

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Zasilanie budynku św Barbary 20. Uziemienie ochronne, WG i RG.			
1	KNNR-W 9 d.1 0702-04	Wymiana przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXS _n lub podobnych o przekroju do 4x25 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego YKY-0,6/1kV 4x35mm ² -10mb; uchwyt kablowy z wkładką gumową - 5szt. zacisk odgałęźny typ SLIP12.127 - 4szt. - ANALOGIA - GLZ w części n/t	przew. przew.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
2	KNR 4-03 d.1 1006-18	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 cegły - śr. rury do 60 mm	otw. otw.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
3	KNR 4-03 d.1 1001-32	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP36,RIS36,RL47 o śr. do 47 mm w cegle	m m	10,000	
		10		RAZEM	10,000
4	KNR 5-08 d.1 0107-04	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd - Rura osłonowa karbowana (pieszki) fi 50/43 mm	m m	10,000	
		10		RAZEM	10,000
5	KNR 4-01 d.1 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt. szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
6	KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli o masie do 0,5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - GLZ (YKY 4x35mm ²)	m m	9,000	
		9		RAZEM	9,000
7	KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli o masie do 0,5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - GLZ (YKY 5x35mm ²) - zasilanie pt RG z WG	m m	3,000	
		3		RAZEM	3,000
8	KNR 4-01 d.1 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m m	10,000	
		10		RAZEM	10,000
9	KNR 4-01 d.1 0330-08	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ² m ²	0,400	
		0,4		RAZEM	0,400
10	KNR 5-08 d.1 0401-06	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z betonu - 3-4 otworach mocujących	aparat aparat	1,000	
		1		RAZEM	1,000
11	KNR 5-08 d.1 0403-06	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 10 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) - Obudowa PCV n/t II klasa ochronności z szybą do zbiccia pod zabudowę - WG	szt. szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
12	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg Rozłącznik izolacyjny bezpiecznikowy, wewnętrzny nn RBK-000 160A - w WG	szt. szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
13	KNR-W 4-03 d.1 0305-02	Wymiana wkładek topikowych do 100 A - w WG - Wkładka NH000 gG 80A .	szt. szt.	3,000	
		3		RAZEM	3,000
14	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg zacisk śubowy na euroszyne - N; PE - WG	szt. szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
15	KNR 5-08 d.1 0403-06	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 10 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) - Obudowa metalowa n/t - do wkucia - typu RN18S - RG	szt. szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
16	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg zacisk śubowy na euroszyne - Ochronnik T1+2 - TO - Ochronnik przeciwprzebiegowy ON 300 czterobiegunowy 4p 12,5/60kA, 1,5kV - w RG	szt. szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
17	KNNR 5 d.1 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - STV 125/63A 3P + STV 125/50 3P	szt. szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1	KNR-W 4-03 0305-02	Wymiana wkładek topikowych do 100 A - w WG - Wkładka cylindryczna 22x58 / 50A 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
19 d.1	KNR-W 4-03 0305-02	Wymiana wkładek topikowych do 100 A - w WG - Wkładka cylindryczna 22x58 / 63A 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
20 d.1	KNR-W 5-10 0601-10	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1	KNR 5-08 0611-06	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0,8 m w gruncie kat. IV 2	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.1	KNR 5-08 0613-04	Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie młotem ręcznym - długość uziemiacza do 3m - grunt kat. III - GALMAR - 3mb 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.1	KNR 5-08 0603-07	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach pionowych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem ręcznym- przekrój bednarki do 120 mm ² - FeZn 30x4 1,5	m m	 1,500	
				RAZEM	1,500
24 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.	 1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy 1	odc. odc.	 1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar. pomiar.	 1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.1		Dopuszczenie i wyłączenie TAURON 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2		WLZ oraz tablice licznikowe - Św Barbary 20.			
29 d.2	KNR 4-03 1001-32	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP36,RIS36,RL47 o śr. do 47 mm w cegle 2	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000
30 d.2	KNR 5-08 0107-04	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd - Rura osłonowa karbowana (pieszki) fi 50/43 mm 2	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000
31 d.2	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0,5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Przewód LYd 450/750V 25mm ² - WLZ 5*3 5*3	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
32 d.2	KNR 4-01 0330-08	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,1	m ² m ²	 1,100	
				RAZEM	1,100
33 d.2	KNR 5-08 0401-06	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z betonu - 3-4 otworach mocujących 1	aparat aparat	 1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.2	KNR 5-08 0403-12	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 150 kg z częściowym rozbraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) - Tablica licznikowa prefabrykowana 8xL3F+ miejsce na zabep. przedlicznikowe 3 fazowe i zalicznikowe ETIMAT + miejsce na listwy 2x 5xLZ35/16 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.2	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - Rozłącznik izolacyjny STV D02 63A 3p D0 + 14 x Wkładka topikowa cylindryczna CH22x55 gG 25A C	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
36	KNNR 5 d.2 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - Wyłącznik nadprądowy ETIMAT10 3P 10kA D 20A ASTI	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
37	KNR 5-08 d.2 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozzebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) Listwa LZ 5x35/16 z osłoną górną	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
38	KNR 5-14 d.2 0517-04	Układanie przewodów 6.0 mm2 w wiązkach w szafach i na tablicach - przewody miedziane typu DY 750 V 6mm2	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
39	KNNR 5 d.2 0726-02	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
40	KNNR 5 d.2 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Zasilanie mieszkań - Św Barbary 20.			
42	KNR 4-03 d.3 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
43	KNR 4-03 d.3 1001-23	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP29,RIS29,RL37 o śr. do 47 mm w cegle	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
44	KNR 5-08 d.3 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - Przewód YDY-450/750V 5x6mm2	m		
		220	m	220,000	
				RAZEM	220,000
45	KNR 4-03 d.3 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
46	KNR 4-01 d.3 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
47	KNNR 5 d.3 1209-0502	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		8	otw.	8,000	
				RAZEM	8,000
48	KNR 4-01 d.3 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
49	KNNR 5 d.3 1209-0705	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		4	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
50	KNR 4-01 d.3 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
51	KNR 5-08 d.3 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kolki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		8	aparat	8,000	
				RAZEM	8,000
52	KNNR 5 d.3 0404-05	Obudowy o powierzchni do 0.1 m2 - Obudowa S-4 - TM	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
53	KNNR 5 d.3 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S301B10 - 8 szt. S301B16 - 12szt	szt.		
		20	szt.	20,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20,000
54	KNR 5-08 d.3 0813-02	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 4 mm ²) 48+4	szt. szt.	52,000	
				RAZEM	52,000
55	KNR 4-03 d.3 0509-01	Wymiana jednofazowych liczników energii elektrycznej z podłączeniem przewodów - licznik istniejący 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
56	KNR 4-03 d.3 0509-03	Wymiana trójfazowych trójsystemowych liczników energii elektrycznej z podłączeniem przewodów - licznik istniejący 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
57	KNR 4-03 d.3 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 8	pomiar. pomiar.	8,000	
				RAZEM	8,000
58	KNR 4-03 d.3 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 8	pomiar. pomiar.	8,000	
				RAZEM	8,000
59	KNR 4-03 d.3 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 16	pomiar. pomiar.	16,000	
				RAZEM	16,000
60	d.3	Plombowanie liczników 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
4		Tablica administracyjna - Św Barbary 20..			
61	KNR 4-03 d.4 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 2	m m	2,000	
				RAZEM	2,000
62	KNR 4-01 d.4 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 2	m m	2,000	
				RAZEM	2,000
63	KNR 5-08 d.4 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - Przewód YDY-450/750V 3x4mm ² 3	m m	3,000	
				RAZEM	3,000
64	KNR 4-01 d.4 0330-08	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,25	m ² m ²	0,250	
				RAZEM	0,250
65	KNR 5-08 d.4 0401-06	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z betonu - 3-4 otworach mocujących 1	aparat aparat	1,000	
				RAZEM	1,000
66	KNR 5-08 d.4 0403-06	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 10 kg z częściowym rozobraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) - TADM - RN 1L1F+18S 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
67	KNNR 5 d.4 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S301B10 - 6 szt (ośw klatka i strych + ośw zewnt. + 2x ośw. piwnic + zas. domofon + ośw wspólnych WC + zas. TADM 20A) ; S301B16 - 2 szt - zas. gniazda remontowego + zas. TADM 20A 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
68	KNNR 5 d.4 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2,5 mm ² - analogia gniazdo remontowe na euroszynę 230V/16A 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
69	KNR 4-03 d.4 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 8	pomiar. pomiar.	8,000	
				RAZEM	8,000
70	KNNR 5 d.4 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71	KNR 4-03 d.4 0509-01	Wymiana jednofazowych liczników energii elektrycznej z podłączeniem przewodów - licznik istn. 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
72		Plombowanie liczników 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Oświetlenie bramy wjazdowej klatki schodowej, strychu, numer policyjny osw zewnt od tyłu budynku - Św Barbary 20.			
73	KNNR 5 d.5 1209-07	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 6	otw. otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
74	KNR 4-01 d.5 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
75	KNR 5-08 d.5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów ręcznie 9	szt. szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
76	KNR 5-08 d.5 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2 9	szt. szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
77	KNR 4-03 d.5 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 60	m m	60,000	
				RAZEM	60,000
78	KNNR 5 d.5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x1,5 - oświetlenie klatek schodowych, numery posesyjny, ośw placu + ośw półpięter + ośw bramy wjazdowej 80	m m	80,000	
				RAZEM	80,000
79	KNR 4-03 d.5 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 60	m m	60,000	
				RAZEM	60,000
80	KNR 4-01 d.5 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 60	m m	60,000	
				RAZEM	60,000
81	KNR 5-08 d.5 0401-03	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 1-2 otworach - czujnik zmierzchowy 2	aparat aparat	2,000	
				RAZEM	2,000
82	KNR 5-08 d.5 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozzebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - Czujnik zmierzchowy 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
83	KNR 5-08 d.5 0501-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1) 12	kpl. kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
84	KNR 5-08 d.5 0504-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, przelotowych - Numer posesji LED IP65 -1szt.; Projektor 20W z czujnikiem ruchu -brama - 1 szt.; Oprawa LED plafon z czujnikiem ruchu radiowym' + zrówka LED 10W - 9szt. + Projektor 20W od strony podwórka 12	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
85	KNR 5-08 d.5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły - strychy 12	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
86	KNR 5-08 d.5 0304-07	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w powłoce polwinitowej (4 wyloty) - strychy - odgałęźniki w obudowie bakelitowej bryzgoszczelne 9	szt. szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
87	KNR 5-08 d.5 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem - łączniki instalacyjne natynkowy IP44 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88	KNR 5-08 d.5 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 12	m m	12,000	
				RAZEM	12,000
89	KNR 5-08 d.5 0101-01	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do drewna 50	m m	50,000	
				RAZEM	50,000
90	KNR 5-08 d.5 0110-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach - strychy - rury winidurowe fi 18 62	m m	62,000	
				RAZEM	62,000
91	KNR 5-08 d.5 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur - Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm2 75	m m	75,000	
				RAZEM	75,000
92	KNR 5-08 d.5 0502-01	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na drewnie mocowane na wkrętach do drewna (ilość mocowań 2) 12	kpl. kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
93	KNR 5-08 d.5 0504-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, przelotowych - Oprawa kanałowa LED 5W - strychy 12	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
94	KNR 4-03 d.5 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomiar. pomiar.	3,000	
				RAZEM	3,000
6		Instalacja dzwonekowa do mieszkań - Św Barbary 20.			
95	KNR 4-03 d.6 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle - instalacja dzwonekowa 8*2,5	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
96	KNR 4-03 d.6 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 20	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
97	KNR 4-01 d.6 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 20	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
98	KNR 5-08 d.6 0209-02	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7,5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku - Przewód YDY-450/750V 2x1,0mm2 3,5*8	m m	28,000	
				RAZEM	28,000
99	KNR 5-08 d.6 0301-11	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów ręcznie 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
100	KNR 5-08 d.6 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
101	KNR 5-08 d.6 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - przyciski dzwonekowe 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
7		Oświetlenie ganków piwnicznych i komórek piwnicznych lokatorskich - Św Barbary 20 - 2 x wejście z bramy wjazdowej.			
102	KNR 4-03 d.7 1006-21	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 cegły - śr. rury do 25 mm 2	otw. otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
103	KNR 4-03 d.7 1006-06	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr. rury do 25 mm 16	otw. otw.	16,000	
				RAZEM	16,000
104	KNR 4-01 d.7 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
105	KNR 5-08 d.7 0501-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1) piwnice 12+10	kpl. kpl.	22,000	
				RAZEM	22,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106	KNR 5-08 d.7 0504-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, przelotowych - Oprawa kanałowa LED 5W 30	szt. szt.	 30,000	
				RAZEM	30,000
107	KNR 5-08 d.7 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 20	szt. szt.	 20,000	
				RAZEM	20,000
108	KNR 5-08 d.7 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 20	szt. szt.	 20,000	
				RAZEM	20,000
109	KNR 5-08 d.7 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 40	szt. szt.	 40,000	
				RAZEM	40,000
110	KNR 5-08 d.7 0306-09	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzywa sztucznych natynkowych do 4 mm ² przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych 2.5 mm ² (3 wyloty) 40	szt. szt.	 40,000	
				RAZEM	40,000
111	KNR 5-08 d.7 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 85	m m	 85,000	
				RAZEM	85,000
112	KNR 5-08 d.7 0110-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 85	m m	 85,000	
				RAZEM	85,000
113	KNR 5-08 d.7 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm ² 115	m m	 115,000	
				RAZEM	115,000
114	KNR 4-03 d.7 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle zas. piwnic 12	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
115	KNR 5-08 d.7 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x1,5 - zas. piwnic 24	m m	 24,000	
				RAZEM	24,000
116	KNR 4-03 d.7 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 12	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
117	KNR 4-01 d.7 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 12	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
8		Oświetlenie wspólnych WC- Św Barbary 20.			
118	KNR 4-03 d.8 1006-02	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 cegły - śr. rury do 40 mm 3	otw. otw.	 3,000	
				RAZEM	3,000
119	KNR 4-01 d.8 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
120	KNR 4-03 d.8 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle zas. piwnic 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
121	KNR 5-08 d.8 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x1,5 - zas. piwnic 25	m m	 25,000	
				RAZEM	25,000
122	KNR 4-03 d.8 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
123	KNR 4-01 d.8 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
124	KNR 5-08 d.8 0301-11	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów ręcznie	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
125	KNR 5-08 d.8 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
126	KNR 5-08 d.8 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2,5 mm ²	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
127	KNR 5-08 d.8 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtylnkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik klawiszowy pojedynczy	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
128	KNR 5-08 d.8 0501-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1) piwnice	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
129	KNR 5-08 d.8 0504-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, przełotowych - Oprawa kanałowa LED 5W	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
9		Demontaże- Św Barbary 20.			
130	KNNR 9 d.9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		30+10+2	szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
131	KNNR 9 d.9 0804-08	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 1,0-2,0 kg/m układanych w budynkach i budowlach	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
132	KNR 4-03 d.9 1130-07	Demontaż z podłoża ceglanego lub betonowego przycisków lub kasowników uszczelnionych o 2 przyłączanych przewodach	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
133	KNR 4-03 d.9 1120-06	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 4 mm ²	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
134	KNNR-W 9 d.9 0202-06	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych 10-20 kg	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
135	KNNR-W 9 d.9 1102-04	Zamurowanie wnęki pod rozdzielnice elektryczne	m ³		
		0,25*2,5	m ³	0,625	
				RAZEM	0,625
136	d.9	Utylizacja gruzu i odpadów z transportem.	m ³		
		2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
10		WLZ oraz tablice licznikowe - Św Barbary 20A.			
137	KNR 4-03 d.10 1001-32	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP36,RIS36,RL47 o śr. do 47 mm w cegle - brama wjazdowa i klatka 20A	m		
		12+12	m	24,000	
				RAZEM	24,000
138	KNR 5-08 d.10 0107-04	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd - Rura osłonowa karbowana (pieszki) fi 50/43 mm	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
139	KNR 5-08 d.10 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
140	KNR 5-08 d.10 0110-04	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
141	KNNR 5 d.10 0713-01	Układanie kabli o masie do 0,5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Przewód LYd 450/750V 16mm ² - WLZ	m		
		5*(13+12+13)	m	190,000	
				RAZEM	190,000
142	KNR 4-01 d.10 0330-08	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,6	m ²	0,600	
				RAZEM	0,600
143	KNR 5-08 d.10 0401-06	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z betonu - 3-4 otworach mocujących	aparat		
		1	aparat	1,000	
				RAZEM	1,000
144	KNR 5-08 d.10 0403-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 20 kg z częściowym rozbraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) TL (6xL3F+24S+TWLZ)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
145	KNNR 5 d.10 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - Rozłącznik izolacyjny STV D02 63A 3p D0 + Wkładka topikowa cylindryczna CH22x55 gG 25A C	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
146	KNR 5-08 d.10 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozbrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) Listwa LZ 5x35/16 z osłoną górną	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
147	KNR 5-14 d.10 0517-04	Układanie przewodów 6.0 mm ² w wiązkach w szafach i na tablicach - przewody miedziane typu DY 750 V 6mm ²	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
148	KNNR 5 d.10 0726-02	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
149	KNNR 5 d.10 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
150	KNNR 5 d.10 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11		Zasilanie mieszkań - Św Barbary 20A.			
151	KNR 4-03 d.11 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
152	KNR 5-08 d.11 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - Przewód YDY-450/750V 5x6mm ²	m		
		125	m	125,000	
				RAZEM	125,000
153	KNR 4-03 d.11 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
154	KNR 4-01 d.11 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegiel lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
155	KNNR 5 d.11 1209-0705	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		3	otw.	3,000	
				RAZEM	3,000
156	KNNR 5 d.11 1209-0502	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		6	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
157	KNR 4-01 d.11 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegiel o grubości 1 ceg.	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
158	KNR 4-01 d.11 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegiel o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
159	KNR 5-08 d.11 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		6	aparat	6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
160 d.11	KNNR 5 0404-05	Obudowy o powierzchni do 0.1 m2 - Obudowa S-4 - TM 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
161 d.11	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S301B10 - 6 szt. S301B16 - 6szt 12	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
162 d.11	KNR 5-08 0813-02	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 4 mm2) 36	szt. szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
163 d.11	KNR 4-03 0509-01	Wymiana jednofazowych liczników energii elektrycznej z podłączeniem przewodów - licznik istniejący 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
164 d.11	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 6	pomiar. pomiar.	6,000	
				RAZEM	6,000
165 d.11	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 6	pomiar. pomiar.	6,000	
				RAZEM	6,000
166 d.11	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 12	pomiar. pomiar.	12,000	
				RAZEM	12,000
167 d.11		Plombowanie liczników 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
12		Tablica administracyjna - Św Barbary 20A.			
168 d.12	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym - Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm2 13	m m	13,000	
				RAZEM	13,000
169 d.12	KNR 5-08 0207-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm2) wciągane do rur 26	m m	26,000	
				RAZEM	26,000
170 d.12	KNR 4-01 0330-08	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,2	m ² m ²	0,200	
				RAZEM	0,200
171 d.12	KNR 5-08 0401-06	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z betonu - 3-4 otworach mocujących 1	aparat aparat	1,000	
				RAZEM	1,000
172 d.12	KNR 5-08 0403-06	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 10 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) - TADM -1 (RN 12S) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
173 d.12	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S301B10 - 4 szt (ośw klatka i strych + ośw zewnt.+ zas. domofon + ośw wspólnych WC) ; S301B16 - 1 szt - zas. gniazda remontowego 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
174 d.12	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - analogia gniazdo remontowe na euroszyne 230V/16A 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
175 d.12	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 6	pomiar. pomiar.	6,000	
				RAZEM	6,000
176 d.12	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13		Oświetlenie klatki schodowej, strychu, numer policyjny osw zewnt od tyłu budynku - Św Barbary 20A.			
177 d.13	KNNR 5 1209-07	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
178	KNR 4-01 d.13 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
179	KNR 5-08 d.13 0301-11	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów ręcznie	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
180	KNR 5-08 d.13 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
181	KNR 4-03 d.13 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
182	KNR 5 d.13 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x1,5 - oświetlenie klatek schodowych, numery posesyjny,	m		
		27	m	27,000	
				RAZEM	27,000
183	KNR 4-03 d.13 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
184	KNR 4-01 d.13 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
185	KNR 5-08 d.13 0401-03	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 1-2 otworach - czujnik zmierzchowy	aparat		
		1	aparat	1,000	
				RAZEM	1,000
186	KNR 5-08 d.13 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2,5 kg bez częściowego rozbrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - Czujnik zmierzchowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
187	KNR 5-08 d.13 0501-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1) - oświetlenie klatek schodowych - 6lamp, numer posesyjny 1 lampa;	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
188	KNR 5-08 d.13 0504-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, przelotowych - Numer posesji LED IP65 -1szt.; Oprawa LED plafon z czujnikiem ruchu radiowym' - 6szt.	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
189	KNR 5-08 d.13 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły - strychy	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
190	KNR 5-08 d.13 0304-07	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej (4 wyloty) - strychy - odgałęźniki w obudowie bakelitowej bryzgoszczelne	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
191	KNR 5-08 d.13 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem - łączniki instalacyjne natynkowe IP44	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
192	KNR 5-08 d.13 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
193	KNR 5-08 d.13 0101-01	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do drewna	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
194	KNR 5-08 d.13 0110-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach - strychy - rury winidurowe fi 18	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
195 d.13	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm ² 28	m m	28,000	
				RAZEM	28,000
196 d.13	KNR 5-08 0502-01	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na drewnie mocowane na wkrętach do drewna (ilość mocowań 2) 6	kpl. kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
197 d.13	KNR 5-08 0504-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, przelotowych - Oprawa kanałowa LED 5W - strychy 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
198 d.13	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar. pomiar.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	Instalacja dzwonekowa do mieszkań - Św Barbary 20A.				
199 d.14	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle - instalacja dzwonekowa 15	m m	15,000	
				RAZEM	15,000
200 d.14	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 15	m m	15,000	
				RAZEM	15,000
201 d.14	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegiel lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 15	m m	15,000	
				RAZEM	15,000
202 d.14	KNR 5-08 0209-02	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7,5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku - Przewód YDY-450/750V 2x1,0mm ² 18	m m	18,000	
				RAZEM	18,000
203 d.14	KNR 5-08 0301-11	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów ręcznie 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
204 d.14	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
205 d.14	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - przyciski dzwonekowe 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
15	Oświetlenie ganków piwnicznych i komórek piwnicznych lokatorskich - Św Barbary 20 A				
206 d.15	KNR 4-03 1006-21	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 cegły - śr. rury do 25 mm 2	otw. otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
207 d.15	KNR 4-03 1006-06	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr. rury do 25 mm 6	otw. otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
208 d.15	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegiel o grub. ponad 1 ceg 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
209 d.15	KNR 5-08 0501-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1) piwnice 6+6	kpl. kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
210 d.15	KNR 5-08 0504-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, przelotowych - Oprawa kanałowa LED 5W 12	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
211 d.15	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 7	szt. szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
212 d.15	KNR 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 7	szt. szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
213 d.15	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6+5	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
214 d.15	KNR 5-08 0306-09	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych natynkowych do 4 mm ² przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych 2.5 mm ² (3 wyloty) 11	szt. szt.	 11,000	
				RAZEM	11,000
215 d.15	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 45	m m	 45,000	
				RAZEM	45,000
216 d.15	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 45	m m	 45,000	
				RAZEM	45,000
217 d.15	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce połwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm ² 52	m m	 52,000	
				RAZEM	52,000
218 d.15	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle zas. piwnic 6	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
219 d.15	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 YDY 3x1,5 - zas. piwnic 6	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
220 d.15	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 6	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
221 d.15	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 6	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
16		Oświetlenie wspólnych WC- Św Barbary 20A.			
222 d.16	KNR 4-03 1006-02	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 cegły - śr. rury do 40 mm 2	otw. otw.	 2,000	
				RAZEM	2,000
223 d.16	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
224 d.16	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle zas. piwnic 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
225 d.16	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 YDY 3x1,5 - zas. piwnic 12	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
226 d.16	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
227 d.16	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
228 d.16	KNR 5-08 0301-11	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów ręcznie 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
229 d.16	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
230 d.16	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
231 d.16	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik klawiszowy pojedynczy 2	szt. szt.	 2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
232 d.16	KNR 5-08 0501-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1)WC 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
233 d.16	KNR 5-08 0504-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, przelotowych - Oprawa kanałowa LED 5W 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17		Demontaże- Św Barbary 20A.			
234 d.17	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
235 d.17	KNR 4-03 1130-07	Demontaż z podłoża ceglanego lub betonowego przycisków lub kasowników uszczelnionych o 2 przyłączanych przewodach 10	szt. szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
236 d.17	KNR 4-03 1120-06	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 4 mm ² 10	szt. szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
237 d.17		Utylizacja gruzu i odpadów z transportem. 1	m ³ m ³	1,000	
				RAZEM	1,000