

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 MONTAŻ ROZDZIELNIC					
1	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w go-	m		
d.1	0205-01	towych brzdach w podłożu innym niż betonowe - YKY 5x 10[mm ²]	m	30.000	
		30			
				RAZEM	30.000
2	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w go-	m		
d.1	0205-01	towych brzdach w podłożu innym niż betonowe - YKY 5x 25[mm ²]	m	45.000	
		45			
				RAZEM	45.000
3		Przycisk wyłącznika głównego prądu	szt.		
d.1	analiza in-		szt.	2.000	
	dywidualna	2			
				RAZEM	2.000
4	KNNR-W 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50 kg wraz z konstruk-	szt.		
d.1	0404-09	cją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - rozdzielnica RGB-	szt.	1.000	
		0			
		1			
				RAZEM	1.000
5	KNNR-W 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20 kg wraz z konstruk-	szt.		
d.1	0404-08	cją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - rozdzielnica RK	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
2 MONTAŻ INSTALACJI OŚWIETLENIA					
6	KNNR 5	Wykucie brzd dla przewodów wtynkowych	m		
d.2	1207-03		m	120.000	
		120			
				RAZEM	120.000
7	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.2	0302-01		szt.	51.000	
		51			
				RAZEM	51.000
8	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w go-	m		
d.2	0205-01	towych brzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x 1,5[mm ²]	m	1800.000	
		1800			
				RAZEM	1800.000
9	KNNR 5	Łączniki natynkowe/podtynkowe	szt.		
d.2	0306-02		szt.	51.000	
		51			
				RAZEM	51.000
10	KNNR 5	Zaprawianie brzd o szerokości do 25 mm	m		
d.2	1208-01		m	120.000	
		120			
				RAZEM	120.000
11	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane - ozn. E	kpl.		
d.2	0502-03		kpl.	17.000	
		17			
				RAZEM	17.000
12	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane - ozn. M	kpl.		
d.2	0502-03		kpl.	15.000	
		15			
				RAZEM	15.000
13	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane - ozn. AW	kpl.		
d.2	0502-03		kpl.	7.000	
		7			
				RAZEM	7.000
14	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane - ozn. B1	kpl.		
d.2	0502-03		kpl.	11.000	
		11			
				RAZEM	11.000
15	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane - ozn. D	kpl.		
d.2	0502-03		kpl.	87.000	
		87			
				RAZEM	87.000
16	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane - ozn. D1	kpl.		
d.2	0502-03		kpl.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
17	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane - ewakuacyjne	kpl.		
d.2	0502-03		kpl.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
18	KNNR 5-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 4mm ² w powłoce polwini-	szt.		
d.2	0813-02	towej pod zaciski lub bolce			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		308	szt.	308.000	
				RAZEM	308.000
3 MONTAŻ INSTALACJI GNIAZD					
19 d.3	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		320	m	320.000	
				RAZEM	320.000
20 d.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		70	szt.	70.000	
				RAZEM	70.000
21 d.3	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 3x 2,5[mm ²]	m		
		1300	m	1300.000	
				RAZEM	1300.000
22 d.3	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		320	m	320.000	
				RAZEM	320.000
23 d.3	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		70	szt.	70.000	
				RAZEM	70.000
24 d.3	KNNR 5-08 0813-02	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 4mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt.		
		140	szt.	140.000	
				RAZEM	140.000
4 INSTALACJA OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO IT BIURA II					
25 d.4	KNNR 5 0205-01	Układanie przewodów UTP 6 kat w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		650	m	650.000	
				RAZEM	650.000
26 d.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
27 d.4	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		220	m	220.000	
				RAZEM	220.000
28 d.4	KNNR AT-15 0108-03	Montaż gniazd abonentkich 2xRJ45	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
29 d.4	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		220	m	220.000	
				RAZEM	220.000
5 INSTALACJA TV					
30 d.5	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
31 d.5	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
32 d.5	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane na gotowym podłożu innym niż betonowe - przewód koncentryczny RG6 (w istn. bruzdach dla inst. gniazd)	m		
		220	m	220.000	
				RAZEM	220.000
33 d.5	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
34 d.5	KNNR 2-25 0708-01	Gniazda antenowe wtyczkowe dwubiegunowe - montaż	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
6 INSTALACJA SAP I ODDYMIANIA					
35 d.6	analiza indywidualna	Czujka optyczna dymu	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
36	d.6 analiza indywidualna	Czujka optyczna dymu w przestrzeni międzysufitowej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
37	d.6 analiza indywidualna	Ręczny ostrzegacz pożarowy	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
38	KNNR 5 d.6 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane na gotowym podłożu innym niż betonowe	m		
		450	m	450.000	
				RAZEM	450.000
39	KNNR 5 d.6 1106-06	Montaż uchwytów stalowych	szt.		
		450	szt.	450.000	
				RAZEM	450.000
7 ZASILANIE URZĄDZEŃ WENTYLACJI					
40	KNR 19-01 d.7 0350-10	Przebiecie otworów w stropie	otwór		
		1	otwór	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNNR 5 d.7 0716-01	Układanie przewodów YDY 3x2,5[mm ²]	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
42	KNNR 5 d.7 0716-01	Układanie przewodów YDY 5x2,5[mm ²]	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
43	KNR-W 2-19 d.7 0306-01	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 50 mm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
8 INSTALACJA ODGROMOWA					
44	KNR 13-14 d.8 0301-01	Instalacja odgromowa wykonana drutem stalowym o średnicy do 10 mm na dachu i ścianach budynku	m		
		190	m	190.000	
				RAZEM	190.000
45	KNKRB 5 d.8 0504-01	Montaż złączy kontrolnych	szt.		
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
46	KNNR-W 9 d.8 0607-01	Połączenia wyrównawcze (główna szyna uziemiająca)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR 5-08 d.8 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm ²	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
48	KNR 2-01 d.8 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
49	KNR 5-10 d.8 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
50	KNR 5-08 d.8 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ²	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
51	KNR 2-01 d.8 0704-0203	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
9 Badania i pomiary instalacji					
52	KNNR 5 d.9 1302-02	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		35	odc.	35.000	
				RAZEM	35.000
53 d.9	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
		5	odc.	5.000	
				RAZEM	5.000
54 d.9	analiza in- dywidualna	Pomiar rozdzielnic	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
55 d.9	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia	punkt		
		60	punkt	60.000	
				RAZEM	60.000
56 d.9	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		9	prób.	9.000	
				RAZEM	9.000
57 d.9	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		9	prób.	9.000	
				RAZEM	9.000
58 d.9	KNR 4-03 1205-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - za pierwszy pomiar lub badanie	pomiar		
		6	pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000