

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Instalacje elektryczne</b>			
1	KNNR 5	Złącza kablowe typu ZK1a 200 A	kpl.		
d.1	0401-01	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKY 5x16	m		
d.1	0713-02	5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
3	KNNR 5	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle	m		
d.1	1207-12	34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
4	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
d.1	0101-07	34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
5	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur YDY 5x10	m		
d.1	0203-03	34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
6	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.1	1208-02	34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
7	KNNR 5	Obudowy o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
d.1	0404-07	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNNR AL-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego	szt.		
d.1	0402-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1	1207-01	1532	m	1 532,000	
				RAZEM	1 532,000
10	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - lgy4	m		
d.1	0205-01	46	m	46,000	
				RAZEM	46,000
11	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYp 3x1,5	m		
d.1	0205-01	680	m	680,000	
				RAZEM	680,000
12	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYp 3x2,5	m		
d.1	0205-01	570	m	570,000	
				RAZEM	570,000
13	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - antenowy	m		
d.1	0205-01 analogia	168	m	168,000	
				RAZEM	168,000
14	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 5x4	m		
d.1	0205-03	68	m	68,000	
				RAZEM	68,000
15	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1	1208-01	1532	m	1 532,000	
				RAZEM	1 532,000
16	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.1	0301-11	104	szt.	104,000	
				RAZEM	104,000
17	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1	0302-01	104	szt.	104,000	
				RAZEM	104,000
18	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
d.1	0308-01	48	szt.	48,000	
				RAZEM	48,000
19	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
d.1	0308-05				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
20	KNNR 5 d.1 0308-05	Gniazda antenowe RTV/SAT	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
21	KNNR 5 d.1 0308-07	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm <sup>2</sup>	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNNR 5 d.1 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
23	KNNR 5 d.1 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
24	KNNR 5 d.1 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - schodowe	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
25	KNNR 5 d.1 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - szyna wyrównanie potencjałów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane led 18W	kpl.		
		21	kpl.	21,000	
				RAZEM	21,000
28	KNNR 5 d.1 1008-02	Montaż opraw stylowych na ścianach budynków - nad drzwiami	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
29	KNNR 5 d.1 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED 2x36W	kpl.		
		48	kpl.	48,000	
				RAZEM	48,000
30	KNNR 5 d.1 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane EW	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
31	KNNR 5 d.1 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane AW	kpl.		
		15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
32	KNNR 5 d.1 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane AW+heat	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
33	KNNR 5 d.1 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		142	m	142,000	
				RAZEM	142,000
34	KNNR 5 d.1 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
35	KNNR 5 d.1 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
36	KNNR 5 d.1 0103-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton - GROM	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
37	KNNR 5 d.1 0201-07 analogia	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 50 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - drut FeZn fi8	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
38	KNNR 5 d.1 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
39	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-05	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1	1304-06	213	szt.	213,000	
				RAZEM	213,000
41	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1	1304-02	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
43	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1	1304-04	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
45	KNNR-W 9	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych	punkt		
d.1	1201-02	1 płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNNR-W 9	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych	punkt		
d.1	1201-03	59 płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt	59,000	
				RAZEM	59,000