

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Część mieszkalna			
1	d.1 kalk. własna	Prace demontażowe i przełączenia istniejących obwodów nieprzewidzianych do wymiany	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1	1209-08	14	otw.	14.000	
				RAZEM	14.000
3	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1	1209-07	6	otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm	otw.		
d.1	1209-12	2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR 5	Wykucie bruzd	m		
d.1	1207-05	215	m	215.000	
				RAZEM	215.000
6	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.1	0301-08	47	szt.	47.000	
				RAZEM	47.000
7	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1	0302-01	47	szt.	47.000	
				RAZEM	47.000
8	KNNR 5	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane	szt.		
d.1	0304-03	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
9	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie YDY 3x1,5; 750 V	m		
d.1	0204-05	190	m	190.000	
				RAZEM	190.000
10	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie YDY 3x2,5; 750 V	m		
d.1	0204-05	170	m	170.000	
				RAZEM	170.000
11	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie YDY 4x1,5; 750 V	m		
d.1	0204-05	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDY 5x2,5; 750 V	m		
d.1	0204-06	11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
13	KNNR 5	Przewody kabelkowe RG 6	m		
d.1	0204-05	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
14	KNNR 5	Układanie przewodów YDY 5x10,0; 750 V	m		
d.1	0715-01	23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
15	KNNR 5	Obudowy o powierzchni do 0.1 m2 - rozdzielnica RM - RW 3x12	szt.		
d.1	0404-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5	Rozłącznik 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.1	0407-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5	Wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.1	0407-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNNR 5	Ochronnik przepięć w rozdzielnicach	szt.		
d.1	0407-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.1 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 d.1 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
21	KNNR 5 d.1 0202-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm2 układane w rozdzielnicach	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNNR 5 d.1 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNNR 5 d.1 0402-04	Złącza napowietrzne 2xTL	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 5 d.1 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5 d.1 0606-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1.5 m długości	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNNR 5 d.1 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNNR 5 d.1 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w wykopach	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
28	KNNR 5 d.1 0611-02	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 200 mm2 w wykopie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNNR-W 9 d.1 0205-03	Demontaż i ponowny montaż licznika energii elektrycznej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	d.1 analiza indywidualna	Przygotowanie dokumentacji dla PGE Dystrybucja S.A.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 5 d.1 0307-01	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
32	KNNR 5 d.1 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
33	KNNR 5 d.1 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
34	KNNR 5 d.1 0306-04	Łączniki krzyżowe, schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
35	KNNR 5 d.1 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe podwójne	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
36	KNNR 5 d.1 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNNR 5 d.1 0308-05	Gniazda instalacyjne TV/SAT	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNNR 5 d.1 0502-03	Oprawy oświetleniowe np. FIBRA III 2x36W	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
39	KNNR 5 d.1 1008-02	Montaż opraw zewnętrznych na ścianach budynków naswietlacz LED	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNNR-W 5-08 d.1 0808-07	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
41	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNNR 5 d.1 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNNR 5 d.1 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNNR 5 d.1 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		14	pomiar	14.000	
				RAZEM	14.000
45	KNNR 5 d.1 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		31	prób.	31.000	
				RAZEM	31.000
2		Część biurowa			
46	KNNR 5 d.2 1209-07	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		4	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
47	KNNR 5 d.2 1209-12	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNNR 5 d.2 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
49	KNNR 5 d.2 1207-05	Wykucie bruzd	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
50	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
51	KNNR 5 d.2 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie YDY 3x1,5; 750 V	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
52	KNNR 5 d.2 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie YDY 3x2,5; 750 V	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
53	KNNR 5 d.2 0204-05	Przewody kabelkowe YTKSY 3x2x0,5	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
54	KNNR 5 d.2 0406-03	Montaż obudowy z łączówką telefoniczną	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNNR 5 d.2 0715-01	Układanie przewodów YDY 3x10,0; 750 V	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
56	KNNR 5 d.2 0402-02	Obudowy o powierzchni do 0.1 m2 - rozdzielnica RB - RW 2x12	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNNR 5 d.2 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNNR 5 d.2 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
59	KNNR 5 d.2 0407-04	Ochronnik przepięć w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNNR 5 d.2 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
61	KNNR 5 d.2 0202-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm2 układane w rozdzielnicach	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNNR 5 d.2 0408-04	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunkowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNNR 5 d.2 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunkowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNNR 5 d.2 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNNR 5 d.2 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunkowe podwójne	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
66	KNNR 5 d.2 0308-05	Gniazda instalacyjne RJ11	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNNR 5 d.2 0502-04	Oprawy oświetleniowe np. MONZA 4x18W	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
68	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe np. MODENA 2x26W	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNNR 5 d.2 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		8	pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000
70	KNNR 5 d.2 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		12	prób.	12.000	
				RAZEM	12.000