

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacje elektryczne i teletechniczne w częściach wspólnych			
1.1		Uziemienie			
1	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo	m		
d.1. 0101-03					
1	SST E 01	60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
2	KNR 5-08	Rury winidurkowe układane na gotowych uchwytach	m		
d.1. 0110-01					
1	SST E 01	60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
3	KNR 5-08	Przewody izolowane jednożyłowe LgY 25 mm ² wciągane do rur	m		
d.1. 0204-06					
1	SST E 01	60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
4	KNR-W 5-08	Montaż uchwytów uziemiających skręcanych - połączenia wyrównawcze	szt.		
d.1. 0620-02					
1	SST E 01	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
5	KNR 4-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
d.1. 1205-03					
1	SST E 01	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Wewnętrzne linie zasilające			
6	KNR 5-10	Demontaż przy użyciu podnośnika samochodowego stojaków na ścianie z ceg- ły	szt.		
d.1. 0804-02					
2	SST E 01	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNR-W 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych	m		
d.1. 1001-01					
2	SST E 01	13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
8	KNR 5-08	Przewód kabelkowy YDYżo 5x10 mm ² 450/750V układany w tynku	m		
d.1. 0209-05					
2	SST E 01	21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
9	KNR-W 4-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
d.1. 1012-03					
2		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
10	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
d.1. 0901-03					
2	SST E 01	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
d.1. 0901-04					
2	SST E 01	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
d.1. 0901-01					
2	SST E 01	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
d.1. 0901-02					
2	SST E 01	10	pomiar	10.000	
				RAZEM	10.000
14	KNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
d.1. 0902-01					
2	SST E 01	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 5-08 d.1. 0902-02 2 SST E 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		
		12	pomiar	12.000	
				RAZEM	12.000
1.3		Rozdzielnice			
16	KNR 5-08 d.1. 0404-12 3 SST E 01	Odnowienie rozdzielnicy głównej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 5-08 d.1. 0407-04 3 SST E 01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ogranicznik przepięć	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 5-08 d.1. 0407-03 3 SST E 01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNR-W 5-08 d.1. 0407-03 3 SST E 01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowoprądowy	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR-W 5-08 d.1. 0407-01 3 SST E 01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNR-W 5-08 d.1. 0407-01 3 SST E 01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR-W 5-08 d.1. 0407-01 3 SST E 01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ogranicznik mocy	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR-W 5-08 d.1. 0407-01 3 SST E 01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - gniazdo	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 5-08 d.1. 0404-12 3 SST E 01	Montaż rozdzielnicy TL	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNP 18 D13 d.1. 1301-03 3 SST E 01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
1.4		Instalacje odbiorcze			
26	KNR 4-03 d.1. 1003-22 4 SST E 01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 ceg. - śr. rury do 40 mm	otw.		
		20	otw.	20.000	
				RAZEM	20.000
27	KNR-W 4-03 d.1. 1001-01 4 SST E 01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych	m		
		250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
28	KNR 5-08 d.1. 0101-01 4 SST E 01	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do drewna	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
29	KNR 5-08 d.1. 0110-04 4 SST E 01	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
30	KNR 5-08 d.1. 0209-05 4 SST E 01	Przewód kabelkowy YDYżo 3x2,5 mm ² 450/750V układany w tynku	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
31	KNR 5-08 d.1. 0209-05 4 SST E 01	Przewód kabelkowy YDYżo 3x1,5 mm ² 450/750V układany w tynku	m		
		350	m	350.000	
				RAZEM	350.000
32	KNR 5-08 d.1. 0207-01 4 SST E 01	Przewód kabelkowy YDYżo 3x1,5 mm ² 450/750V wciągane do rur	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
33	KNR 5-08 d.1. 0209-05 4 SST E 01	Przewód kabelkowy YDY 2x1,5 mm ² 450/750V układany w tynku	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
34	KNR 5-08 d.1. 0301-20 4 SST E 01	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		29	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
35	KNR 5-08 d.1. 0302-03 4 SST E 01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyłotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
		29	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
36	KNR 5-08 d.1. 0307-02 4 SST E 01	Montaż na gotowym podłożu przycisków instalacyjnych podtynkowych	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
37	KNR 5-08 d.1. 0308-04 4 SST E 01	Montaż na gotowym podłożu łączników 1b bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
38	KNR 5-08 d.1. 0502-12 4 SST E 01	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl.		
		40	kpl.	40.000	
				RAZEM	40.000
39	KNR 5-08 d.1. 0511-06 4 SST E 01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw typu LED 25W z czujnikiem ruchu i natężenia oświetlenia	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
40	KNR 5-08 d.1. 0511-06 4 SST E 01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw typu LED 4,5W z czujnikiem natężenia oświetlenia	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
41	KNR 5-08 d.1. 0511-06 4 SST E 01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ze świetlówką kompaktową 24W E27	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
42	KNR 5-08 d.1. 0511-06 4 SST E 01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówką kompaktową 18W E27	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
43	KNR-W 4-03 d.1. 1012-03 4	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
		250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
44	KNR-W 4-03 d.1. 1202-01 4 SST E 01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7	pomiar	7.000	
				RAZEM	7.000
1.5		Instalacje niskoprądowe			
45	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 60 mm	otw.		
d.1. 1004-18					
5	SST E 01	16	otw.	16.000	
				RAZEM	16.000
46	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd w cegle - główne ciągi	m		
d.1. 1001-32					
5	SST E 01	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
47	KNR-W 5-08	Montaż kanałów instalacyjnych 100x60 z PCW o szer. podstawy do 130 mm na podłożu innym niż beton	m		
d.1. 0115-04					
5	SST E 01	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
48	KNR-W 5-08	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW - puszką rewizyjną	m		
d.1. 0115-08					
5	SST E 01	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
49	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur o śr. do 47 mm w cegle	m		
d.1. 1001-09					
5	SST E 01	90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
50	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu z cegły	m		
d.1. 0101-09					
5	SST E 01	90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
51	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu z cegły	m		
d.1. 0101-09					
5	SST E 01	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
52	KNR 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
d.1. 0107-02					
5	SST E 01	70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
53	KNR 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 37 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
d.1. 0107-03					
5	SST E 01	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
54	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do drewna	m		
d.1. 0101-01					
5	SST E 01	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
55	KNR 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
d.1. 0110-04					
5	SST E 01	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
56	KNR 5-08	Montaż zestawów przyłączeniowych mediów	szt.		
d.1. 0404-01					
5	SST E 01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
57	KNR 5-08	Montaż GPD IT+RTV	szt.		
d.1. 0404-12					
5	SST E 01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR AT-14	Układanie okablowania strukturalnego	m		
d.1. 0102-01					
5	SST E 01	225	m	225.000	
				RAZEM	225.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59	KNR AT-14 d.1. 0102-02 5 SST E 01	Układanie okablowania strukturalnego - kabel światłowodowy (dwa włókna)	m		
		225	m	225.000	
				RAZEM	225.000
60	KNR 5-08 d.1. 0204-01 5 SST E 01	Przewody antenowe wciągane do rur	m		
		355	m	355.000	
				RAZEM	355.000
61	KNR 5-08 d.1. 0701-16 5 SST E 01	Montaż stojaka anteny RTV+SAT	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
62	KNR 5-08 d.1. 0403-06 5 SST E 01	Montaż anteny RTV+SAT	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
63	KNR 5-08 d.1. 0404-12 5 SST E 01	Montaż skrzynki zabezpieczeń	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR-W 4-03 d.1. 1012-03 5 SST E 01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
		195	m	195.000	
				RAZEM	195.000
65	KNR AT-14 d.1. 0111-01 5 SST E 01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
		65	pomiar	65.000	
				RAZEM	65.000
1.6		Elementy ułatwiające dostęp dla niepełnosprawnych			
66	KNR 4-03 d.1. 1004-18 6 SST E 01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 60 mm	otw.		
		16	otw.	16.000	
				RAZEM	16.000
67	KNR AT-14 d.1. 0102-01 6 SST E 01	Układanie okablowania strukturalnego	m		
		168	m	168.000	
				RAZEM	168.000
68	KNR 4-03 d.1. 1011-12 6 SST E 01	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym (do 5 dm3)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
69	KNR AL-01 d.1. 0603-04 6 SST E 01	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - uruchomienie instalacji domofonowej	lin.		
		11	lin.	11.000	
				RAZEM	11.000
2		Instalacje elektryczne i teletechniczne w lokalach mieszkalnych			
2.1		Instalacje niskoprądowe			
70	KNR 4-03 d.2. 1004-18 1 SST E 01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 60 mm	otw.		
		11	otw.	11.000	
				RAZEM	11.000
71	KNR 4-03 d.2. 1001-09 1 SST E 01	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur o śr. do 47 mm w cegle	m		
		88	m	88.000	
				RAZEM	88.000
72	KNR 5-08 d.2. 0101-09 1 SST E 01	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu z cegły	m		
		88	m	88.000	
				RAZEM	88.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73	KNR 5-08 d.2. 0107-02 1 SST E 01	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach, bez za- prawiania bruzd	m		
		88	m	88.000	
				RAZEM	88.000
74	KNR AT-14 d.2. 0102-01 1 SST E 01	Układanie okablowania strukturalnego	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
75	KNR AT-14 d.2. 0102-02 1 SST E 01	Układanie okablowania strukturalnego - kabel światłowodowy (dwa włókna)	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
76	KNR 5-08 d.2. 0204-01 1 SST E 01	Przewody antenowe wciągane do rur	m		
		44	m	44.000	
				RAZEM	44.000
77	KNR 5-08 d.2. 0404-12 1 SST E 01	Montaż skrzynki mieszkaniowej LPD	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
78	KNR-W 4-03 d.2. 1012-03 1 SST E 01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
		88	m	88.000	
				RAZEM	88.000
2.2	Elementy ułatwiające dostęp dla niepełnosprawnych				
79	KNR 4-03 d.2. 1001-09 2 SST E 01	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur o śr. do 47 mm w cegle - demontaż zabu- dowy mieszkaniowej, przygotowanie podłoża	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
80	KNR AT-14 d.2. 0102-01 2 SST E 01	Układanie okablowania strukturalnego	m		
		62	m	62.000	
				RAZEM	62.000
81	KNR-W 4-03 d.2. 1012-03 2 SST E 01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm - montaż zabudowy mieszkanio- wej, przywrócenie pomieszczenia do stanu pierwotnego	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
82	KNR-W 4-03 d.2. 1012-03 2 SST E 01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm - montaż zabudowy mieszkanio- wej, przywrócenie pomieszczenia do stanu pierwotnego	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000