	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek gresu 30x30 cm	m2		
		poz.236	m2	26,960	
				RAZEM	26,960
243 d.8	KNR 2-02 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej z przecinaniem płytek	m		
		5,46 * 2 * 1,5 + 24,80	m	41,180	
				RAZEM	41,180
244 d.8	KNR 4-01 0713-01 - analogia	Przecieranie/wyrównanie/ uzupełnienie istniejących tynków wewnętrznych na klatce schodowej z zeskrobanie farby	m2		
		8,41 * 3,75 * 2 + 8,41 * 2,12 * 2 + 11,36 * 2 * 1,5	m2	132,813	
				RAZEM	132,813
245 d.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża pod malowanie	m2		
		132,813	m2	132,813	
				RAZEM	132,813
246 d.8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych - ścian, sufity, spody schodów	m2		
		8,41 * 3,75 * 2 + 8,41 * 2,12 * 2 + 11,36 * 2 * 1,5	m2	132,813	
				RAZEM	132,813
247 d.8	KNR 2-02 1504-08 - analogia	Dwukrotne lakierowanie lamperii na klatce schodowej do wys. 1,5 m Krotność = 2	m2		
		3,75 * 4 * 1,50 + 2,12 * 4 * 1,5 + 11,56 * 1,50	m2	52,560	
				RAZEM	52,560

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
248 d.8	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - malowanie balustrady klatki schodowej	m2		
		5,46 * 1,10 * 1,50 * 2	m2	18,018	
				RAZEM	18,018
249 d.8	Wycena własna	Wymiana pochwytów na nowe z pcv - klatka schodowa	m		
		12,50	m	12,500	
				RAZEM	12,500
9		Wymiana wyłazu stropowego - pom. III na piętrze			
250 d.9	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłaz stropowy fabrycznie wykończony EI60 z obróbkami - wymiana wsp. do R=1,30	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
10		Ogrodzenie panelowe			
251 d.10	KNR 2-01 0312-07	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu IV) - pod słupki	dół.		
		6	dół.	6,000	
				RAZEM	6,000
252 d.10	kalk. własna	Zabetonowanie słupków stalowych w gniazdach	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
253 d.10	kalk. własna	Osadzenie pręseł panelowych wys. 183 cm zgrzewanych z drutu stalowego ocynkowanego malowanego proszkowo	m2		
		11,63 * 1,83	m2	21,283	
				RAZEM	21,283
254 d.10	kalk. własna	Montaż furki o szer 1,0 m z elementów panelowych ze słupkami	m2		
		1,0 * 1,83	m2	1,830	
				RAZEM	1,830
11		Przebicia w ścianach do montażu przewodów instalacyjnych			
255 d.11	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
256 d.11	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
257 d.11	KNR AT-38 0503-04	Uszczelnienie miejsc przebić po montażu kanałów wentylacyjnych po obydwu stronach ścian	msc.		
		14 * 2	msc.	28,000	
				RAZEM	28,000
12		Powiększenie nawierzchni utwardzonej pod centralę wentylacyjną			
258 d.12	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		7,0	m	7,000	
				RAZEM	7,000
259 d.12	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m3		
		7,0	m3	7,000	
				RAZEM	7,000
260 d.12	KNR 2-31 0401-02 - analogia	Rowki pod obrzeża o wymiarach 8x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		7,0	m	7,000	
				RAZEM	7,000
261 d.12	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
		7,0 * 0,20 * 0,20	m3	0,280	
				RAZEM	0,280

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
262 d.12	KNR 2-31 0407-05	Ułożenie obrzeży betonowych(z odzysku) o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		7,0	m	7,000	
				RAZEM	7,000
263 d.12	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku, pod nawierzchnią z kostki, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		7,0 * 0,30	m2	2,100	
				RAZEM	2,100
264 d.12	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		7,0 * 0,30	m2	2,100	
				RAZEM	2,100
265 d.12	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		7,0 * 0,30	m2	2,100	
				RAZEM	2,100
266 d.12	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodnika z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm	m2		
		7,0 * 0,30	m2	2,100	
				RAZEM	2,100