

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Parter					
1	KNR 5-08	Przewody kabelkowe YDYp 3*2,5 pt	m		
d.1	0210-02	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
2	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków	szt.		
d.1	0301-02	plast.w podłożu z cegły	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
3	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z	szt.		
d.1	0309-06	uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
2 Piętro					
4	KNR-W 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RKLG21, RS-P21, RS28 o śr.do 47 mm w cegle	m		
d.2	1001-20	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNR-W 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości	otw.		
d.2	1003-17	przebicia do 2 ceg. - śr.rury do 40 mm	otw.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
6	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby	aparat		
d.2	0401-04	kotwowe w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat	2.000	
		2		RAZEM	2.000
7	KNR 5-08	Montaż rozdzielnicy TE-2	szt.		
d.2	0404-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 5-08	Montaż rozdzielnicy TK-1	szt.		
d.2	0404-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowe-	m		
d.2	0107-02	go w gotowych bruzdach	m	10.000	
		10		RAZEM	10.000
10	KNR-W 5-08	Układanie przewodów YDYżo 5x4	m		
d.2	0207-03	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNR-W 5-08	Układanie przewodów YDYżo 3x6 pt	m		
d.2	0207-03	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNR 5-08	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub	szt.		
d.2	0812-02	bolce (przekrój żył do 4 mm2)	szt.	10.000	
		10		RAZEM	10.000
13	KNR 5-08	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub	szt.		
d.2	0812-03	bolce (przekrój żył do 6 mm2)	szt.	6.000	
		6		RAZEM	6.000
14	KNR-W 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 3-fazowego obwodu elektrycznego niskie-	pomiar		
d.2	1202-02	go napięcia	pomiar	1.000	
		1		RAZEM	1.000
15	KNR-W 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskie-	pomiar		
d.2	1202-01	go napięcia	pomiar	1.000	
		1		RAZEM	1.000
16	KNR 5-08	Przewody kabelkowe YDYp 2*1,5 pt	m		
d.2	0210-01	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
17	KNR 5-08	Przewody kabelkowe YDYp 3*1,5 pt	m		
d.2	0210-01	175	m	175.000	
				RAZEM	175.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 5-08	Przewody kabelkowe YDYp 4*1,5 pt	m		
d.2	0210-01	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
19	KNR 5-08	Przewody kabelkowe YDYp 5*1,5 pt	m		
d.2	0210-02	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNR 5-08	Przewody kabelkowe YDYp 3*2,5 pt	m		
d.2	0210-02	245	m	245.000	
				RAZEM	245.000
21	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
d.2	0301-20	91	szt.	91.000	
				RAZEM	91.000
22	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
d.2	0302-01	30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
23	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 70mm; z rozgałęźnikiem	szt.		
d.2	0302-02	61	szt.	61.000	
				RAZEM	61.000
24	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.2	0307-02	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
25	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.2	0307-03	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
26	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych schodowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.2	0307-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
d.2	0309-03	18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
28	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły	szt.		
d.2	0301-02	18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
29	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
d.2	0308-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
30	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem	szt.		
d.2	0309-06	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNR 5-08	Montaż na tynku uchwyty dla osprzętu Mosaic (6 modułów)	szt.		
d.2	0303-12	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
32	KNR 5-08	Montaż gniazd wtyczkowych Mosaic 2x2P+Z 16A 250 kodowanych w uchwytach na tynku	szt.		
d.2	0309-01	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
33	KNR 5-08	Montaż gniazd RJ 45 w uchwytach na 6 modułów dla osprzętu Mosaic	szt.		
d.2	0309-01	16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
34	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących (il. mocowań 2)	kpl.		
d.2	0501-04	29	kpl.	29.000	
				RAZEM	29.000
35	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
d.2	0502-05	11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.2	KNR 5-08 0511-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych ozn. ; E " typu OKN 218 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
37 d.2	KNR 5-08 0511-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych ozn.; B " typu TCS 260 2xTL5 35W -oprawy świetłówkowe 2x36 W materiał inwestora - należy zdemontować i ponownie zamontować po wykonaniu nowej instalacji 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
38 d.2	KNR 5-08 0511-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych ozn.; C " typu TCS 260 2xTL5 28W 12	szt. szt.	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
39 d.2	KNR 5-08 0511-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych ozn.; D " typu OKN 236 2xTLD 36W 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
40 d.2	KNR 5-08 0511-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych ozn.F typ GONDOLA FWG200 2xPL-C/2P 18W 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
41 d.2	KNR 5-08 0511-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych ozn. ; G " OA 11 1xPL-S11 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
42 d.2	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku 5	kpl.po m. kpl.po m.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
43 d.2	KNR 5-08 0306-03	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw szt.natynk.-wtynk.do 2.5mm2 przez przykręcenie z podłączeniem przewodów wtynkowych 2.5mm2 (4 wyloty) 7	szt. szt.	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
44 d.2	E - 0508 0800-04	Montaż listew kablowych KIO 100x50 z PCW na ścianach poprzez przykręce- nie do cegły 20	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
45 d.2	E - 0508 0800-04	Montaż listew kablowych KL 60x40 z PCW na ścianach poprzez przykręcenie do cegły 9	m m	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
46 d.2	E - 0508 0800-04	Montaż listew kablowych LN 40x16 z PCW na ścianach poprzez przykręcenie do cegły 77	m m	 77.000	 77.000
				RAZEM	77.000
47 d.2	KNR-W 5-08 0216-07	Przewody YDYp 3x2,5 układane w listwach kablowych 125	m m	 125.000	 125.000
				RAZEM	125.000
48 d.2	KNR-W 5-08 0216-01	Przewody UTP 4x2x0.5 kat 5 instalowane w listwach kablowych 550	m m	 550.000	 550.000
				RAZEM	550.000
49 d.2	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 6	prób. prób.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
50 d.2	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskie- go napięcia 10	pomiar . pomiar .	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
51 d.2	KNR AT-15 0118-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia 1	pomiar pomiar	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
52 d.2	KNR AT-15 0118-02	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - każda następną linia 15	pomiar pomiar	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
3 PRACE DEMONTAŻOWE					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.3	KNR 4-03 1116-04	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 400	m m	 400.000	
				RAZEM	400.000
54 d.3	KNR 4-03 1120-02	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 30	szt. szt.	 30.000	
				RAZEM	30.000
55 d.3	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przelącznik 1 biegunowy) 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
56 d.3	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
57 d.3	KNR 4-03 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m ² 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000