
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45262522-6	Roboty murarskie
45410000-4	Tynkowanie
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI: Remont zaplecza socjalnego kuchni i stołówki Ośrodka Szkolenia Służby Więziennej w Popowie

ADRES INWESTYCJI: 07-203 Popowo-Parcele, ul. Nadbużańska 41

NAZWA INWESTORA: Ośrodek Szkolenia Służby Więziennej w Popowie

ADRES INWESTORA: 07-203 Popowo-Parcele, ul. Nadbużańska 41

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Dawid Igielski

DATA OPRACOWANIA: 25.06.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

25.06.2025

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		SZATNIA			
1 d.1	KNR-W 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 4 m	kol.		
		1	kol.	1,00	
				RAZEM	1,00
2 d.1	KNR 9-27 0101-01	Zabezpieczenie stolarki folią - założenie	m2		
		$(4,87 * 2) + (1,75 * 2) + (3,45 * 2) + (0,8 * 2) * 6$	m2	29,74	
				RAZEM	29,74
3 d.1	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
4 d.1	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
5 d.1	KNNR 9 0304-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciąganych w rury instalacyjne	m		
		$2,1 * 2 + 4,1 + 3,2 + 1,8 + 3 + 2,5$	m	18,80	
				RAZEM	18,80
6 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
		$(2,07 + 2,07 + 2,61 + 2,61) * 2,12 - 1,8$	m2	18,04	
				RAZEM	18,04
7 d.1	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - wykucie z muru ościeżnic PCV	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
8 d.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		2,1	m	2,10	
				RAZEM	2,10
9 d.1	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m2		
		$2,07 * 2,67 + 0,65 * 0,3$	m2	5,72	
				RAZEM	5,72
10 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		$(2,07 + 2,07 + 2,61 + 2,61) * 0,8$	m2	7,49	
				RAZEM	7,49
11 d.1	KNR 19-01 0355-02	Wykucie gniazd dla osadzenia końców belek w ścianach z cegł na zaprawie cementowo-wapiennej	gnia zd.		
		2	gnia zd.	2,00	
				RAZEM	2,00
12 d.1	KNR-W 4-01 0338-07	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		$1,4 * 2$	m	2,80	
				RAZEM	2,80
13 d.1	KNR 2-02 0125-05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem - 2xC160	kg		
		$((1,3 * 2) * 18,8)$	kg	48,88	
				RAZEM	48,88
14 d.1	KNR AT-17 0106-01 z.sz. 1.3.	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 15 cm - roboty z rusztowania lub pomostu	m2		
		$(2,1 * 0,15) * 2$	m2	0,63	
				RAZEM	0,63

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		(0,4 * 0,3 * 2,1)	m3	0,25	
				RAZEM	0,25
16 d.1	KNR 4-01 0711-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		(1,3 * 0,2) * 2	m2	0,52	
				RAZEM	0,52
17 d.1	KNR 4-04 0603-07 analogia	Burzenie podłoża z betonu o grubości 10-15 cm przy użyciu młotów elektrycznych	m3		
		(2,07 * 2,61 + 0,65 * 0,3) * 0,15	m3	0,84	
				RAZEM	0,84
18 d.1	KNR 0-31 0302-02	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy meandrowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutylenu PB o śr. 16 mm i rozstawie 150 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C	m2		
		2,07 * 2,61	m2	5,40	
				RAZEM	5,40
19 d.1	KNR 0-31 0308-02	Próba szczelności ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 150 mm	m2		
		2,07 * 2,61	m2	5,40	
				RAZEM	5,40
20 d.1	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko	m2		
		2,07 * 2,61 + 0,9 * 0,3	m2	5,67	
				RAZEM	5,67
21 d.1	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - YDYp 3x1,5	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
22 d.1	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - YDYp 3x2,5	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
23 d.1	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
24 d.1	KNR-W 2-02 1022-01	Ościeżnica i skrzydło drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		0,95 * 2,05	m2	1,95	
				RAZEM	1,95
25 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		(2,07 + 2,07 + 2,61 + 2,61) * 3,2 - 1,8	m2	28,15	
				RAZEM	28,15
26 d.1	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		(2,07 + 2,07 + 2,61 + 2,61) * 3,2 - 1,8	m2	28,15	
				RAZEM	28,15
27 d.1	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - cokół wyoblony	m		
		1,76 + 2,07 + 2,07 + 2,61 + 0,25 + 0,22 + 0,22	m	9,20	
				RAZEM	9,20
28 d.1	KNNR 2 0803-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej - (zastosować klej hydrożelowy) - białe płytki mat 60x60 gres lub równoważne	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(2,07 + 2,07 + 2,61 + 2,61) * 3,2 - 1,8$	m2	28,15	
				RAZEM	28,15
29 d.1	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe - kątownik ze stali nierdzewnej 45x45mm - polerowana stal nierdzewna	m		
		$2,05 * 2 + 0,95$	m	5,05	
				RAZEM	5,05
30 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		$2,07 * 2,61 + 0,9 * 0,3$	m2	5,67	
				RAZEM	5,67
31 d.1	DC-19/ 0404/22	Izolacje i uszczelnienia z płynnej, elastycznej membrany hydroizolacyjnej Mapegum WPS lub równoważnej - izolacja posadzki	m2		
		$2,07 * 2,61 + 0,9 * 0,3$	m2	5,67	
				RAZEM	5,67
32 d.1	KNR 2-02 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki układane na klej metodą zwykłą - klasa antypoślizgowości min. R10 - Stonehenge SH 10 R11 60 x 60 lub równoważne	m2		
		$2,07 * 2,61 + 0,9 * 0,3$	m2	5,67	
				RAZEM	5,67
33 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		$2,07 * 2,61 + 0,9 * 0,3$	m2	5,67	
				RAZEM	5,67
34 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe - przed szpachlowaniem ścian	m2		
		$(2,1 + 2,1 + 3 + 3) * 1,3$	m2	13,26	
				RAZEM	13,26
35 d.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		$(2,1 + 2,1 + 3 + 3) * 1,3$	m2	13,26	
				RAZEM	13,26
36 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome - przed szpachlowaniem sufitów	m2		
		5,40	m2	5,40	
				RAZEM	5,40
37 d.1	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		$(2,07 * 2,61)$	m2	5,40	
				RAZEM	5,40
38 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe - przed malowaniem ścian	m2		
		$(2,1 + 2,1 + 3 + 3) * 1,3$	m2	13,26	
				RAZEM	13,26
39 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome - przed malowaniem sufitów	m2		
		5,40	m2	5,40	
				RAZEM	5,40
40 d.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		$(2,1 + 2,1 + 3 + 3) * 1,3 + 5,4$	m2	18,66	
				RAZEM	18,66
41 d.1	KNR 2-17 0122-02 z.o.3.3. 9903	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych	m2		
		1	m2	1,00	
				RAZEM	1,00
42 d.1	KNR AT-43 0213-03	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,07 * 2,61	m2	5,40	
				RAZEM	5,40
43 d.1	KNR 2-17 0138-02 z.o.3.3. 9903	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - w obiektach modernizowanych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
44 d.1	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - panel LED kaseton	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
45 d.1	KNR 5-08 0307-06	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
46 d.1	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - gniazdo IP44	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
47 d.1		Wywóz i utylizacja gruzu			
		0,25 + 0,84 + (18,04 * 0,02) + (5,72 * 0,02) + (2,1 * 0,05 * 0,3) + (2,8 * 0,2 * 0,1)		1,65	
				RAZEM	1,65
2		ZAPLECZE GOSPODARCZE			
48 d.2	KNR-W 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 4 m	kol.		
		1	kol.	1,00	
				RAZEM	1,00
49 d.2	KNNR 2 0701-06	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego gr.6 cm - zamurowanie otworu	m2		
		2,1 * 1,5	m2	3,15	
				RAZEM	3,15
50 d.2	KNR 4-01 0711-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		1,5 * 2,1 + (1,3 * 0,2) * 2	m2	3,67	
				RAZEM	3,67
51 d.2	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
52 d.2	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
53 d.2	KNNR 9 0304-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciąganych w rury instalacyjne	m		
		2	m	2,00	
				RAZEM	2,00
54 d.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
		(2,08 * 2 + 2,19 * 2) * 2,12	m2	18,10	
				RAZEM	18,10
55 d.2	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - wykucie z muru ościeżnic PCV	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.2	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m2		
		2,08 * 2,19 + 0,86 * 0,44	m2	4,93	
				RAZEM	4,93
57 d.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		(2,08 + 2,08 + 2,19 + 2,19) * 0,8	m2	6,83	
				RAZEM	6,83
58 d.2	KNR 19-01 0355-02	Wykucie gniazd dla osadzenia końców belek w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazd.		
		2	gniazd.	2,00	
				RAZEM	2,00
59 d.2	KNR-W 4-01 0338-07	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1,4 * 2	m	2,80	
				RAZEM	2,80
60 d.2	KNR 2-02 0125-05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem	kg		
		((1,3 * 2) * 18,80)	kg	48,88	
				RAZEM	48,88
61 d.2	KNR AT-17 0106-01 z.sz. 1.3.	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 15 cm - roboty z rusztowania lub pomostu	m2		
		(2,1 * 0,15) * 2	m2	0,63	
				RAZEM	0,63
62 d.2	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		(0,1 * 0,44 * 2,1)	m3	0,09	
				RAZEM	0,09
63 d.2	KNR 4-04 0603-07 analogia	Burzenie podłoża z betonu o grubości 10-15 cm przy użyciu młotów elektrycznych	m3		
		(2,08 * 2,19 + 0,86 * 0,44) * 0,15	m3	0,74	
				RAZEM	0,74
64 d.2	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
65 d.2	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
66 d.2	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, w budynkach niemieszkalnych	m		
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
67 d.2	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
68 d.2	KNNR 4 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
69 d.2	KNR 2-15 0114-02	Zawory czepalne o śr. nom. 20 mm - ciepła i zimna woda	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.2	KNNR 4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
71 d.2	KNNR 4 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
72 d.2	KNR 0-31 0302-02	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy meandrowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutylenu PB o śr. 16 mm i rozstawie 150 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C	m2		
		2,08 * 2,19	m2	4,56	
				RAZEM	4,56
73 d.2	KNR 0-31 0308-02	Próba szczelności ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 150 mm	m2		
		2,1 * 2,3	m2	4,83	
				RAZEM	4,83
74 d.2	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - wpust podłogowy liniowy ze stali nierdzewnej 200mmx200mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
75 d.2	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko	m2		
		2,08 * 2,19 + 0,9 * 0,44	m2	4,95	
				RAZEM	4,95
76 d.2	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - YDYp 3x1,5	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
77 d.2	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - YDYp 3x2,5	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
78 d.2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
79 d.2	KNR-W 2-02 1022-01	Ościeżnica i skrzydło drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		0,95 * 2,05	m2	1,95	
				RAZEM	1,95
80 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		(2,08 * 2 + 2,19 * 2) * 3,2	m2	27,33	
				RAZEM	27,33
81 d.2	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		(2,08 * 2 + 2,19 * 2) * 3,2	m2	27,33	
				RAZEM	27,33
82 d.2	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - cokół wyoblony	m		
		2,08 + 2,19 * 2 + 0,72 + 0,56 + 0,27 * 2	m	8,28	
				RAZEM	8,28
83 d.2	KNNR 2 0803-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej - (zastosować klej hydrożelowy) - białe płytki mat 60x60 gres lub równoważne	m2		
		(2,08 * 2 + 2,19 * 2) * 3,2	m2	27,33	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	27,33
84 d.2	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe - kątownik ze stali nierdzewnej 45x45mm - polerowana stal nierdzewna	m		
		2,05 * 2 + 0,95	m	5,05	
				RAZEM	5,05
85 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		(2,08 * 2 + 2,19 * 2) * 3,2	m2	27,33	
				RAZEM	27,33
86 d.2	DC-19/ 0404/22	Izolacje i uszczelnienia z płynnej, elastycznej membrany hydroizolacyjnej Mapegum WPS lub równoważnej - izolacja posadzki oraz ścian	m2		
		((2,08 * 2 + 2,19 * 2) * 3,2) + (2,08 * 2,19 + 0,9 * 0,44)	m2	32,28	
				RAZEM	32,28
87 d.2	KNR 2-02 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki układane na klej metodą zwykłą - klasa antypoślizgowości min. R10 - Stonehenge SH 10 R11 60 x 60 lub równoważne	m2		
		2,08 * 2,19 + (0,9 * 0,44)	m2	4,95	
				RAZEM	4,95
88 d.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		2,08 * 2,19 + 0,9 * 0,44	m2	4,95	
				RAZEM	4,95
89 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe - przed szpachlowaniem	m2		
		(2,19 + 2,19 + 2,08 + 2,08) * 1,3	m2	11,10	
				RAZEM	11,10
90 d.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		(2,19 + 2,19 + 2,08 + 2,08) * 1,3	m2	11,10	
				RAZEM	11,10
91 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - przed szpachlowaniem sufitów	m2		
		2,19 * 2,08	m2	4,56	
				RAZEM	4,56
92 d.2	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		4,56	m2	4,56	
				RAZEM	4,56
93 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe - przed malowaniem ścian	m2		
		11,1	m2	11,10	
				RAZEM	11,10
94 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami- powierzchnie poziome - przed malowaniem sufitów	m2		
		4,56	m2	4,56	
				RAZEM	4,56
95 d.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		11,1 + 4,56	m2	15,66	
				RAZEM	15,66
96 d.2	KNR 2-17 0122-02 z.o.3.3. 9903	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych	m2		
		2	m2	2,00	
				RAZEM	2,00
97 d.2	KNR AT-43 0213-03	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,08 * 2,19	m2	4,56	
				RAZEM	4,56
98 d.2	KNR 2-17 0138-02 z.o.3.3. 9903	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - w obiektach modernizowanych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
99 d.2	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - panel LED kaseton	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
100 d.2	KNNR 5 0410-02	Wentylatory sufitowe	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
101 d.2	KNR 5-08 0307-06	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
102 d.2	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - gniazdo IP44	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
103 d.2	KNNR 4 0229-04 analogia	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie - stół ze zlewozmywakiem dwukomorowym z ociekaczem i półką ze stali nierdzewnej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
104 d.2	KNNR 4 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie - zlew porządkowy ze stali nierdzewnej 50cm nad posadzką	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
105 d.2	KNR 0-31 0111-02	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka - bateria stojąca zlewozmywakowa stojąca z wyciąganą wylewką	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
106 d.2		Wywóz i utylizacja gruzu			
		0,09 + 0,74 + (18,1 * 0,02) + (4,93 * 0,02) + (2,8 * 0,2 * 0,1)		1,35	
				RAZEM	1,35
3		PRZYGOTOWALNIA			
107 d.3	KNR-W 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 4 m	kol.		
		1	kol.	1,00	
				RAZEM	1,00
108 d.3	KNNR 9 0603-04	Demontaż przewodów wyrównawczych mocowanych na wspornikach lub uchwytych	m		
		5,5 + 1,95	m	7,45	
				RAZEM	7,45
109 d.3	KNR 9-27 0101-01	Zabezpieczenie stolarki folią - założenie	m2		
		(5,27 * 1,23)	m2	6,48	
				RAZEM	6,48
110 d.3	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111 d.3	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
112 d.3	KNNR 9 0304-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciąganych w rury instalacyjne	m		
		3,1	m	3,10	
				RAZEM	3,10
113 d.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		$(1,1 + 1,68 + 4,06 + 5,54 + 1,69 + 2,63 + 3,47 + 1,22) * 2,12 - (2,2)$	m ²	43,15	
				RAZEM	43,15
114 d.3	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - wykucie z muru ościeżnic PCV	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
115 d.3	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		5,27	m	5,27	
				RAZEM	5,27
116 d.3	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m ²		
		$17,61 + (0,98 * 0,44)$	m ²	18,04	
				RAZEM	18,04
117 d.3	KNR 4-04 0603-07 analogia	Burzenie podłoża z betonu o grubości 10-15 cm przy użyciu młotów elektrycznych	m ³		
		$(17,61 + (0,98 * 0,44)) * 0,15$	m ³	2,71	
				RAZEM	2,71
118 d.3	KNR 0-31 0302-02	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy meandrowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutylenu PB o śr. 16 mm i rozstawie 150 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C	m ²		
		17,61	m ²	17,61	
				RAZEM	17,61
119 d.3	KNR 0-31 0308-02	Próba szczelności ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 150 mm	m ²		
		17,61	m ²	17,61	
				RAZEM	17,61
120 d.3	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - wpust podłogowy liniowy ze stali nierdzewnej 200mmx200mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
121 d.3	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko	m ²		
		$17,61 + (0,98 * 0,44)$	m ²	18,04	
				RAZEM	18,04
122 d.3	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - YDYp 3x1,5	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
123 d.3	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - YDYp 3x2,5	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
124 d.3	KNR-W 2-02 1022-01	Ościeżnica i skrzydło drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		0,95 * 2,05	m2	1,95	
				RAZEM	1,95
125 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		$(1,1 + 1,68 + 4,06 + 5,54 + 1,69 + 2,63 + 3,47 + 1,22) * 3,2 - (6,48)$	m2	61,97	
				RAZEM	61,97
126 d.3	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		$(1,1 + 1,68 + 4,06 + 5,54 + 1,69 + 2,63 + 3,47 + 1,22) * 3,2 - (6,48)$	m2	61,97	
				RAZEM	61,97
127 d.3	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - cokół wyoblony	m		
		$4,06 + 5,54 + 1,69 + 2,63 + 3,47 + 0,21 + 0,21 * 2 + 1,1 + 1,68$	m	20,80	
				RAZEM	20,80
128 d.3	KNNR 2 0803-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej - (zastosować klej hydroizolowy) - białe płytki mat 60x60 gres lub równoważne	m2		
		$(1,1 + 1,68 + 4,06 + 5,54 + 1,69 + 2,63 + 3,47 + 1,22) * 3,2 - (6,48)$	m2	61,97	
				RAZEM	61,97
129 d.3	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe - kątownik ze stali nierdzewnej 45x45mm - polerowana stal nierdzewna	m		
		$2,05 * 2 + 1,05 + 3,2 * 2 + 4$	m	15,55	
				RAZEM	15,55
130 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		$17,61 + (0,98 * 0,44) + 61,97$	m2	80,01	
				RAZEM	80,01
131 d.3	DC-19/ 0404/22	Izolacje i uszczelnienia z płynnej, elastycznej membrany hydroizolacyjnej Mapegum WPS lub równoważnej - izolacja posadzki oraz ścian	m2		
		$18,04 + 61,97$	m2	80,01	
				RAZEM	80,01
132 d.3	KNR 2-02 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki układane na klej metodą zwykłą - klasa antypoślizgowości min. R10 - Stonehenge SH 10 R11 60 x 60 lub równoważne	m2		
		$17,61 + (0,98 * 0,44)$	m2	18,04	
				RAZEM	18,04
133 d.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		$(1,25 * 1,2) + (2,85 * 4,1) + (1,95 * 2,5) + (0,98 * 0,44)$	m2	18,49	
				RAZEM	18,49
134 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - przed szpachlowaniem ścian	m2		
		$(4,06 + 5,54 + 1,69 + 2,63 + 3,47 + 1,23 + 1,68) * 1,3$	m2	26,39	
				RAZEM	26,39
135 d.3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		$(4,06 + 5,54 + 1,69 + 2,63 + 3,47 + 1,23 + 1,68) * 1,3$	m2	26,39	
				RAZEM	26,39
136 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami- powierzchnie poziome - przed szpachlowaniem sufitów	m2		
		17,61	m2	17,61	
				RAZEM	17,61

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
137 d.3	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		17,61	m2	17,61	
				RAZEM	17,61
138 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - przed malowaniem ścian	m2		
		26,39	m2	26,39	
				RAZEM	26,39
139 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami- powierzchnie poziome - przed malowaniem sufitów	m2		
		17,61	m2	17,61	
				RAZEM	17,61
140 d.3	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		17,61 + 26,39	m2	44,00	
				RAZEM	44,00
141 d.3	KNR 2-17 0122-02 z.o.3.3. 9903	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych	m2		
		3	m2	3,00	
				RAZEM	3,00
142 d.3	KNR AT-43 0213-03	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi	m2		
		17,61	m2	17,61	
				RAZEM	17,61
143 d.3	KNR 2-17 0138-02 z.o.3.3. 9903	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - w obiektach modernizowanych	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
144 d.3	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - panel LED kaseton	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
145 d.3	KNR 5-08 0307-06	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
146 d.3	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo IP44	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
147 d.3		Wywóz i utylizacja gruzu			
		2,71 + (43,15 * 0,02) + (18,04 * 0,02) + (5,27 * 0,05 * 0,3)		4,01	
				RAZEM	4,01
4		MAGAZYN			
148 d.4	KNR-W 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 4 m	kol.		
		1	kol.	1,00	
				RAZEM	1,00
149 d.4	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
150 d.4	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłkowych z kloszem	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
151 d.4	KNNR 9 0304-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciąganych w rury instalacyjne	m		
		3,1 + 2	m	5,10	
				RAZEM	5,10
152 d.4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		(3,35 + 3,35 + 2,5 + 2,5) * 2,12	m ²	24,80	
				RAZEM	24,80
153 d.4	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - wykucie z muru ościeżnic PCV	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
154 d.4	KNNR-W 3 0302-02	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich bloczkami z betonu komórkowego 59x24x24 cm	m ³		
		2,1 * 0,2 * 0,3	m ³	0,13	
				RAZEM	0,13
155 d.4	KNR 19-01 0355-02	Wykucie gniazd dla osadzenia końców belek w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazd.		
		2	gniazd.	2,00	
				RAZEM	2,00
156 d.4	KNR-W 4-01 0338-07	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1,5 * 2	m	3,00	
				RAZEM	3,00
157 d.4	KNR 2-02 0125-05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem	kg		
		((1,4 * 2) * 18,80)	kg	52,64	
				RAZEM	52,64
158 d.4	KNR AT-17 0106-01 z.sz. 1.3.	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 15 cm - roboty z rusztowania lub pomostu	m ²		
		(2,1 * 0,1) * 2	m ²	0,42	
				RAZEM	0,42
159 d.4	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		(0,2 * 0,3 * 2,1)	m ³	0,13	
				RAZEM	0,13
160 d.4	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m ²		
		(3,35 * 2,5) + (0,98 * 0,3)	m ²	8,67	
				RAZEM	8,67
161 d.4	KNR 4-04 0603-07 analogia	Burzenie podłoża z betonu o grubości 10-15 cm przy użyciu młotów elektrycznych	m ³		
		((3,35 * 2,5) + (0,98 * 0,3)) * 0,15	m ³	1,30	
				RAZEM	1,30
162 d.4	KNR 0-31 0302-02	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy meandrowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutylenu PB o śr. 16 mm i rozstawie 150 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C	m ²		
		(3,35 * 2,5)	m ²	8,38	
				RAZEM	8,38
163 d.4	KNR 0-31 0308-02	Próba szczelności ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 150 mm	m ²		
		(3,35 * 2,5)	m ²	8,38	
				RAZEM	8,38
164 d.4	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - wpust podłogowy liniowy ze stali nierdzewnej	szt.		
		1	szt.	1,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
165 d.4	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko	m2		
		$(3,35 * 2,5) + (0,98 * 0,3)$	m2	8,67	
				RAZEM	8,67
166 d.4	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - YDYp 3x1,5	m		
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
167 d.4	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - YDYp 3x2,5	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
168 d.4	KNR-W 2-02 1022-01	Ościeżnica i skrzydło drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		$0,95 * 2,05$	m2	1,95	
				RAZEM	1,95
169 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		$(3,35 + 3,35 + 2,5 + 2,5) * 3,2$	m2	37,44	
				RAZEM	37,44
170 d.4	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - cokół wyoblony	m		
		$3,35 * 2 + 2,5 + 1,37 + 0,13 + 0,21 * 2$	m	11,12	
				RAZEM	11,12
171 d.4	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		$(3,35 + 3,35 + 2,5 + 2,5) * 3,2$	m2	37,44	
				RAZEM	37,44
172 d.4	KNNR 2 0803-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej - (zastosować klej hydrożelowy) - Gres szklwiony GRISSON light grey lappato 59,8x59,8 gres lub równoważny	m2		
		$(3,35 + 3,35 + 2,5 + 2,5) * 3,2$	m2	37,44	
				RAZEM	37,44
173 d.4	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe - kątownik ze stali nierdzewnej 45x45mm - polerowana stal nierdzewna	m		
		$2,05 * 2 + 1,05$	m	5,15	
				RAZEM	5,15
174 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		$(3,35 * 2,5) + (0,98 * 0,3)$	m2	8,67	
				RAZEM	8,67
175 d.4	DC-19/ 0404/22	Izolacje i uszczelnienia z płynnej, elastycznej membrany hydroizolacyjnej Mapegum WPS lub równoważnej - izolacja posadzki oraz ścian	m2		
		$((3,35 * 2,5) + (0,98 * 0,3)) + ((3,35 + 3,35 + 2,5 + 2,5) * 3,2)$	m2	46,11	
				RAZEM	46,11
176 d.4	KNR 2-02 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki układane na klej metodą zwykłą - klasa antypoślizgowości min. R10 - Stonehenge SH 10 R11 60 x 60 lub równoważne	m2		
		$(3,35 * 2,5) + (0,98 * 0,3)$	m2	8,67	
				RAZEM	8,67
177 d.4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		$(3,35 * 2,5) + (0,98 * 0,3)$	m2	8,67	
				RAZEM	8,67

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
178 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - przed szpachlowaniem	m2		
		$(2,5 * 2 + 3,35 * 2) * 1,3$	m2	15,21	
				RAZEM	15,21
179 d.4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		$(2,5 * 2 + 3,35 * 2) * 1,3$	m2	15,21	
				RAZEM	15,21
180 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - przed szpachlowaniem sufitów	m2		
		$2,5 * 3,35$	m2	8,38	
				RAZEM	8,38
181 d.4	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		$2,5 * 3,35$	m2	8,38	
				RAZEM	8,38
182 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - przed malowaniem ścian	m2		
		15,21	m2	15,21	
				RAZEM	15,21
183 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - przed malowaniem sufitów	m2		
		8,38	m2	8,38	
				RAZEM	8,38
184 d.4	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		$8,38 + 15,21$	m2	23,59	
				RAZEM	23,59
185 d.4	KNR 2-17 0122-02 z.o.3.3. 9903	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych	m2		
		1	m2	1,00	
				RAZEM	1,00
186 d.4	KNR AT-43 0213-03	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi	m2		
		$2,5 * 3,35$	m2	8,38	
				RAZEM	8,38
187 d.4	KNR 2-17 0138-02 z.o.3.3. 9903	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - w obiektach modernizowanych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
188 d.4	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - panel LED kaseton	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
189 d.4	KNR 5-08 0307-06	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
190 d.4	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo IP44	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
191 d.4		Wywóz i utylizacja gruzu			
		$1,3 + (8,67 * 0,02) + (24,8 * 0,02)$		1,97	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,97