

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Zasilanie			
1	KNNR 5 d.1 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych-YKYżo 5x35mm2 5	m m	5,000	
				RAZEM	5,000
2	KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 35 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNNR 5 d.1 0114-08 analogia	Dostawa i montaż przejść gazo wodoszczelnych 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Rozdzielnice			
4	KNNR 5 d.2 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg-Rozdzielnia RG 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNNR 5 d.2 0404-03	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg-Rozdzielnia TK 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNNR 5 d.2 0405-04	Skrzynki i rozdzielnice o masie do 150 kg -Rozdzielnia T11 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNNR 5 d.2 0405-04	Skrzynki i rozdzielnice o masie do 150 kg -Rozdzielnia R12 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNNR 5 d.2 0405-04	Skrzynki i rozdzielnice o masie do 150 kg -Rozdzielnia R21 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNNR 5 d.2 0405-04	Skrzynki i rozdzielnice o masie do 150 kg -Rozdzielnia R22 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Trasy kablowe			
11	KNNR 5 d.3 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych 30	szt. szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
12	KNNR 5 d.3 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane do korytek kablowych szer.200mm 16	szt. szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
13	KNNR 5 d.3 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane do korytek kablowych szer.150mm 10	szt. szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
14	KNNR 5 d.3 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów -Korytka K150H60 15	m m	15,000	
				RAZEM	15,000
15	KNNR 5 d.3 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów -Korytka K200H60 25	m m	25,000	
				RAZEM	25,000
16	KNNR 5 d.3 0101-02	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 200	m m	200,000	
				RAZEM	200,000
17	KNNR 5 d.3 1209-0202	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu 20	otw. otw.	20,000	
				RAZEM	20,000
18	KNNR 5 d.3 1207-10	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w betonie 100	m m	100,000	
				RAZEM	100,000
4		Instalacja oświetleniowa			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.4 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - oprawa typu:A 180	kpl. kpl.	 180,000	 180,000
20	KNNR 5 d.4 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - oprawa typu:B 46	kpl. kpl.	 46,000	 46,000
21	KNNR 5 d.4 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - oprawa typu:B1 32	kpl. kpl.	 32,000	 32,000
22	KNNR 5 d.4 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa typu:B2 16	kpl. kpl.	 16,000	 16,000
23	KNNR 5 d.4 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa typu:C 26	kpl. kpl.	 26,000	 26,000
24	KNNR 5 d.4 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa typu:D 21	kpl. kpl.	 21,000	 21,000
25	KNNR 5 d.4 0504-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - Oprawa typu:E 7	kpl. kpl.	 7,000	 7,000
26	KNNR 5 d.4 0504-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - Oprawa typu:EAW 7	kpl. kpl.	 7,000	 7,000
27	KNNR 5 d.4 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa typu: AW2 54	kpl. kpl.	 54,000	 54,000
28	KNNR 5 d.4 0504-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - Oprawa typu:EW 4	kpl. kpl.	 4,000	 4,000
29	KNNR 5 d.4 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym 358	szt. szt.	 358,000	 358,000
30	KNNR 5 d.4 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 58	szt. szt.	 58,000	 58,000
31	KNNR 5 d.4 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe rozgałęźne 300	szt. szt.	 300,000	 300,000
32	KNNR 5 d.4 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 30	szt. szt.	 30,000	 30,000
33	KNNR 5 d.4 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 28	szt. szt.	 28,000	 28,000
34	KNNR 5 d.4 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie-YDY 2x1,5 1140	m m	 1140,000	 1140,000
35	KNNR 5 d.4 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie-YDY 3x1,5 2850	m m	 2850,000	 2850,000
36	KNNR 5 d.4 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - YDY 3x1,5 475	m m	 475,000	 475,000
37	KNNR 5 d.4 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie -YDY 4x1,5 1112	m m	 1112,000	 1112,000
				RAZEM	1112,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	KNNR 5 d.4 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - YDY 4x1,5 314	m m	 314,000	 314,000
				RAZEM	
39	KNNR 5 d.4 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 111	szt.żył szt.żył	 111,000	 111,000
				RAZEM	
40	KNNR 5 d.4 0501-03 analogia	Montaż żyrandola 5	kpl. kpl.	 5,000	 5,000
				RAZEM	
41	E-0508 d.4 0800-01 analogia	Montaż pasków LED 55	m m	 55,000	 55,000
				RAZEM	
42	KNNR 5 d.4 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - fi 60mm 33	kpl. kpl.	 33,000	 33,000
				RAZEM	
5		Instalacja gniazd i siły			
43	KNNR 5 d.5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym 162	szt. szt.	 162,000	 162,000
				RAZEM	
44	KNNR 5 d.5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 102	szt. szt.	 102,000	 102,000
				RAZEM	
45	KNNR 5 d.5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe rozgałęźne 60	szt. szt.	 60,000	 60,000
				RAZEM	
46	KNNR 5 d.5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 102	szt. szt.	 102,000	 102,000
				RAZEM	
47	KNNR 5 d.5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	
48	KNNR 5 d.5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w betonie-YDY 3x1,5 180	m m	 180,000	 180,000
				RAZEM	
49	KNNR 5 d.5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w betonie - YDY 3x2,5 360	m m	 360,000	 360,000
				RAZEM	
50	KNNR 5 d.5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - YDY 3x2,5 90	m m	 90,000	 90,000
				RAZEM	
51	KNNR 5 d.5 0205-05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w betonie-YDY 5x2,5mm ² 70	m m	 70,000	 70,000
				RAZEM	
52	KNNR 5 d.5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 92	szt.żył szt.żył	 92,000	 92,000
				RAZEM	
6		Instalacja połączeń wyrównawczych i odgromowa			
53	KNNR 5 d.6 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno 440	m m	 440,000	 440,000
				RAZEM	
54	KNNR 5-08 d.6 0617-11	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie na dachu - pręt o śr.10 mm 120	szt. szt.	 120,000	 120,000
				RAZEM	
55	KNNR 5 d.6 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych 350	m m	 350,000	 350,000
				RAZEM	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56	KNNR-W 9 d.6 0607-01 analogia	Szyna wyrównania potencjałów (LSW)	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
57	KNNR 5 d.6 0602-04 analogia	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
58	KNNR 5 d.6 0602-04 analogia	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
59	KNNR 5 d.6 0602-04 analogia	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
60	KNNR 5 d.6 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.		
		150	szt.	150,000	
				RAZEM	150,000
7		Oddymianie			
61	KNR 5-06 d.7 1601-03	Zainstalowanie centralek oddymiania na betonie 8A	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
62	KNR 5-06 d.7 1612-02	Instalowanie optycznych czujek dymu z gniazdem - wraz ze sprawdzeniem	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
63	KNR 5-06 d.7 1609-05	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożarowych-przycisków w wykonaniu zwykłym bez uruchomienia i sprawdzenia na betonie	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
64	KNNR 5 d.7 0209-01	Kabel telekom. YTKSYekw 1x2x0,8 układany w gotowych korytkach	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
65	KNNR 5 d.7 0206-01 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie- NHXH 3x1,5mm ²	m		
		143	m	143,000	
				RAZEM	143,000
66	KNNR 5 d.7 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		18	szt.żył	18,000	
				RAZEM	18,000
8		Pozostałe			
67	kalk. własna	Dokumentacja powykonawcza, rozruchy i pomiary	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000