

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Linie zasilające z rozdzielnicami i instalacja elektryczna w ciągach wspólnych					
1	KNNR 5 d.1 1207-15	Wykucie bruzd dla rur PCV (karbowane) 47 w cegle	m		
		105	m	105.000	
				RAZEM	105.000
2	KNNR 5 d.1 1010-08	Rury winidurowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		105	m	105.000	
				RAZEM	105.000
3	KNNR 5 d.1 10203-04	Przewody YDY 5x10 mm2 wciągane do rur	m		
		105	m	105.000	
				RAZEM	105.000
4	KNNR 4-01 d.1 10335-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
5	KNNR 5 d.1 10101-08	Rury winidurowe DVK 75 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
6	KNNR 5 d.1 10201-07	Przewody izolowane jednożyłowe LGY 50 mm2 wciągane do rur	m		
		175	m	175.000	
				RAZEM	175.000
7	KNNR 4-01 d.1 10330-04	Wykucie wnęk na rozdzielnie i wyłącznik główny w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m ²		
		1.6	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
8	KNNR 5 d.1 10404-01	montaż wyłącznika głównego i odgromnika DEHNport 255 na zewnątrz budynku	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5 d.1 10404-02	Tablice rozdzielcze główna TG	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5 d.1 10404-02	Tablice rozdzielcze - T-1 .	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5 d.1 10404-02	Tablice rozdzielcze T-2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5 d.1 10404-02	Tablice rozdzielcze T-3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5 d.1 1209-04	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		25	otw.	25.000	
				RAZEM	25.000
14	KNNR 5 d.1 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		110	otw.	110.000	
				RAZEM	110.000
15	KNNR 5 d.1 1209-07	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		10	otw.	10.000	
				RAZEM	10.000
16	KNNR 5 d.1 1209-11	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		40	otw.	40.000	
				RAZEM	40.000
2 Instalacja gniazd wtykowych, głośnikowych i komputerowych					
17	KNNR 5 d.2 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		458	szt.	458.000	
				RAZEM	458.000
18	KNNR 5 d.2 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		185	szt.	185.000	
				RAZEM	185.000
19	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		273	szt.	273.000	
				RAZEM	273.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNNR 5 d.20308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe Polo barwa 120001-006 93	szt. szt.	 93.000	 93.000
				RAZEM	93.000
21	KNNR 5 d.20308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe do ramki 42	szt. szt.	 42.000	 42.000
				RAZEM	42.000
22	KNNR 5 d.20308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe komputerowe 30	szt. szt.	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
23	KNNR 5 d.20308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe głośnikowe 23	szt. szt.	 23.000	 23.000
				RAZEM	23.000
24	KNNR 5 d.20308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe telefoniczne 20	szt. szt.	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
25	KNNR 5 d.20308-08	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm ² z wyłącznikiem 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
26	KNNR 5 d.21207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 2040	m m	 2040.000	 2040.000
				RAZEM	2040.000
27	KNNR 5-08 d.20201-02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu z cegły 1950	m m	 1950.000	 1950.000
				RAZEM	1950.000
28	KNNR 5 d.20205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYzo 3x2,5mm ² 2025	m m	 2025.000	 2025.000
				RAZEM	2025.000
29	KNNR 5 d.20205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY5x2,5 15	m m	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
3 Instalacja oświetleniowa					
30	KNNR 5 d.30502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa ORN 4x18 48	kpl. kpl.	 48.000	 48.000
				RAZEM	48.000
31	KNNR 5 d.30502-03	moduł awaryjny 1 godz 26	kpl. kpl.	 26.000	 26.000
				RAZEM	26.000
32	KNNR 5 d.30502-03	Oprawy oświetleniowe świetłówkowe przykręcane (zwykłe) np. OKn 236, ORN 236 110	kpl. kpl.	 110.000	 110.000
				RAZEM	110.000
33	KNNR 5 d.30502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane ORN 236 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
34	KNNR 5 d.30502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa ewakuacyjna np mała ALU -1/8/2/1A 1x8W 1godzinna z piktogramem nr 3WYJSCIE EWAKUCYJNE" 18	kpl. kpl.	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
35	KNNR 5 d.30502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - plafoniera 2x21W 13	kpl. kpl.	 13.000	 13.000
				RAZEM	13.000
36	KNNR 5 d.30502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - plafoniera 4	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
37	KNNR 5 d.30306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik zwierny jednoobwodowy POLO barwa 110011 -02 ramka jednokrotna :przełącznik -21 szt.,wyłącznik -27 szt.,przycisk p/t - 11 szt, schodowy - 6 szt 65	szt. szt.	 65.000	 65.000
				RAZEM	65.000
38	KNNR 5 d.30406-01	montaż dzwonka 3	szt. szt.	 3.000	 3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39	KNNR 5 d.30205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY2x1,5	m		3.000
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
40	KNNR 5 d.30205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYzo 3x1,5	m		
		1770	m	1770.000	
				RAZEM	1770.000
41	KNNR 5 d.30205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYzo 4x1,5	m		
		85	m	85.000	
				RAZEM	85.000
42	KNNR 5 d.31207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		1909	m	1909.000	
				RAZEM	1909.000
43	KNNR 5 d.31207-09	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w cegle	m		
		2000	m	2000.000	
				RAZEM	2000.000
44	KNNR 5 d.30101-05	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		2000	m	2000.000	
				RAZEM	2000.000
45	KNNR 5 d.30203-01	Przewody - skretka FTP kat.6. wciągane do rur	m		
		1000	m	1000.000	
				RAZEM	1000.000
46	KNNR 5 d.30203-01	Przewody głośnikowe TLGYp 2x2.5	m		
		1000	m	1000.000	
				RAZEM	1000.000
47	KNNR 5 d.30203-01	Przewody do kamer - YWDXpek K-6- + 2x0,5mm2 wciągane do rur	m		
		800	m	800.000	
				RAZEM	800.000
4 Instalacja połączeń wyrównawczych					
48	KNNR 5 d.40202-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm2 układane w gotowych korytkach -LgY 16mm2	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
49	KNNR 5 d.40613-01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
5 Pomiary elektryczne					
50	KNNR 5 d.51305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNNR 5 d.51305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób.		
		30	prób.	30.000	
				RAZEM	30.000
52	KNNR 5 d.51301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		55	pomiar	55.000	
				RAZEM	55.000
53	KNNR 5 d.51301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		10	pomiar	10.000	
				RAZEM	10.000
54	KNNR 5 d.51304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNNR 5 d.51304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		150	szt.	150.000	
				RAZEM	150.000
56	KNNR 13-21 d.50301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl.po m. kpl.po m.		
		22		22.000	
				RAZEM	22.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57	KNNR 5 d.5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 6082	m m	6082.000	
				RAZEM	6082.000
58	kalkulacja d.5 własna	demontaz instalacji elektrycznej i osprzętu 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000