

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Tablice TB, TLA, TB1, TB2, TB3, TBA					
1	KNNR 5 d.1 0404-05	Obudowy o powierzchni do 0.1 m2 tablica TB	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNNR 5 d.1 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg, tablica TLA	szt.		
		1	szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
3	KNNR 5 d.1 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg, tablica TB1	szt.		
		1	szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
4	KNNR 5 d.1 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg, tablica TB2	szt.		
		1	szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
5	KNNR 5 d.1 0404-05	Obudowy o powierzchni do 0.1 m2 , tablica TB3	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
6	KNNR 5 d.1 0404-05	Obudowy o powierzchni do 0.1 m2 , tablica TBA	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
Kable i przewody					
7	KNNR 5 d.2 1209-12	Przebijanie otworów o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		2	otw.	2.0000	
				RAZEM	2.0000
8	KNNR 3 d.2 0303-01	Przebicia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
		0,6	m ³	0.6000	
				RAZEM	0.6000
9	KNNR 3 d.2 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
		1	m ³	1.0000	
				RAZEM	1.0000
10	KNNR 5 d.2 1207-06	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 na styku elementów betonowych	m		
		55	m	55.0000	
				RAZEM	55.0000
11	KNNR 5 d.2 0204-01	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym	m		
		540	m	540.0000	
				RAZEM	540.0000
12	KNNR 5 d.2 0204-01	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym	m		
		660	m	660.0000	
				RAZEM	660.0000
13	KNNR 5 d.2 0204-01	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym	m		
		40	m	40.00	
				RAZEM	40.00
14	KNNR 5 d.2 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur	m		
		40	m	40.0000	
				RAZEM	40.0000
15	KNNR 5 d.2 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur	m		
		15	m	15.0000	
				RAZEM	15.0000
16	KNNR 5 d.2 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
17	KNNR 5 d.2 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		45	m	45.0000	
				RAZEM	45.0000
18	KNNR 5 d.2 0202-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 2.5 mm2 układane w gotowych korytkach	m		
		120	m	120.00	
				RAZEM	120.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.2 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie 40	szt. szt.	 40.00	
				RAZEM	40.00
20	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 8	m m	 8.0000	
				RAZEM	8.0000
21	KNNR 5 d.2 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 550	m m	 550.0000	
				RAZEM	550.0000
Osprzęt					
22	KNNR 5 d.3 0102-04	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 36 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 22	m m	 22.0000	
				RAZEM	22.0000
23	KNNR 5 d.3 0102-05	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 560	m m	 560.0000	
				RAZEM	560.0000
24	KNNR 5 d.3 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm 38	szt. szt.	 38.0000	
				RAZEM	38.0000
25	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 104	szt. szt.	 104.0000	
				RAZEM	104.0000
26	KNNR 5 d.3 0304-01	Odgąłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach mocowane bezśrubowo 3	szt. szt.	 3.0000	
				RAZEM	3.0000
Łączniki i Gniazda					
27	KNNR 5 d.4 0301-10	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu gazobetonowym 92	szt. szt.	 92.0000	
				RAZEM	92.0000
28	KNNR 5 d.4 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 13	szt. szt.	 13.0000	
				RAZEM	13.0000
29	KNNR 5 d.4 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 23	szt. szt.	 23.0000	
				RAZEM	23.0000
30	KNNR 5 d.4 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 38	szt. szt.	 38.0000	
				RAZEM	38.0000
31	KNNR 5 d.4 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 7	szt. szt.	 7.0000	
				RAZEM	7.0000
32	KNNR 5 d.4 0308-01	Gniazda telefoniczne 9	szt. szt.	 9.00	
				RAZEM	9.00
33	KNNR 5 d.4 0306-01	Zaciski instalacyjne WAGO w/g zest. 60	szt. szt.	 60.0000	
				RAZEM	60.0000
Oświetlenie					
34	KNNR 5 d.5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa do 4x40 W 1	kpl. kpl.	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
35	KNNR 5 d.5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa do 4x40 W 60	kpl. kpl.	 60.0000	
				RAZEM	60.0000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Pomiary					
36	KNNR 5 d.6 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		20	pomiar	20.0000	
				RAZEM	20.0000
37	KNNR 5 d.6 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.0000	
				RAZEM	1.0000
38	KNNR 5 d.6 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		3	odc.	3.00	
				RAZEM	3.00
39	KNNR 5 d.6 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2.00	
				RAZEM	2.00
40	KNNR 5 d.6 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
41	KNNR 5 d.6 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
Demontaże					
42	KNNR 9 d.7 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych i osprzętu, tablicy	szt.		
		116	szt.	116.0000	
				RAZEM	116.0000
43	KNNR 9 d.7 0201-01	Wymiana tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00