

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		demontaż			
1	KNR 4-03 d.1 1133-01	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
2	KNR 4-03 d.1 1143-02	Demontaż wysięgników na ścianie ceglanej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-03 d.1 1129-02	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-03 d.1 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 84+69	m m	153.000	
				RAZEM	153.000
5	KNR 4-03 d.1 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
6	KNR 4-03 d.1 1122-01	Demontaż gniazd wtynkowych podtynkowych - ilość biegunów 2 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
2		instalacja elektryczna			
7	KNNR 5 d.2 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stro- pach z cegły 11	otw. otw.	11.000	
				RAZEM	11.000
8	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 199	m m	199.000	
				RAZEM	199.000
9	KNNR 5 d.2 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle 114	m m	114.000	
				RAZEM	114.000
10	KNNR 5 d.2 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 313	m m	313.000	
				RAZEM	313.000
11	KNNR 5 d.2 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.65	m ³ m ³	0.650	
				RAZEM	0.650
12	KNNR 5 d.2 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku be- tonowym 189	m m	189.000	
				RAZEM	189.000
13	KNNR 5 d.2 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku be- tonowym 235	m m	235.000	
				RAZEM	235.000
14	KNNR 5 d.2 0102-01	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 225	m m	225.000	
				RAZEM	225.000
15	KNNR 5 d.2 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur 225*2	m m	450.000	
				RAZEM	450.000
16	KNNR 5 d.2 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 251	m m	251.000	
				RAZEM	251.000
17	KNNR 5 d.2 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur 83	m m	83.000	
				RAZEM	83.000
18	KNNR 5 d.2 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w goto- wych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 69	m m	69.000	
				RAZEM	69.000
3		osprzęt instalacyjny + oprawy			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.3 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 46	szt. szt.	46.000	
				RAZEM	46.000
20	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 46	szt. szt.	46.000	
				RAZEM	46.000
21	KNNR 5 d.3 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe telefoniczne 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNNR 5 d.3 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-bieguno- we przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 24	szt. szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
23	KNNR 5 d.3 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
24	KNNR 5 d.3 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNNR 5 d.3 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W - opra- wy z demontażu 6	kpl. kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
26	KNNR 5 d.3 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W 6	kpl. kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
27	KNNR 5 d.3 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x20 W 9+4	kpl. kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
28	KNNR 5 d.3 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - maszt antenowy +antena naziemna 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNNR 5 d.3 0406-02	Aparaty elektryczne -montaż wentylatorów łazienkowych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4		rozdzielnie elektryczne wraz z przyłączem			
30	KNNR 5 d.4 0802-02	Montaż na ścianie stojaków dla przyłączy 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 5 d.4 0803-04	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o prze- kroju do 4x25 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 5 d.4 0405-07	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją moco- waną do podłoża przez przykręcenie 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNNR 5 d.4 0405-01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją moco- waną do podłoża przez zabetonowanie 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNNR 5 d.4 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielni- cach 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNNR 5 d.4 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielni- cach 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNNR 5 d.4 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
37	KNNR 5 d.4 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNNR 5 d.4 0408-01	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - wyłącznik główny FR 80A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNNR 5 d.4 0408-01	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - ochronnik przepięć	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNNR 5 d.4 0408-01	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - lampki kontrolne	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
41	KNNR 5 d.4 0408-01	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna nośna typun BR 4-7	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNNR 5 d.4 0408-02	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNNR 5 d.4 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegownicowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		urządzenia aktywne telefoniczne			
44	analiza włas- d.5 na	ruter do rozszycia sygnału oraz obudowa wraz z niezbędnymi materiałami	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		instalacja alarmowa			
45	KNR AL-01 d.6 0101-03	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 16 linii dozorowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR AL-01 d.6 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR AL-01 d.6 0109-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR AL-01 d.6 0112-01	Montaż zasilacza do 12 V DC/6.5 W	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR AL-01 d.6 0114-02	Montaż obudowy o wielkości do 3 HE	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR AL-01 d.6 0201-01	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
51	KNR AL-01 d.6 0203-04	Montaż czujki otwarcia - stykowa	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
52	KNR AL-01 d.6 0208-01	Montaż elementów obsługowych - klawiatura szyfrowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR AL-01 d.6 0702-06	Programowanie i uruchomienie oprogramowania zarządzającego i nadzorującego systemy alarmowe	instr.		
		9	instr.	9.000	
				RAZEM	9.000