
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ KUCHENNYCH W ZESPOLE SZKÓŁ IM.JANA WYŻYKOWSKIEGO, W KROTOSZYCACH
ADRES INWESTYCJI : KROTOSZYCE
INWESTOR : GMINA KROTOSZYCE
ADRES INWESTORA : KROTOSZYCE, UL. PIASTOWSKA 46
BRANŻA : BUDOWLANA, INSTALACJE SANITARNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MGR INŻ. BOGDAN PIĄTKOWSKI
DATA OPRACOWANIA : STYCZEŃ 2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
STYCZEŃ 2015

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Stołówka - roboty budowlane					
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1	1216-01	8.6*11.5-5.8*6.2	m ²	62.94	
				RAZEM	62.94
2	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią - usunięcie folii	m ²		
d.1	1216-01	8.6*11.5-5.8*6.2	m ²	62.94	
				RAZEM	62.94
3	KNR 2-02	Wymiana kratki wentylacyjnej	szt.		
d.1	1215-02	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
4	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
d.1	202 1134-02	3.30*(11.5*2+8.6*2+0.35*2+0.25*2+0.5*2.05*8)-0.9*2.0-1.8*2.1	m ²	158.10	
				RAZEM	158.10
5	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity	m ²		
d.1	202 1134-01	8.6*11.5-5.8*6.2	m ²	62.94	
				RAZEM	62.94
6	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1	1204-02	3.30*(11.5*2+8.6*2+0.35*2+0.25*2+0.5*2.05*8)-0.9*2.0-1.8*2.1	m ²	158.10	
				RAZEM	158.10
7	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1	1204-01	8.6*11.5-5.8*6.2	m ²	62.94	
				RAZEM	62.94
8	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05	1.8*2.1	m ²	3.78	
				RAZEM	3.78
9	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o pow.otworu ponad 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	m ²		
d.1	0318-03	1.8*2.1	m ²	3.78	
				RAZEM	3.78
10	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe szklone dwudzielne fabrycznie wykończone	m ²		
d.1	1019-07	1.8*2.1	m ²	3.78	
				RAZEM	3.78
11	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.1	1017-02	0.9*2.0	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
12	KNR 4-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych,zewnętrznych i balkonowych polskich,skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
d.1	0903-01	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
13	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną kanałów wentylacyjnych	m ²		
d.1	1212-11	(0.4+0.3*2)*16.0	m ²	16.00	
	analogia			RAZEM	16.00
14	KNR 4-01	Dwukrotne lakierowanie stolarki okiennej o pow. ponad 1.0 m2 - okna podawcze	m ²		
d.1	1210-06	1.7*1.1*2*1.75	m ²	6.55	
				RAZEM	6.55
2 Stołówka - roboty instalacyjne elektryczne i montaż wyposażenia					
15	KNR-W 4-03	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym	szt.		
d.2	0306-02	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
16	KNR-W 4-03	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego podtynkowego w puszcze	szt.		
d.2	0307-01	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
17	KNR-W 4-03	Wymiana opraw świetłówkowych 2x40 W	kpl.		
d.2	0606-05	10	kpl.	10.00	
				RAZEM	10.00
18	KNR-W 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.2	1202-01		.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	pomiar	2.00	
				RAZEM	2.00
19 d.2	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar		
		2	pomiar	2.00	
				RAZEM	2.00
20 d.2	Kalkulacja własna	Wymiana stołów	szt		
		11	szt	11.00	
				RAZEM	11.00
21 d.2	Kalkulacja własna	Wymiana stołów dla małych dzieci	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
22 d.2	Kalkulacja własna	Wymiana krzeseł	szt		
		32	szt	32.00	
				RAZEM	32.00
23 d.2	Kalkulacja własna	Wymiana krzeseł dla dzieci małych	szt		
		6	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
3 Zmywalnia naczyń - roboty budowlane					
24 d.3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych na zapr.cem.	m ²		
		5.8*2.8-0.3*1.0	m ²	15.94	
				RAZEM	15.94
25 d.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ceramicznych	m ²		
		2.0*(2.8*2+5.8*2+0.3*4)-0.90*2.0*2-0.8*2.0-0.8*0.9-1.7*1.1-1.2*1.8	m ²	26.85	
				RAZEM	26.85
26 d.3	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ²	m ²		
		5.8*2.8-0.3*1.0	m ²	15.94	
				RAZEM	15.94
27 d.3	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		1.3*(2.8*2+5.8*2+0.3*4)	m ²	23.92	
				RAZEM	23.92
28 d.3	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m ²		
		2.0*(2.8*2+5.8*2+0.3*4)-0.90*2.0*2-0.8*2.0-0.8*0.9-1.7*1.1-1.2*1.8	m ²	26.85	
				RAZEM	26.85
29 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
		1.3*(2.8*2+5.8*2+0.3*4)	m ²	23.92	
				RAZEM	23.92
30 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity	m ²		
		5.8*2.8-0.3*1.0	m ²	15.94	
				RAZEM	15.94
31 d.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		1.3*(2.8*2+5.8*2+0.3*4)	m ²	23.92	
				RAZEM	23.92
32 d.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		5.8*2.8-0.3*1.0	m ²	15.94	
				RAZEM	15.94
33 d.3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne samodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone	m ²		
		0.9*2.0*4+0.8*2.0	m ²	8.80	
				RAZEM	8.80
34 d.3	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych,zewnętrznych i balkonowych polskich,skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
35 d.3	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		5.8*2.8-0.3*1.0	m ²	15.94	
				RAZEM	15.94

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.3	KNR 4-01 1212-11 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną kanałów wentylacyjnych (0.4+0.3*2)*(2.8*2+5.8)	m ² m ²	 11.40	
				RAZEM	11.40
4 Zmywalnia naczyń - roboty instalacyjne sanitarne i elektryczne i montaż wyposażenia					
37 d.4	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
38 d.4	KNR 4-02 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
39 d.4	KNR 4-02 0216-07	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
40 d.4	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych stojących 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
41 d.4	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
42 d.4	KNR-W 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego podtynkowego w puszcze 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
43 d.4	KNR-W 4-03 0606-05	Wymiana opraw świetłówkowych 2x40 W 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
44 d.4	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar · pomiar ·	 2.00	
				RAZEM	2.00
45 d.4	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 2	pomiar pomiar	 2.00	
				RAZEM	2.00
46 d.4	Kalkulacja własna	Montaż wyparzarko-zmywarki 6	szt szt	 6.00	
				RAZEM	6.00
5 Korytarz - roboty budowlane					
47 d.5	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych na zapr.cem. 10.4*1.4+4.1*2.6	m ² m ²	 25.22	
				RAZEM	25.22
48 d.5	KNR 2-02 1215-02	Wymiana kratki wentylacyjnej 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
49 d.5	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 10.4*1.4+4.1*2.6	m ² m ²	 25.22	
				RAZEM	25.22
50 d.5	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 3.30*(10.4*2+1.4*2+4.1*2+2.6*2)-0.8*2.0*5-0.7*2.0*4-0.9*2.0*3-0.9*1.75	m ² m ²	 101.53	
				RAZEM	101.53
51 d.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany 3.30*(10.4*2+1.4*2+4.1*2+2.6*2)-0.8*2.0*5-0.7*2.0*4-0.9*2.0*3-0.9*1.75	m ² m ²	 101.53	
				RAZEM	101.53
52 d.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity 10.4*1.4+4.1*2.6	m ² m ²	 25.22	
				RAZEM	25.22

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian $1.30 \cdot (10.4 \cdot 2 + 1.4 \cdot 2 + 4.1 \cdot 2 + 2.6 \cdot 2) - 0.9 \cdot 1.0$	m ² m ²	 47.20	
				RAZEM	47.20
54 d.5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów $10.4 \cdot 1.4 + 4.1 \cdot 2.6$	m ² m ²	 25.22	
				RAZEM	25.22
55 d.5	KNR 2-02 1506-01	Dwukrotne malowanie farbami poliwinyl. powierzchni wewn.- tynków gładkich $2.30 \cdot (10.4 \cdot 2 + 1.4 \cdot 2 + 4.1 \cdot 2 + 2.6 \cdot 2) - 0.8 \cdot 2.0 \cdot 5 - 0.7 \cdot 2.0 \cdot 4 - 0.9 \cdot 2.0 \cdot 3 - 0.9 \cdot 0.75$	m ² m ²	 65.43	
				RAZEM	65.43
56 d.5	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m2 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
57 d.5	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł $0.9 \cdot 2.0 \cdot 3$	m ² m ²	 5.40	
				RAZEM	5.40
58 d.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone $0.9 \cdot 2.0 \cdot 3$	m ² m ²	 5.40	
				RAZEM	5.40
59 d.5	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
60 d.5	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą $10.4 \cdot 1.4 + 4.1 \cdot 2.6$	m ² m ²	 25.22	
				RAZEM	25.22
61 d.5	KNR 2-02 1215-02	Wymiana kratki wentylacyjnej 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
62 d.5	KNR 4-01 1212-11	Dwukrotne malowanie farbą olejną kanałów wentylacyjnych $(0.4 + 0.3 \cdot 2) \cdot (3.3 + 1.0)$	m ² m ²	 4.30	
				RAZEM	4.30
6 Korytarz - roboty instalacyjne elektryczne					
63 d.6	Kalkulacja własna	Naprawa i odbiór UDT dźwigu towarowego 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
64 d.6	KNR-W 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego podtynkowego w puszcze 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
65 d.6	KNR-W 4-03 0606-05	Wymiana opraw świetłówkowych 2x40 W 3	kpl. kpl.	 3.00	
				RAZEM	3.00
66 d.6	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar · pomiar ·	 2.00	
				RAZEM	2.00
67 d.6	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 2	pomiar · pomiar ·	 2.00	
				RAZEM	2.00
7 Kuchnia - roboty budowlane					
68 d.7	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych na zapr.cem. $5.4 \cdot 6.4 - 2.1 \cdot 1.6 - 1.7 \cdot 1.1$	m ² m ²	 29.33	
				RAZEM	29.33
69 d.7	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek ceramicznych $2.0 \cdot (5.4 \cdot 2 + 6.4 \cdot 2 + 1.1 \cdot 2) - 0.8 \cdot 2.0 \cdot 3 - 0.8 \cdot 2.3 \cdot 2$	m ² m ²	 43.12	
				RAZEM	43.12
70 d.7	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.4*6.4-2.1*1.6-1.7*1.1	m ²	29.33	
				RAZEM	29.33
71 d.7	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² 1.3*(5.4*2+6.4*2+1.1*2)-0.95*2.3*2	m ² m ²	 29.17	
				RAZEM	29.17
72 d.7	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej 2.0*(5.4*2+6.4*2+1.1*2)-0.8*2.0*3-0.8*2.3*2	m ² m ²	 43.12	
				RAZEM	43.12
73 d.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany 1.3*(5.4*2+6.4*2+1.1*2)-0.95*2.3*2	m ² m ²	 29.17	
				RAZEM	29.17
74 d.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity 3.30*1.00+1.90*0.40+3.30*1.40+1.00*1.30*3+0.10*0.60*3+0.10*0.80+0.70*0.15	m ² m ²	 12.95	
				RAZEM	12.95
75 d.7	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 1.30*(1.00+1.36+0.40+1.90+1.40+2.24+1.40+2.24+1.40+3.30*3+1.27*6)-0.9*1.0*3	m ² m ²	 37.42	
				RAZEM	37.42
76 d.7	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 5.4*6.4-2.1*1.6-1.7*1.1	m ² m ²	 29.33	
				RAZEM	29.33
77 d.7	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow.do 2 m ² 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
78 d.7	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.1*2.0*0.3	m ³ m ³	 0.06	
				RAZEM	0.06
79 d.7	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł 0.9*2.0	m ² m ²	 1.80	
				RAZEM	1.80
80 d.7	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 0.9*2.0	m ² m ²	 1.80	
				RAZEM	1.80
81 d.7	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
82 d.7	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 10	m m	 10.00	
				RAZEM	10.00
83 d.7	KNR 4-01 1212-11	Dwukrotne malowanie farbą olejną kanałów wentylacyjnych i pochłaniacza (0.4*2+0.3*2)*(3.3*2+5.4+6.4)+8.0	m ² m ²	 33.76	
				RAZEM	33.76
8 Kuchnia - roboty instalacyjne sanitarne i elektryczne oraz montaż urządzeń					
84 d.8	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
85 d.8	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
86 d.8	KNR 4-02 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
87 d.8	KNR 4-02 0216-07	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88 d.8	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
89 d.8	KNR 2-15 0220-04	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
90 d.8	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
91 d.8	KNR 2-15 0313-01	Taborety gazowe jednopaleniskowe	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
92 d.8	Kalkulacja własna	Montaż patelni elektrycznej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
93 d.8	Kalkulacja własna	Montaż klocka do rozbijania mięsa	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
94 d.8	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
95 d.8	KNR-W 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego podtynkowego w puszcze	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
96 d.8	KNR-W 4-03 0606-05	Wymiana opraw świetłówkowych 2x40 W	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
97 d.8	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar · pomiar ·	2.00	
		2			
				RAZEM	2.00
98 d.8	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar · pomiar	2.00	
		2			
				RAZEM	2.00
9 Zmywalnia garnków - roboty budowlane					
99 d.9	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych na zapr.cem.	m ²		
		2.1*2.4	m ²	5.04	
				RAZEM	5.04
100 d.9	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ceramicznych	m ²		
		2.0*(2.4*2+2.1*2)-0.8*2.0-1.2*1.0	m ²	15.20	
				RAZEM	15.20
101 d.9	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m ²		
		2.1*2.4	m ²	5.04	
				RAZEM	5.04
102 d.9	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
		1.3*(2.4*2+2.1*2)-1.2*1.0	m ²	10.50	
				RAZEM	10.50
103 d.9	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m ²		
		2.0*(2.4*2+2.1*2)-0.8*2.0-1.2*1.0	m ²	15.20	
				RAZEM	15.20
104 d.9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
		1.3*(2.4*2+2.1*2)-1.2*1.0	m ²	10.50	
				RAZEM	10.50
105 d.9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity	m ²		
		2.1*2.4	m ²	5.04	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.04
106 d.9	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 1.3*(2.4*2+2.1*2)-1.2*1.0	m ² m ²	10.50	
				RAZEM	10.50
107 d.9	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 2.1*2.4	m ² m ²	5.04	
				RAZEM	5.04
108 d.9	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 2.1*2.4	m ² m ²	5.04	
				RAZEM	5.04
109 d.9	KNR 4-01 1212-11	Dwukrotne malowanie farbą olejną kanałów wentylacyjnych (0.4+0.3*2)*(2.1+2.4)	m ² m ²	4.50	
				RAZEM	4.50
10 Zmywalnia garnków - roboty instalacyjne sanitarne i elektryczne					
110 d.10	KNR 4-02 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
111 d.10	KNR 4-02 0216-07	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
112 d.10	KNR-W 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego podtynkowego w puszcze 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
113 d.10	KNR-W 4-03 0606-05	Wymiana opraw świetłówkowych 2x40 W 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
114 d.10	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar · pomiar ·	2.00	
				RAZEM	2.00
115 d.10	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 2	pomiar pomiar	2.00	
				RAZEM	2.00
11 Wydawalnia - roboty budowlane					
116 d.11	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych na zapr.cem. 3.0*2.1	m ² m ²	6.30	
				RAZEM	6.30
117 d.11	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ceramicznych 2.0*(3.0*2+2.1*2)-0.80*2.0-1.7*1.1-1.2*1.8	m ² m ²	14.77	
				RAZEM	14.77
118 d.11	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ² 3.0*2.1	m ² m ²	6.30	
				RAZEM	6.30
119 d.11	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² 1.3*(3.0*2+2.1*2)	m ² m ²	13.26	
				RAZEM	13.26
120 d.11	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej 2.0*(3.0*2+2.1*2)-0.80*2.0-1.7*1.1-1.2*1.8	m ² m ²	14.77	
				RAZEM	14.77
121 d.11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany 1.3*(3.0*2+2.1*2)	m ² m ²	13.26	
				RAZEM	13.26
122 d.11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufit 3.0*2.1	m ² m ²	6.30	
				RAZEM	6.30

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
123 d.11	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 1.3*(3.0*2+2.1*2)	m ² m ²	 13.26	
				RAZEM	13.26
124 d.11	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 3.0*2.1	m ² m ²	 6.30	
				RAZEM	6.30
125 d.11	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 3.0*2.1	m ² m ²	 6.30	
				RAZEM	6.30
126 d.11	KNR 4-01 1212-11	Dwukrotne malowanie farbą olejną kanałów wentylacyjnych (0.4+0.3*2)*(2.1+2.4)	m ² m ²	 4.50	
				RAZEM	4.50
12 Wydawalnia - roboty instalacyjne sanitarne i elektryczne i wyposażenia					
127 d.12	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
128 d.12	KNR 4-02 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
129 d.12	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywarek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
130 d.12	KNR 4-02 0216-07	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
131 d.12	Kalkulacja własna	Montaż taboretu elektrycznego 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
132 d.12	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
133 d.12	KNR-W 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego podtynkowego w puszcze 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
134 d.12	KNR-W 4-03 0606-05	Wymiana opraw świetłówkowych 2x40 W 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
135 d.12	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar · pomiar ·	 2.00	
				RAZEM	2.00
136 d.12	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 2	pomiar · pomiar ·	 2.00	
				RAZEM	2.00
13 Pomieszczenie szaf chłodniczych - roboty budowlane					
137 d.13	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych na zapr.cem. 2.5*2.9-0.9*1.0+0.3*0.8	m ² m ²	 6.59	
				RAZEM	6.59
138 d.13	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek ceramicznych 2.0*(2.5*2+2.9*2+0.3*2)-0.80*2.0*2	m ² m ²	 19.60	
				RAZEM	19.60
139 d.13	KNR 2-02 1215-02	Wymiana kratki wentylacyjnej 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
140 d.13	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.5*2.9-0.9*1.0+0.3*0.8	m ²	6.59	
				RAZEM	6.59
141 d.13	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² 1.3*(2.5*2+2.9*2+0.3*2)	m ²		
			m ²	14.82	
				RAZEM	14.82
142 d.13	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej 2.0*(2.5*2+2.9*2+0.3*2)-0.80*2.0*2	m ²		
			m ²	19.60	
				RAZEM	19.60
143 d.13	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany 1.3*(2.5*2+2.9*2+0.3*2)	m ²		
			m ²	14.82	
				RAZEM	14.82
144 d.13	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity 2.5*2.9-0.9*1.0+0.3*0.8	m ²		
			m ²	6.59	
				RAZEM	6.59
145 d.13	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 1.3*(2.5*2+2.9*2+0.3*2)	m ²		
			m ²	14.82	
				RAZEM	14.82
146 d.13	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 2.5*2.9-0.9*1.0+0.3*0.8	m ²		
			m ²	6.59	
				RAZEM	6.59
147 d.13	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m ² 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
148 d.13	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.1*2.0*0.15	m ³		
			m ³	0.03	
				RAZEM	0.03
149 d.13	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł 0.9*2.0	m ²		
			m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
150 d.13	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 0.9*2.0	m ²		
			m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
151 d.13	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
152 d.13	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 2.5*2.9-0.9*1.0+0.3*0.8	m ²		
			m ²	6.59	
				RAZEM	6.59
14 Pomieszczenie szaf chłodniczych - roboty instalacyjne sanitarne i elektryczne					
153 d.14	KNR 4-02 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
154 d.14	KNR 4-02 0216-07	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
155 d.14	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym 3	szt.		
			szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
156 d.14	KNR-W 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego podtynkowego w puszcze 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
157 d.14	KNR-W 4-03 0602-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle 1	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
158 d.14	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	pomiar	2.00	
				RAZEM	2.00
159 d.14	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar		
		2	pomiar	2.00	
				RAZEM	2.00
15 Pomieszczenie gospodarcze - roboty budowlane					
160 d.15	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych na zapr.cem.	m ²		
		1.1*2.8	m ²	3.08	
				RAZEM	3.08
161 d.15	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ceramicznych	m ²		
		1.50*(1.1*2+2.8*2)-1.0*1.5-0.7*0.3	m ²	9.99	
				RAZEM	9.99
162 d.15	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ²	m ²		
		1.1*2.8	m ²	3.08	
				RAZEM	3.08
163 d.15	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		1.80*(1.1*2+2.8*2)-1.0*0.5-0.7*1.45	m ²	12.53	
				RAZEM	12.53
164 d.15	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m ²		
		1.50*(1.1*2+2.8*2)-1.0*1.5-0.7*0.3	m ²	9.99	
				RAZEM	9.99
165 d.15	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
		1.80*(1.1*2+2.8*2)-1.0*0.5-0.7*1.45	m ²	12.53	
				RAZEM	12.53
166 d.15	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity	m ²		
		1.1*2.8	m ²	3.08	
				RAZEM	3.08
167 d.15	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		1.80*(1.1*2+2.8*2)-1.0*0.5-0.7*1.45	m ²	12.53	
				RAZEM	12.53
168 d.15	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		1.1*2.8	m ²	3.08	
				RAZEM	3.08
169 d.15	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		1.1*2.8	m ²	3.08	
				RAZEM	3.08
16 Pomieszczenie gospodarcze - roboty instalacyjne sanitarne i elektryczne					
170 d.16	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
171 d.16	KNR-W 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego podtynkowego w puszcze	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
172 d.16	KNR-W 4-03 0606-05	Wymiana opraw świetłówkowych 2x40 W	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
173 d.16	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.00	
				RAZEM	2.00
174 d.16	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar		
		2	pomiar	2.00	
				RAZEM	2.00
17 Schowek - roboty budowlane					
175 d.17	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych na zapr.cem.	m ²		
		1.2*1.9-0.4*0.9	m ²	1.92	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.92
176 d.17	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ceramicznych	m ²		
		2.0*(1.2*2+1.9*2)-0.9*2.0	m ²	10.60	
				RAZEM	10.60
177 d.17	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m ²		
		1.2*1.9-0.4*0.9	m ²	1.92	
				RAZEM	1.92
178 d.17	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
		1.3*(1.2*2+1.9*2)	m ²	8.06	
				RAZEM	8.06
179 d.17	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m ²		
		2.0*(1.2*2+1.9*2)-0.9*2.0	m ²	10.60	
				RAZEM	10.60
180 d.17	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
		1.3*(1.2*2+1.9*2)	m ²	8.06	
				RAZEM	8.06
181 d.17	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity	m ²		
		1.2*1.9-0.4*0.9	m ²	1.92	
				RAZEM	1.92
182 d.17	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		1.3*(1.2*2+1.9*2)	m ²	8.06	
				RAZEM	8.06
183 d.17	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		1.2*1.9-0.4*0.9	m ²	1.92	
				RAZEM	1.92
184 d.17	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		0.7*2.0	m ²	1.40	
				RAZEM	1.40
185 d.17	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych,zewnętrznych i balkonowych polskich,skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
186 d.17	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		1.2*1.9-0.4*0.9	m ²	1.92	
				RAZEM	1.92
18 Schowek - roboty instalacyjne sanitarne i elektryczne					
187 d.18	KNR 4-02 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
188 d.18	KNR 4-02 0235-05	Demontaż zlewozmywaka żeliwnego	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
189 d.18	KNR 4-02 0216-07	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
190 d.18	KNR 2-15 0220-01	Montaż zlewów żeliwnych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
191 d.18	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
192 d.18	KNR-W 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego podtynkowego w puszcze	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
193 d.18	KNR-W 4-03 0602-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle	kpl.		
		1	kpl.	1.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
194 d.18	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	2.00	
				RAZEM	2.00
195 d.18	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 2	pomiar pomiar	2.00	
				RAZEM	2.00
19 Toaleta - roboty budowlane					
196 d.19	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych na zapr.cem. 2.9*1.0+1.2*1.8	m² m²	5.06	
				RAZEM	5.06
197 d.19	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ceramicznych 2.0*(2.9*2+1.0*4+1.8*2+1.2*2)-0.7*2.0*4-0.60*2.0*2	m² m²	23.60	
				RAZEM	23.60
198 d.19	KNR 2-02 1215-02	Wymiana kratki wentylacyjnej 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
199 d.19	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 2.9*1.0+1.2*1.8	m² m²	5.06	
				RAZEM	5.06
200 d.19	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 1.3*(2.9*2+1.0*4+1.8*2+1.2*2)	m² m²	20.54	
				RAZEM	20.54
201 d.19	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej 2.00*(1.10+1.35+0.50+1.95+1.60+2.24+1.40+2.24+1.40+3.30*3+1.20*6)-0.9*1.0*3-0.60*2.00*3-0.7*2.00	m² m²	50.46	
				RAZEM	50.46
202 d.19	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany 1.3*(2.9*2+1.0*4+1.8*2+1.2*2)	m² m²	20.54	
				RAZEM	20.54
203 d.19	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity 2.9*1.0+1.2*1.8	m² m²	5.06	
				RAZEM	5.06
204 d.19	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 1.3*(2.9*2+1.0*4+1.8*2+1.2*2)	m² m²	20.54	
				RAZEM	20.54
205 d.19	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 2.9*1.0+1.2*1.8	m² m²	5.06	
				RAZEM	5.06
206 d.19	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m2 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
207 d.19	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.2*2.0*3*0.15	m³ m³	0.18	
				RAZEM	0.18
208 d.19	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 0.9*2.0*3	m² m²	5.40	
				RAZEM	5.40
209 d.19	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o pow. do 1.6 m2 oszklone szybą o pow. ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone 0.9*2.0*3+0.7*2.0	m² m²	6.80	
				RAZEM	6.80
210 d.19	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
211 d.19	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		2.9*1.0+1.2*1.8	m ²	5.06	
				RAZEM	5.06
212 d.19	KNR 4-01 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną kanałów wentylacyjnych	m		
		(0.4+0.3*2)*4.0	m	4.00	
				RAZEM	4.00
20 Toaleta - roboty instalacyjne sanitarne i elektryczne					
213 d.20	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
214 d.20	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
215 d.20	KNR 4-02 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
216 d.20	KNR 4-02 0216-07	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
217 d.20	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
218 d.20	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
219 d.20	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
220 d.20	KNR-W 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego podtynkowego w puszcze	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
221 d.20	KNR-W 4-03 0602-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
222 d.20	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar · pomiar ·	2.00	
		2			
				RAZEM	2.00
223 d.20	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar · pomiar	2.00	
		2			
				RAZEM	2.00
21 Szatnia - roboty budowlane					
224 d.21	KNR 2-02 1215-02	Wymiana kratki wentylacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
225 d.21	Kalkulacja własna	Wyrównanie podkładu pod posadzkę z płytek gres	m ²		
		2.7*4.2	m ²	11.34	
				RAZEM	11.34
226 d.21	KNR 4-01 0819-15 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		2.0*(2.7*2+4.2*2)-0.7*2.0*2-0.9*2.4	m ²	22.64	
				RAZEM	22.64
227 d.21	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ²	m ²		
		2.7*4.2	m ²	11.34	
				RAZEM	11.34

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
228 d.21	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 1.3*(2.7*2+4.2*2)-0.85*2.4	m ² m ²	 15.90	
				RAZEM	15.90
229 d.21	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej 2.00*(1.70*2+1.35*2+1.95*2+1.30*2)-0.70*2.00*3-0.9*1.00	m ² m ²	 20.10	
				RAZEM	20.10
230 d.21	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany 1.3*(2.7*2+4.2*2)-0.85*2.4	m ² m ²	 15.90	
				RAZEM	15.90
231 d.21	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity 2.7*4.2	m ² m ²	 11.34	
				RAZEM	11.34
232 d.21	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 1.3*(2.7*2+4.2*2)-0.85*2.4	m ² m ²	 15.90	
				RAZEM	15.90
233 d.21	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 2.7*4.2	m ² m ²	 11.34	
				RAZEM	11.34
234 d.21	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m2 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
235 d.21	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.2*2.0*0.15*2	m ³ m ³	 0.12	
				RAZEM	0.12
236 d.21	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 0.9*2.0*2	m ² m ²	 3.60	
				RAZEM	3.60
237 d.21	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne samodzielne szklone o pow. do 1.6 m2 oszklone szybą o pow. ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone 0.9*2.0*2	m ² m ²	 3.60	
				RAZEM	3.60
238 d.21	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
239 d.21	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 2.7*4.2	m ² m ²	 11.34	
				RAZEM	11.34
22 Szatnia - roboty instalacyjne sanitarne i elektryczne					
240 d.22	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
241 d.22	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywałek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
242 d.22	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
243 d.22	KNR-W 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego podtynkowego w puszcze 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
244 d.22	KNR-W 4-03 0602-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
245 d.22	KNR-W 4-03 0606-05	Wymiana opraw świetłówkowych 2x40 W 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
246 d.22	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar · pomiar ·	2.00	
				RAZEM	2.00
247 d.22	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 2	pomiar · pomiar ·	2.00	
				RAZEM	2.00
23 Natrysk - roboty budowlane					
248 d.23	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych na zapr.cem. 0.8*1.8+2.9*1.7-0.9*1.9	m ² m ²	4.66	
				RAZEM	4.66
249 d.23	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ceramicznych 2.0*(0.8*2+1.8*2+2.9*2+1.7*2)-0.7*2.0*4-0.9*2.4	m ² m ²	21.04	
				RAZEM	21.04
250 d.23	KNR 2-02 1215-02	Wymiana kratki wentylacyjnej 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
251 d.23	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ² 0.8*1.8+2.9*1.7-0.9*1.9	m ² m ²	4.66	
				RAZEM	4.66
252 d.23	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² 1.3*(0.8*2+1.8*2+2.9*2+1.7*2)-0.85*2.4	m ² m ²	16.68	
				RAZEM	16.68
253 d.23	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej 2.00*(1.00+1.36+0.40+1.90+1.40+2.24+1.40+2.24+1.40+3.30*3+1.27*6)-0.9*1.0*3-0.60*2.00*3*2-0.7*2.00	m ² m ²	50.42	
				RAZEM	50.42
254 d.23	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany 1.3*(0.8*2+1.8*2+2.9*2+1.7*2)-0.85*2.4	m ² m ²	16.68	
				RAZEM	16.68
255 d.23	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity 0.8*1.8+2.9*1.7-0.9*1.9	m ² m ²	4.66	
				RAZEM	4.66
256 d.23	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 1.3*(0.8*2+1.8*2+2.9*2+1.7*2)-0.85*2.4	m ² m ²	16.68	
				RAZEM	16.68
257 d.23	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 0.8*1.8+2.9*1.7-0.9*1.9	m ² m ²	4.66	
				RAZEM	4.66
258 d.23	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 0.8*1.8+2.9*1.7-0.9*1.9	m ² m ²	4.66	
				RAZEM	4.66
24 Natrysk - roboty instalacyjne sanitarne i elektryczne					
259 d.24	KNR 4-02 0135-04	Demontaż elementów mieszacza natryskowego - natrysk ćwierćbrotowy z dźwignią 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
260 d.24	KNR 4-02 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
261 d.24	KNR 4-02 0216-07	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
262 d.24	KNR 2-15 0117-08	Natrysk ćwierćbrotowy z dźwignią o śr.nom. 20 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
263 d.24	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
264 d.24	KNR-W 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego podtynkowego w puszcze 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
265 d.24	KNR-W 4-03 0602-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
266 d.24	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar · pomiar ·	2.00	
				RAZEM	2.00
267 d.24	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 2	pomiar pomiar	2.00	
				RAZEM	2.00
25 Spiżarnia - roboty budowlane					
268 d.25	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych na zapr.cem. 2.0*1.4	m ² m ²	2.80	
				RAZEM	2.80
269 d.25	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ceramicznych 2.0*(2.0*2+1.4*2)-0.7*2.0	m ² m ²	12.20	
				RAZEM	12.20
270 d.25	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ² 2.0*1.4	m ² m ²	2.80	
				RAZEM	2.80
271 d.25	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² 1.3*(2.0*2+1.4*2)	m ² m ²	8.84	
				RAZEM	8.84
272 d.25	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej 2.0*(2.0*2+1.4*2)-0.7*2.0	m ² m ²	12.20	
				RAZEM	12.20
273 d.25	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany 1.3*(2.0*2+1.4*2)	m ² m ²	8.84	
				RAZEM	8.84
274 d.25	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity 2.0*1.4	m ² m ²	2.80	
				RAZEM	2.80
275 d.25	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 1.3*(2.0*2+1.4*2)	m ² m ²	8.84	
				RAZEM	8.84
276 d.25	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 2.0*1.4	m ² m ²	2.80	
				RAZEM	2.80
277 d.25	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne szklone o pow. do 1.6 m ² oszklone szybą o pow. ponad 0.2 m ² fabrycznie wykończone 0.7*2.0	m ² m ²	1.40	
				RAZEM	1.40
278 d.25	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych,zewnętrznych i balkonowych polskich,skrzynkowych i półskrzynkowych 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
279 d.25	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 2.0*1.4	m ² m ²	2.80	
				RAZEM	2.80
26 Spiżarnia - roboty instalacyjne sanitarne i elektryczne					
280 d.26	KNR 4-02 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
281 d.26	KNR 4-02 0216-07	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
282 d.26	KNR-W 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego podtynkowego w puszcze	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
283 d.26	KNR-W 4-03 0602-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
284 d.26	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.00	
				RAZEM	2.00
285 d.26	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar		
		2	pomiar	2.00	
				RAZEM	2.00
27 Przygotowalnia - roboty budowlane					
286 d.27	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych na zapr.cem.	m ²		
		5.4*2.7	m ²	14.58	
				RAZEM	14.58
287 d.27	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ceramicznych	m ²		
		2.0*(5.4*2+2.7*2)-0.80*2.0-2.4*0.9	m ²	28.64	
				RAZEM	28.64
288 d.27	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m ²		
		5.4*2.7	m ²	14.58	
				RAZEM	14.58
289 d.27	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
		1.3*(5.4*2+2.7*2)-2.4*0.85	m ²	19.02	
				RAZEM	19.02
290 d.27	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m ²		
		2.0*(5.4*2+2.7*2)-0.80*2.0-2.4*0.9	m ²	28.64	
				RAZEM	28.64
291 d.27	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
		1.3*(5.4*2+2.7*2)-2.4*0.85	m ²	19.02	
				RAZEM	19.02
292 d.27	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity	m ²		
		5.4*2.7	m ²	14.58	
				RAZEM	14.58
293 d.27	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		1.3*(5.4*2+2.7*2)-2.4*0.85	m ²	19.02	
				RAZEM	19.02
294 d.27	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		5.4*2.7	m ²	14.58	
				RAZEM	14.58
295 d.27	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o pow.do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
296 d.27	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0.1*2.0*0.3	m ³	0.06	
				RAZEM	0.06
297 d.27	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		
		0.9*2.0	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
298 d.27	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne szklone o pow. do 1.6 m2 oszklone szybą o pow. ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone 0.9*2.0	m ² m ²	 1.80	
				RAZEM	1.80
299 d.27	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych,zewnętrznych i balkonowych polskich,skrzynkowych i półskrzynkowych 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
300 d.27	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 5.4*2.7	m ² m ²	 14.58	
				RAZEM	14.58
301 d.27	KNR 4-01 1212-11 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną kanałów wentylacyjnych (0.4+0.3*2)*4.0	m ² m ²	 4.00	
				RAZEM	4.00
28 Przygotowania - roboty instalacyjne sanitarne i elektryczne i wyposażenia					
302 d.28	KNR 4-02 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
303 d.28	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
304 d.28	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
305 d.28	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
306 d.28	KNR 4-02 0216-07	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
307 d.28	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
308 d.28	KNR 2-15 0220-04	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na ścianie 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
309 d.28	KNR 2-15 0222-01	Montaż basenu nierdzewnego 1-komorowego o dług. L=1000 mm 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
310 d.28	Kalkulacja własna	Montaż obieraczki do ziemniaków + separator 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
311 d.28	1	Montaż podestu na ziemniaki - skrzynki - 1,1x0,9 m 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
312 d.28	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
313 d.28	KNR-W 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego podtynkowego w puszcze 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
314 d.28	KNR-W 4-03 0606-05	Wymiana opraw świetłówkowych 2x40 W 3	kpl. kpl.	 3.00	
				RAZEM	3.00
315 d.28	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar · pomiar ·	 2.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.00
316 d.28	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 2	pomiar pomiar	2.00	
				RAZEM	2.00
29 Magazyn artykułów spożywczych - roboty budowlane					
317 d.29	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 5.4*2.7-0.4*2.2	m ² m ²	13.70	
				RAZEM	13.70
318 d.29	Kalkulacja własna	Wyrównanie podkładu pod posadzkę z płytek gres 5.4*2.7-0.4*2.2	m ² m ²	13.70	
				RAZEM	13.70
319 d.29	KNR 4-01 0819-15 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykładziny ściiennej z płytek 2.0*(5.4*2+2.7*2)-0.90*2.0-0.9*0.9	m ² m ²	29.79	
				RAZEM	29.79
320 d.29	KNR 2-02 1215-02	Wymiana kratki wentylacyjnej 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
321 d.29	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ² 5.4*2.7-0.4*2.2	m ² m ²	13.70	
				RAZEM	13.70
322 d.29	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² 1.3*(5.4*2+2.7*2)-0.9*0.85	m ² m ²	20.30	
				RAZEM	20.30
323 d.29	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej 2.0*(5.4*2+2.7*2)-0.90*2.0-0.9*0.9	m ² m ²	29.79	
				RAZEM	29.79
324 d.29	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany 1.3*(5.4*2+2.7*2)-0.9*0.85	m ² m ²	20.30	
				RAZEM	20.30
325 d.29	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity 5.4*2.7-0.4*2.2	m ² m ²	13.70	
				RAZEM	13.70
326 d.29	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 1.3*(5.4*2+2.7*2)-0.9*0.85	m ² m ²	20.30	
				RAZEM	20.30
327 d.29	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 5.4*2.7-0.4*2.2	m ² m ²	13.70	
				RAZEM	13.70
328 d.29	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o pow. do 1.6 m ² oszklone szybą o pow. ponad 0.2 m ² fabrycznie wykończone 0.9*2.0	m ² m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
329 d.29	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych,zewnętrznych i balkonowych polskich,skrzynkowych i półskrzynkowych 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
330 d.29	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 5.4*2.7-0.4*2.2	m ² m ²	13.70	
				RAZEM	13.70
331 d.29	KNR 4-01 1212-11	Dwukrotne malowanie farbą olejną kanałów wentylacyjnych (0.4+0.3*2)*2.0	m ² m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
30 Magazyn artykułów spożywczych - roboty instalacyjne sanitarne i elektryczne					
332 d.30	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
333 d.30	Kalkulacja własna	Montaż regałów stalowych nierdzewnych	szt		
		8	szt	8.00	
				RAZEM	8.00
334 d.30	KNR-W 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego podtynkowego w puszcze	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
335 d.30	KNR-W 4-03 0606-05	Wymiana opraw świetłówkowych 2x40 W	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
336 d.30	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.00	
				RAZEM	2.00
337 d.30	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar		
		2	pomiar	2.00	
				RAZEM	2.00
31 Magazyn kiszzonek - piwnica - roboty budowlane					
338 d.31	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych na zapr.cem.	m ²		
		2.35*2.75	m ²	6.46	
				RAZEM	6.46
339 d.31	KNR 2-02 1215-02	Wymiana kratki wentylacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
340 d.31	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ²	m ²		
		2.35*2.75	m ²	6.46	
				RAZEM	6.46
341 d.31	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		0.9*(2.35*2+2.75*2)-0.8*0.4-1.1*0.5	m ²	8.31	
				RAZEM	8.31
342 d.31	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m ²		
		1.6*(2.35*2+2.75*2)-0.8*1.6	m ²	15.04	
				RAZEM	15.04
343 d.31	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
		2.5*(2.35*2+2.75*2)-0.8*2.0	m ²	23.90	
				RAZEM	23.90
344 d.31	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity	m ²		
		2.35*2.75	m ²	6.46	
				RAZEM	6.46
345 d.31	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		0.9*(2.35*2+2.75*2)-0.8*0.4-1.1*0.5	m ²	8.31	
				RAZEM	8.31
346 d.31	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		2.35*2.75	m ²	6.46	
				RAZEM	6.46
347 d.31	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone	m ²		
		0.8*2.0	m ²	1.60	
				RAZEM	1.60
348 d.31	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych,zewnętrznych i balkonowych polskich,skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
349 d.31	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		2.35*2.75	m ²	6.46	
				RAZEM	6.46
32 Magazyn kiszzonek - piwnica - roboty instalacyjne sanitarne i elektryczne					
350 d.32	KNR 4-02 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
351 d.32	KNR 4-02 0216-07	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
352 d.32	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
353 d.32	KNR-W 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego podtynkowego w puszcze	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
354 d.32	KNR-W 4-03 0602-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
355 d.32	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.00	
				RAZEM	2.00
356 d.32	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar		
		2	pomiar	2.00	
				RAZEM	2.00
33 Magazyn ziemniaków - piwnica - roboty budowlane					
357 d.33	Kalkulacja własna	Wyrównanie podkładu pod posadzkę z płytek gres	m ²		
		2.75*4.4	m ²	12.10	
				RAZEM	12.10
358 d.33	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ²	m ²		
		2.75*4.4	m ²	12.10	
				RAZEM	12.10
359 d.33	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		2.5*(4.4*2+2.75*2)-0.9*2.0-1.1*0.5-0.85*0.85	m ²	32.68	
				RAZEM	32.68
360 d.33	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
		2.5*(4.4*2+2.75*2)-0.9*2.0-1.1*0.5-0.85*0.85	m ²	32.68	
				RAZEM	32.68
361 d.33	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity	m ²		
		2.75*4.4	m ²	12.10	
				RAZEM	12.10
362 d.33	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		0.9*(4.4*2+2.75*2)-0.9*0.4-1.1*0.5-0.85*0.85	m ²	11.24	
				RAZEM	11.24
363 d.33	KNR 2-02 1506-01	Dwukrotne malowanie farbami poliwinyl. powierzchni wewn.- tynków gładkich	m ²		
		1.6*(4.4*2+2.75*2)-0.9*1.6	m ²	21.44	
				RAZEM	21.44
364 d.33	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		2.75*4.4	m ²	12.10	
				RAZEM	12.10
365 d.33	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone	m ²		
		0.8*2.0	m ²	1.60	
				RAZEM	1.60
366 d.33	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
367 d.33	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		2.75*4.4	m ²	12.10	
				RAZEM	12.10
34 Magazyn ziemniaków - piwnica - montaż wyposażenia					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
368 d.34	1	Montaż podestu na ziemniaki - skrzynki - 2,7x1,7 m	kpl		
	1		kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
35 Wywóz gruzu					
369 d.35	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		50	m ³	50.00	
				RAZEM	50.00
370 d.35	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 6			
		50	m ³	50.00	
				RAZEM	50.00