

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Linia zasilająca (od przyłącza napowietrznego), tablica rozdzielcza WLZ, tablica pomiarowa					
1	KNR 4-01 d.1 0330-07	Wykucie wnęk o głębok.do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (0.5*0.4)*3	m ² m ²		
				0.600	
				RAZEM	0.600
2	KNR 5-08 d.1 0401-12	Przygotowanie podłoża do montażu rozdzielni 1+1+1	aparat aparat		
				3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 5-08 d.1 0404-07	Montaż złącza napowietrznego Zn-1a - 25A 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 5-08 d.1 0404-07	Montaż tablicy rozd. w/z - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 5-08 d.1 0404-07	Montaż tablicy TL - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-03 d.1 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 16+8	m m		
				24.000	
				RAZEM	24.000
7	KNR 4-01 d.1 0705-07	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z przewodami elektrycznymi Krotność = 0.4 16+8	m m		
				24.000	
				RAZEM	24.000
8	KNR 4-03 d.1 1004-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 25 mm 1	otw. otw.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 5-08 d.1 0817-05	Uszczelnienie wylotu osprzętu kitem - uszczelnianie przepustów 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 5-08 d.1 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-beton. 19	m m		
				19.000	
				RAZEM	19.000
11	KNR 5-08 d.1 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-beton. 8	m m		
				8.000	
				RAZEM	8.000
12	KNR 5-08 d.1 0603-07	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach pionowych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem ręcznym- przekrój bednarki do 120mm ² 3	m m		
				3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR 5-08 d.1 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gr.kat. III 2*3	m m		
				6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR 5-08 d.1 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120mm ² 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 2-01 d.1 0310-03	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV) 0.5*0.5*0.6	m ³ m ³		
				0.150	
				RAZEM	0.150
2 Linia zasilająca, tablica mieszkaniowa i wewnętrzna instalacja w mieszkaniu nr 4					
16	KNR 4-01 d.2 0330-07	Wykucie wnęk o głębok.do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.5*0.4	m ² m ²		
				0.200	
				RAZEM	0.200
17	KNR 5-08 d.2 0401-12	Przygotowanie podłoża do montażu rozdzielni 1	aparat aparat		
				1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 5-08 d.2 0404-10	Montaż tablicy rozdzielczej wyposażonej wg schematu ideowego 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 4-01 d.2 0707-05	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z obudową tablic	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.6	m	1.600	
				RAZEM	1.600
20	KNR 4-03 d.2 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		98	m	98.000	
				RAZEM	98.000
21	KNR 4-01 d.2 0705-07	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z przewodami elektrycznymi Krotność = 0.2	m		
		98	m	98.000	
				RAZEM	98.000
22	KNR 4-03 d.2 1004-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 25 mm	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 4-03 d.2 1008-07	Montaż przepustów rurowych w stropie lub posadzce - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm	prze- pust. prze- pust.		
		2		2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 5-08 d.2 0817-05	Uszczelnienie wylotu osprzętu kitem - uszczelnianie przepustów	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 5-08 d.2 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-beton. - Linie zasilające do mieszkań	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
26	KNR 5-08 d.2 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-beton.	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
27	KNR 5-08 d.2 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-beton.	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
28	KNR 5-08 d.2 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
29	KNR 5-08 d.2 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		16*12	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
30	KNR 5-08 d.2 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
31	KNR 5-08 d.2 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
32	KNR 5-08 d.2 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podwójnych, podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
33	KNR 5-08 d.2 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm ² z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR 5-08 d.2 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 5-08 d.2 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
36	KNR 5-08 d.2 0401-07	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących	aparat		
		1	aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
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) - montaż dzwonka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNR 5-08 d.2 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt. szt.	1.000	1.000
		1		RAZEM	1.000
39	KNR 5-08 d.2 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl. kpl.	6.000	6.000
		6		RAZEM	6.000
40	KNR 5-08 d.2 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	szt. szt.	4.000	4.000
		4		RAZEM	4.000
41	KNR 5-08 d.2 0817-07	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt. szt.	2.000	2.000
		2		RAZEM	2.000
42	KNR 5-08 d.2 0206-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm ² dla połączeń wyrównawczych	m m	12.000	12.000
		12		RAZEM	12.000
43	KNR 5-08 d.2 0620-01	Montaż na rurach uchwytów uziemiających skręcanych śr. do 100mm	szt. szt.	2.000	2.000
		2		RAZEM	2.000
44	KNR 5-08 d.2 0812-02	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 4 mm ²)	szt. szt.	4.000	4.000
		4		RAZEM	4.000
45	KNR-W 5-08 d.2 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar pomiar	1.000	1.000
		1		RAZEM	1.000
46	KNR-W 5-08 d.2 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następnny pomiar	pomiar pomiar	2.000	2.000
		2		RAZEM	2.000
47	KNR-W 5-08 d.2 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar pomiar	1.000	1.000
		1		RAZEM	1.000
48	KNR-W 4-03 d.2 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar pomiar	1.000	1.000
		1		RAZEM	1.000
3 Linia zasilająca, tablica mieszkaniowa i wewnętrzna instalacja w mieszkaniu nr 5					
49	KNR 4-01 d.3 0330-07	Wykucie wnęk o głębok.do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.5*0.4	m ² m ²	0.200	0.200
				RAZEM	0.200
50	KNR 5-08 d.3 0401-12	Przygotowanie podłoża do montażu rozdzielni	aparat aparat	1.000	1.000
		1		RAZEM	1.000
51	KNR 5-08 d.3 0404-10	Montaż tablicy rozdzielczej wyposażonej wg schematu ideowego	szt. szt.	1.000	1.000
		1		RAZEM	1.000
52	KNR 4-01 d.3 0707-05	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z obudową tablic	m m	1.600	1.600
		1.6		RAZEM	1.600
53	KNR 4-03 d.3 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m m	127.000	127.000
		127		RAZEM	127.000
54	KNR 4-01 d.3 0705-07	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z przewodami elektrycznymi Krotność = 0.2	m m	127.000	127.000
		127		RAZEM	127.000
55	KNR 4-03 d.3 1004-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 25 mm	otw. otw.	1.000	1.000
		1		RAZEM	1.000
56	KNR 4-03 d.3 1008-07	Montaż przepustów rurowych w stropie lub posadzce - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm	prze- pust.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	prze- pust.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR 5-08 d.3 0817-05	Uszczelnienie wylotu osprzętu kitem - uszczelnianie przepustów	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR 5-08 d.3 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-beton. - Linie zasilające do mieszkań	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
59	KNR 5-08 d.3 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-beton.	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
60	KNR 5-08 d.3 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-beton.	m		
		63	m	63.000	
				RAZEM	63.000
61	KNR 5-08 d.3 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
62	KNR 5-08 d.3 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		16+14	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
63	KNR 5-08 d.3 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
64	KNR 5-08 d.3 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
65	KNR 5-08 d.3 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podwójnych, podtynkowych 2-bieg.z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
66	KNR 5-08 d.3 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych brygoszczelnych 2-bieg.z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm ² z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
67	KNR 5-08 d.3 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
68	KNR 5-08 d.3 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR 5-08 d.3 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozzebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - montaż dzwonka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR 5-08 d.3 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNR 5-08 d.3 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
72	KNR 5-08 d.3 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
73	KNR 5-08 d.3 0817-07	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
74	KNR 5-08 d.3 0206-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm ² dla połączeń wyrównawczych	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
75	KNR 5-08 d.3 0620-01	Montaż na rurach uchwytów uziemiających skręcanych śr. do 100mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
76	KNR 5-08 d.3 0812-02	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji połwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 4 mm ²)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
77	KNR-W 5-08 d.3 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR-W 5-08 d.3 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następnym pomiar	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
79	KNR-W 5-08 d.3 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNR-W 4-03 d.3 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000

Władysław Wyszard Sziorc
 upr. bud. § 2 ust. 2 pkt 2, § 5 ust. 4
 § 6 ust. 4, § 7 § 9 ust. 1 pkt 4 lit. d
 nr ewid. Urz.rown. 57/85/Op
 49-304 Brzeg, Noweckiego 9/10