

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1.1		Demontaż i ponowny montaż drobnych elem - komin + wentylacja	kpl		
		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
1.2		Naprawa pęknięć muru oraz nadproży	miej sce		
		50	miej sce	50.00	
				RAZEM	50.00
1.3	KNR-W 4-01 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
1.4	KNR 4-02 0130-07	Demontaż skrzynki gazowej ściennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.5	KNR 2-15 0120-01	Szafki gazowe naścienne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Elewacja Frontowa			
2.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
	ściana minus otwory	16.29 * 13.44 -(1.76 * 2.95 + 3.98 * 2.64 + 2.57 * 2.64 + 1.0 * 2.0 + 2.57 * 2.64 + 0.98 * 1.80 * 14)	m2 m2	218.94 -55.96	
				RAZEM	162.97
2.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - ościeża	m2		
		(1.90 * 2 + 0.98) * 0.15 * 14 (1.76 + 2.95 * 2) * 0.30 + (1.0 + 2.0 * 2) * 0.30 + (3.98 + 2.57 + 2.57 + 2.64 * 6) * 0.15	m2 m2	10.038 7.542	
				RAZEM	17.580
2.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki gzymsów oraz parapety.	m2		
		4.8 + 22.24	m2	27.040	
				RAZEM	27.040
2.4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		162.97 + 17.58	m2	180.55	
				RAZEM	180.55
2.5	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		(1.90 * 2 + 0.98) * 14 (1.76 + 2.95 * 2) + (1.0 + 2.0 * 2) * 0.30 + (3.98 + 2.57 + 2.57 + 2.64 * 6)	m m	66.920 34.120	
				RAZEM	101.040
2.6	KNR AT-26 0202-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - obrzutka całopowierzchniowa	m2		
		(3.53 * 16.29) - (1.76 * 2.95 + 3.98 * 2.64 + 2.57 * 2.64 + 1.0 * 2.0 + 2.57 * 2.64)	m2	26.235	
				RAZEM	26.235
2.7	KNR AT-26 0202-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia	m2		
		26.235	m2	26.235	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	26.235
2.8	KNR 2-02 0902-01	Tynki zwykłe kategorii III, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie - powyżej gzymsu parteru.	m2		
		(16.29 * 9.20)	m2	149.87	
		-(1.9 * 0.98 * 14)	m2	-26.07	
				RAZEM	123.80
2.9	KNR 2-02 0902-03	Tynki zwykłe kategorii III, ościeża o szerokości do 15 cm, ręcznie	m2		
	ściany	17.58	m2	17.58	
				RAZEM	17.58
2.10	KNR AT-26 0101-09	Przygotowanie i naprawa podłoża - zamocowanie siatki zbrojącej	m2		
		162.97 + 17.58	m2	180.550	
				RAZEM	180.550
2.11	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2		
		162.97 + 17.58	m2	180.550	
				RAZEM	180.550
2.12	KNR 0-33 0126-02	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m2		
		180.55	m2	180.550	
				RAZEM	180.550
2.13	KNR 2-02 0912-03 z.sz. 5.6. 9911	Naprawa zewnętrznych elementów ozdobnych z zastosowaniem mineralnej, podkładowej zaprawy sztukatorskiej	m		
		4 * 16.29 + 1.70 * 14	m	88.960	
				RAZEM	88.960
2.14	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elementów dekoracyjnych na elewacji farbą silikatową.	m2		
		31	m2	31.000	
				RAZEM	31.000
2.15	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		
		0.98 * 0.25 * 14	m2	3.43	
				RAZEM	3.43
2.16	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki	m2		
		0.98 * 0.35 * 14	m2	4.80	
				RAZEM	4.80
2.17	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - obróbka gzymsów	m2		
		88.96 * 0.25	m2	22.24	
				RAZEM	22.24
2.18	KNR AT-22 0301-04	Okładziny elewacyjne z płytek z piaskowca na zaprawie klejowej wraz z impregnacją. - cokół oraz podokienniki - parter	m2		
	ściana podokiennik	10.16	m2	10.160	
		(3.98 + 2.57 + 2.57) * 0.2	m2	1.824	
				RAZEM	11.984
3		Elewacja Tylna			
3.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
	ściana minus otwory	16.00 * 11.70	m2	187.20	
		-(0.83 * 1.20 * 7 + 0.93 * 1.85 * 16 + 1.11 * 2.65) - 18	m2	-55.44	
				RAZEM	131.76
3.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - ościeża	m2		
		(0.83 + 1.20 * 2) * 0.20 * 7	m2	4.522	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(0.93 + 1.85 * 2) * 0.20 * 16$	m2	14.816	
		$(1.11 + 2.65 * 2) * 0.20$	m2	1.282	
				RAZEM	20.620
3.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		131.76 + 20.62	m2	152.38	
				RAZEM	152.38
3.4	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		$(0.83 + 1.20 * 2) * 7 + (0.93 + 1.85 * 2) * 16 + 1.11 + 2.65 * 2$	m	103.100	
				RAZEM	103.100
3.5	KNR AT-26 0202-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - obrzutka całopowierzchniowa - parter budynku	m2		
		$3.20 * 11.70 - (0.98 + 1.85 * 2) - 1.11 * 2.65$	m2	29.819	
				RAZEM	29.819
3.6	KNR AT-26 0202-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia	m2		
		29.818	m2	29.818	
				RAZEM	29.818
3.7	KNR 2-02 0902-01	Tynki zwykłe kategorii III, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie - powyżej gzymsu parteru.	m2		
		131.76 - 29.818	m2	101.94	
				RAZEM	101.94
3.8	KNR 2-02 0902-03	Tynki zwykłe kategorii III, ościeża o szerokości do 15 cm, ręcznie	m2		
	ściany	20.62	m2	20.62	
				RAZEM	20.62
3.9	KNR AT-26 0101-09	Przygotowanie i naprawa podłoża - zamocowanie siatki zbrojącej	m2		
		131.76 + 20.62	m2	152.380	
				RAZEM	152.380
3.10	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2		
		152.38	m2	152.380	
				RAZEM	152.380
3.11	KNR 0-33 0126-02	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m2		
		152.38	m2	152.380	
				RAZEM	152.380
3.12	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		
		$0.83 * 0.25 * 7 + 0.93 * 0.25 * 16$	m2	5.17	
				RAZEM	5.17
3.13	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki	m2		
		$0.83 * 0.35 * 7 + 0.93 * 0.35 * 16$	m2	7.24	
				RAZEM	7.24
3.14		Oczyszczenie, zaimpregnowanie oraz zamocowanie odspojonych płyt z piaskowca.	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
3.15	KNR 4-01 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		$0.93 * 1.85 * 2$	m2	3.441	
				RAZEM	3.441

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Elewacja boczna			
4.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
	ściana minus otwory	17.70 * 7.42 -0.83 * 1.20 * 2	m2 m2	131.33 -1.99	
				RAZEM	129.34
4.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - ościeża	m2		
		(0.83 + 1.20 * 2) * 0.20 * 2	m2	1.292	
				RAZEM	1.292
4.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		129.34 + 1.29	m2	130.63	
				RAZEM	130.63
4.4	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		(0.83 + 1.20 * 2) * 2	m	6.460	
				RAZEM	6.460
4.5	KNR 2-02 0902-01	Tynki zwykłe kategorii III, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie.	m2		
		129.34	m2	129.34	
				RAZEM	129.34
4.6	KNR 2-02 0902-03	Tynki zwykłe kategorii III, ościeża o szerokości do 15 cm, ręcznie	m2		
	ściany	1.29	m2	1.29	
				RAZEM	1.29
4.7	KNR AT-26 0101-09	Przygotowanie i naprawa podłoża - zamocowanie siatki zbrojącej	m2		
		130.63	m2	130.630	
				RAZEM	130.630
4.8	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2		
		130.63	m2	130.630	
				RAZEM	130.630
4.9	KNR 0-33 0126-02	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m2		
		130.63	m2	130.630	
				RAZEM	130.630
4.10	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		
		0.83 * 0.25 * 2	m2	0.42	
				RAZEM	0.42
4.11	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki	m2		
		0.83 * 0.35 * 2	m2	0.58	
				RAZEM	0.58
5		Stolarka			
5.1	KNR 0-19 0929-0201	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna uchylne jednodzielne, do 0,6 m2, osadzanie na kotwach.	m2		
		0.83 * 1.2 * 7 + 0.93 * 1.85 * 2	m2	10.41	
				RAZEM	10.41
5.2	KNR 4-01 1209-08	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej - okapy 1-krotne, ponad 1,0 m2	m2		
	okapy	16 * 0.50	m2	8.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8.00
6		Odbudowa istniejących okienek piwnicznych			
6.1	KNR-W 4-01 0348-02 analogia	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie istniejących studzienek okiennych	m3		
		$((0.8 * 2 + 1.2) * 1.0) * 0.15 * 2$	m3	0.840	
				RAZEM	0.840
6.2	KNR 2-02 1101-07 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podkład pod ławę fundamentową studzienek okiennych	m3		
		$(1.2 * 1.6 * 0.15) * 2$	m3	0.576	
				RAZEM	0.576
6.3	KNR-W 2-02 0201-03 analogia	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 1.3 m - ręczne układanie betonu - wykonanie płyty fundamentowej pod studzienki okienne	m3		
		$(1.2 * 1.6 * 0.10) * 2$	m3	0.384	
				RAZEM	0.384
6.4	KNR-W 2-02 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. - ścianka studzienki okiennej - cegła kilnkierowa	m2		
		$((0.8 * 2 + 1.2) * 1.0) * 2$	m2	5.600	
				RAZEM	5.600
7		Oznakowanie i przystosowanie klatki schodowej dla osób z niepełnosprawnościami			
7.1	analiza indywidualna	Montaż naściennych tablic informacyjnych kontrastowych "Droga ewakuacyjna", "Strzałki kierunkowe" oraz listew podłogowych antypoślizgowych fotoluminescencyjnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8		dach			
8.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	pasy nadrynnowe opierzenia	$16 * 0.35$	m2	5.60	
		$16.80 * 0.90 + 17.20 * 0.80 + 17.20 * 0.60 + 17.20 * 0.35 * 4 + 16.80 * 0.35$	m2	69.16	
	kominy	$(0.85 + 0.60 * 2 + 0.86 + 0.60 * 2 + 0.46 * 3 + 0.53 * 3 + 0.82 * 4 + 0.82 * 4) * 0.35$	m2	4.77	
				RAZEM	79.53
8.2	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2		
		$8.70 * 17.80 + 7.07 * 17.80$	m2	280.706	
				RAZEM	280.706
8.3	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następne 4 warstwy	m2		
		$280.706 * 4$	m2	1 122.824	
				RAZEM	1 122.824
8.4	KNR 4-01 0414-03	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 32 mm na styk - 40%	m2		
		$280.706 * 0.4$	m2	112.282	
				RAZEM	112.282
8.5	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		16.20	m	16	
				RAZEM	16
8.6	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$11.63 * 2$	m	23	
				RAZEM	23
8.7	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$0.9 * 0.95 + 0.9 * 0.96 + 0.56 * 0.59 + 0.63 * 0.63 + 0.92 * 0.92 + 0.92 * 0.92$	m2	4.139	
				RAZEM	4.139
8.8	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 - cegła klinkierowa.	m3		
		$0.80 * 0.85 * 2.40 + 0.86 * 0.80 * 2.63 + 0.46 * 0.46 * 1.0 + 0.53 * 0.53 * 2.0 + 0.82 * 0.82 * 2.4 + 0.82 * 0.82 * 3.0$	m3	7.846	
				RAZEM	7.846
8.9	KNR 4-01 0203-13 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3	m2		
		4.139	m2	4.139	
				RAZEM	4.139
8.10	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. 8 mm	kg		
		$7.9 * 4.139 * 0.395$	kg	12.916	
				RAZEM	12.916
8.11	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - tynki murków ogniowych.	m2		
		50.742	m2	50.742	
				RAZEM	50.742
8.12	KNR 4-01 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim - tynki murów ogniowych	m2		
		$17.20 * 0.6 * 4 + (8.7 + 7.07) * 0.6$	m2	50.742	
				RAZEM	50.742
8.13	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		50.742	m2	50.742	
				RAZEM	50.742
8.14	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie wyłazów i świetlików w połaci dachowej, wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		14	m	14	
				RAZEM	14
8.15	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie wyłazu dachowego 80/30	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
8.16	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie świetlików dachowych 120x120cm oraz 90x90cm.	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
8.17	KNR 4-01 0514-01	Uzupełnienie pokryć z 1 warstwy papy asfaltowej na dachach drewnianych w nakładkę	m2		
		280.706	m2	280.706	
				RAZEM	280.706
8.18	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		280.706	m2	280.706	
				RAZEM	280.706
8.19	KNR 2-02 1507-1201	Lakierowanie emalią olejną elementów drewnianych	m2		
		$16.20 * 0.5$	m2	8	
				RAZEM	8
8.20	KNR 2-02 0506-0201	Różne obróbki z blachy tytanowo - cynkowej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		79.53	m2	79.530	
				RAZEM	79.530

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8.21	KNR-W 2-02 0522-0202	Rynny dachowe z blachy tytanocynk fi 150	m		
		16.20	m	16	
				RAZEM	16
8.22	KNR-W 2-02 0527-0301	Rury spustowe z blachy tytanocynk fi 120mm	m		
		23	m	23	
				RAZEM	23
8.23	KNR-W 2-02 0522-06	Zbiorniczki z blachy jw.	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
8.24		Kolana z blachy jw	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	4
9		schody zewnętrzne			
9.1	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie istniejących schodów	m3		
		1.2 * 1.0 * 1.11	m3	1.332	
				RAZEM	1.332
9.2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
		1.0 * 1.68 * 0.25	m3	0.420	
				RAZEM	0.420
9.3	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m3		
		1.68 * 0.25 * 1.0	m3	0.420	
				RAZEM	0.420
9.4	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		1.89 * 1.68	m2	3.175	
				RAZEM	3.175
9.5	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu	m2		
		3.175 * 4	m2	12.700	
				RAZEM	12.700
9.6	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm	kg		
		23	kg	23.000	
				RAZEM	23.000
9.7	KNR 2-02 1207-03	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 14 kg	m		
		2.3	m	2.300	
				RAZEM	2.300
9.8	KNR AT-23 0201-07	Okladzina schodów zewnętrznych - tył z granitu płomieniowanego gr 3cm.	m2		
		4.44	m2	4.440	
				RAZEM	4.440
9.9		Montaż daszku nad drzwiami - tył	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
10		Naprawa stropu - pomieszczenie kotłowni			
10.1	KNR 4-01 0701-10	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów ponad 5 m2	m2		
		23.22	m2	23.220	
				RAZEM	23.220
10.2	KNR 4-01 0410-02	Wymiana podsufitki z desek niestругanych o grubości 25 mm	m2		
		23.22	m2	23.220	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	23.220
10.3	KNR 4-01 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pałapów	m2		
		23.22	m2	23.220	
				RAZEM	23.220
10.4	KNR 4-01 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m2		
		23.22	m2	23.220	
				RAZEM	23.220
10.5	KNR 0-21 4005-13	Stropy drewniane - belki czołowe o szer. do 260 mm - belki 10x26cm - 10 szt.	mb		
		56	mb	56.000	
				RAZEM	56.000
10.6	KNR 4-01 0408-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m		
		33.60	m	33.600	
				RAZEM	33.600
10.7	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		23.22	m2	23.220	
				RAZEM	23.220
10.8	KNR 2-02 0607-01	Izolacja przeciwwilgociowa stropu.	m2		
		23.22	m2	23.220	
				RAZEM	23.220
10.9	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m2		
		23.22	m2	23.220	
				RAZEM	23.220
10.10	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2		
		23.22	m2	23.220	
				RAZEM	23.220
11		Remont klatki schodowej			
11.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
	parter	$((5.20 * 2 + 1.81 * 2 + 5.0 * 2 + 1.81 * 2 + 5.16 * 2 + 1.81 * 2.58 + 3.95) * 3.0) - (1.3 * 2.72 - 0.86 * 1.82 - 1.18 * 2.33 * 2)$	m2	143.267	
	piętro+ 2 piętro	$(5.0 * 2 + 3.95 * 2) * 6.2 + 5.50 * 2 * 3.0$	m2	143.980	
	poddasze	$(2.15 * 2 + 5.11) * 2.0$	m2	18.820	
				RAZEM	306.067
11.2	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
	parter	$(5.20 + 5.0 + 5.16) * 1.81$	m2	27.802	
	piętro	$12 * 2$	m2	24.000	
	poddasze	$5.12 * 2.15 + 3.45 * 2.57$	m2	19.875	
				RAZEM	71.676
11.3	KNR 2-02 0803-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		306.67	m2	306.670	
				RAZEM	306.670
11.4	KNR 2-02 0803-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2		
		54.98	m2	54.980	
				RAZEM	54.980

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11.5	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m2		
		54.98	m2	54.980	
				RAZEM	54.980
11.6	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		306.067	m2	306.067	
				RAZEM	306.067
11.7	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		74.72	m2	74.720	
				RAZEM	74.720
11.8	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem. W koszcie pozycji należy ująć malowanie farbami olejnymi rur w obrębi klatki schodowej.	m2		
		306.67 + 54.98 + 74.72	m2	436.370	
		7.83 * 8.64 + 1.90 * 2.96	m2	73.275	
				RAZEM	509.645
11.9	KNR 4-01 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm	m2		
		(5.0 * 3.95 - 1.40 * 3.95) + 5.51 * 1.11 + 3	m2	23.336	
		(5.0 * 3.94) - 2.10 * 3.65	m2	12.035	
				RAZEM	35.371
11.10	KNR 4-01 0820-03	Wyrównanie podłoża płytami OSB gr 25mm	m2		
		35.37	m2	35.370	
				RAZEM	35.370
11.11	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m2		
		35.371 + 1.80 * 1.83 + 1.78 * 1.49	m2	41.317	
				RAZEM	41.317
11.12	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		41.317	m2	41.317	
				RAZEM	41.317
11.13		Renowacja drzwi wewnętrznych na parterze - przy wejściu od tyłu.	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
11.14	KNR 4-01 1209-08	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - ścianki drewniane	m2		
		5.11 * 2.0 + 3.45 * 2.0 + 3.45 * 2.0 + 0.94 * 1.57 + 3.4 * 2.14 + 3.2 * 2.96	m2	42.244	
				RAZEM	42.244
11.15	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm	m2		
		0.86 * 1.82	m2	1.565	
				RAZEM	1.565
11.16		Roboty remontowe biegów schodowych drewnianych. W zakresie prac: malowanie, wymiana trałek i poręczy.	szt		
		2	szt	2	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2
11.17		Malowanie farbą olejną biegów schodowych pozostałych- 14 stopni+19 stopni+5 stopni	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
11.18		Naprawa schodów kamiennych z parteru. Wyrównanie istniejących stopni, nałożenie płyt z granitu płomieniowanego gr 2cm, wymiana poręczy i tralek. Schody zabiegowe posiadają 18 stopni (28x130cm), długość poręczy 6,0m.	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
12		Wymiana wewnętrznej linii zasilającej,zestawów pomiarowo-rozdzielczych,i wyłącznika głównego.			
12.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2,5kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12.2	KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47-63 w cegle	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
12.3	KNNR 5 0101-08	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
12.4	KNNR 5 0201-06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 35 mm ² wciągane do rur	m		
		135	m	135.000	
				RAZEM	135.000
12.5	KNNR-W 4-03 1006-22	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 cegły - śr.rury do 40 mm	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
12.6	KNNR-W 4-03 1006-12	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 cegły - śr.rury do 40 mm	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
12.7	KNNR 3 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem Krotność = 2	m ³		
		0.04	m ³	0.040	
				RAZEM	0.040
12.8	KNNR 5 0404-06	Obudowy o powierzchni do 0.2 m ² (WG + ochronnik przepięciowy)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12.9	KNNR 5 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12.10	KNNR 5 0407-04	Wyłącznik instalacyjny wstępny.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12.11	KNNR 5 0407-04	Ochronnik przepięciowy klasy B.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12.12	KNNR 5 0407-02	Montaż osprzętu modułowego - zabezpieczenie obwodu administracyjnego.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12.13	KNNR 5 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
12.14	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		24 * 0.1 * 0.05	m3	0.120	
				RAZEM	0.120
12.15	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		30	szt.ż ył	30.000	
				RAZEM	30.000
12.16	KNNR 3 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem	m3		
		0.193 <0,70*1,10*0,25>	m3	0.193	
				RAZEM	0.193
12.17	KNNR 5 0404-08	Rozdzielnica piętrowa ZP-1	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12.18	KNNR 3 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem	m3		
		0.90 * 1.10 * 0.25	m3	0.248	
				RAZEM	0.248
12.19	KNNR 5 0404-08	Rozdzielnica piętrowa ZP-2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12.20	KNNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm Krotność = 2	m		
		1.0	m	1.000	
				RAZEM	1.000
12.21	KNNR 9 0203-01	Wymiana liczników energii elektrycznej 1 i 3 faz.	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
12.22	KNNR 5 0102-05	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
12.23	KNNR 5 0201-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 2.5 mm2 wciągane do rur	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
12.24	KNNR 5 0102-05	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
12.25	KNNR 5 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
12.26	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	pomi ar	1.000	
				RAZEM	1.000
12.27	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		1	pomi ar	1.000	
				RAZEM	1.000
12.28	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12.29	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13		Zasilanie lokali mieszkalnych			
13.1	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL G18, RS22 w cegle	m		
		170	m	170.000	
				RAZEM	170.000
13.2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
13.3	KNNR 5 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
13.4	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		$90 * 0.05 * 0.03 + 80 * 0.10 * 0.03$	m3	0.375	
				RAZEM	0.375
13.5	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		9	otw.	9.000	
				RAZEM	9.000
13.6	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
13.7	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		224	m	224.000	
				RAZEM	224.000
13.8	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
13.9	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (zasilanie domofonu)	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
13.10	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (Rozdzielnice mieszkaniowe i lokali użytkowych)	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
13.11	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9 * 3	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
13.12	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		1	pomi ar	1.000	
				RAZEM	1.000
13.13	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1.000	
				RAZEM	1.000
13.14	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		7	pomi ar	7.000	
				RAZEM	7.000
14		Połączenia wyrównawcze główne.			
14.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
14.2	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
14.3	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
14.4	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		25 * 0.025 * 0.03	m3	0.019	
				RAZEM	0.019
14.5	KNNR 5 0613-01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14.6	KNNR 5 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm2	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
14.7	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		6	szt.ż ył	6.000	
				RAZEM	6.000
14.8	KNNR 5 0613-02	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14.9	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14.10	KNNR 5 0605-03	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
14.11	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
14.12	KNNR 5 1209-08	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
14.13	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15		Instalacja oświetlenia pomieszczeń ogólnego użytku - Klatka schodowa + wc + piwnica + ośw. zewnętrzne			
15.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle.	m		
		185	m	185.000	
				RAZEM	185.000
15.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		85	m	85.000	
				RAZEM	85.000
15.3	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
15.4	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		85 * 0.025 * 0.03 + 100 * 0.05 * 0.03	m3	0.214	
				RAZEM	0.214
15.5	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - (zasilanie od WG do TBA).	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
15.6	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		226	m	226.000	
				RAZEM	226.000
15.7	KNNR 3 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem	m3		
		0.45 * 0.65 * 0.30	m3	0.088	
				RAZEM	0.088
15.8	KNNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		0.7	m	0.700	
				RAZEM	0.700
15.9	KNNR 5 0404-07	Obudowy o powierzchni do 0.5 m2 - Rozdzielnica administracyjna TBA.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15.10	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		12	otw.	12.000	
				RAZEM	12.000
15.11	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		39	szt.	39.000	
				RAZEM	39.000
15.12	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5.000
15.13	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		34	szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
15.14	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
15.15	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
15.16	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe	kpl.		
		29	kpl.	29.000	
				RAZEM	29.000
15.17	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		3	pomi ar	3.000	
				RAZEM	3.000
15.18	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16		Instalacje dzwonekowe lokali mieszkalnych.			
16.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
16.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
16.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
16.4	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		27 * 0.025 * 0.03	m ³	0.020	
				RAZEM	0.020
16.5	KNNR 9 0401-01	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego przycisku dzwonekowego p/t	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
16.6	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		9	pomi ar	9.000	
				RAZEM	9.000
17		Instalacja oświetleniowa na strychu			
17.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
17.2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17.3	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		22 * 0.05 * 0.03	m3	0.033	
				RAZEM	0.033
17.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
17.5	KNNR 5 0104-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane na drewnie	m		
		53	m	53.000	
				RAZEM	53.000
17.6	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
		53	m	53.000	
				RAZEM	53.000
17.7	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
17.8	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17.9	KNNR 5 0307-02	Łączniki świecznikowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17.10	KNNR 5 0304-02	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezśrubowo	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
17.11	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne przykręcane	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
17.12	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		1	pomi ar	1.000	
				RAZEM	1.000
18		Instalacja oświetleniowa w komórkach lokatorskich			
18.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		79	m	79.000	
				RAZEM	79.000
18.2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		79	m	79.000	
				RAZEM	79.000
18.3	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		79 * 0.025 * 0.03	m3	0.059	
				RAZEM	0.059
18.4	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		94	m	94.000	
				RAZEM	94.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18.5	KNNR 5 0104-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane na drewnie	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
18.6	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
18.7	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
18.8	KNNR 5 0304-02	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezśrubowo	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
18.9	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
18.10	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
19		Demontaż instalacji			
19.1	KNNR 9 0306-09	Demontaż linii zasilających prowadzonych w rurach instalacyjnych winidurkowych pod tynkiem wykonanych przewodami izolowanymi jednożyłowymi o łącznym przekroju żył 30-80 mm2	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
19.2	KNNR 9 0201-07	Demontaż obudów o powierzchni do 0.5 m2	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
19.3	KNNR 9 0203-05	Demontaż tablic podlicznikowych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
19.4	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
19.5	KNNR 9 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m		
		69	m	69.000	
				RAZEM	69.000
19.6	KNNR 9 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt		
		23	szt	23.000	
				RAZEM	23.000
19.7	KNNR 9 0403-07	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. ponad 60 mm	szt		
		27	szt	27.000	
				RAZEM	27.000
19.8	KNNR 9 0401-08	Demontaż uszczelnionego łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
19.9	KNNR 9 0302-06	Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów na innym podłożu	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		69	m	69.000	
				RAZEM	69.000
19.10	KNNR 9 0203-01	Demontaż gniazd bezpiecznikowych	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
19.11	KNNR 9 0403-09	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych uszczelnionych z tworzyw sztucznych lub metalowych	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000