

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Demontaż instalacji elektrycznej			
1	KNNR 9	Demontaż przewodu wtynkowego, płaskiego lub kabelkowego okrągłego	m		
d.1	N009030103 00000	120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
2	KNNR 9	Demontaż obudowy o powierzchni do 0,5 m2	szt		
d.1	N009020107 00000	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNNR 9	Demontaż łączników nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt		
d.1	N009040107 00000	17	szt	17.000	
				RAZEM	17.000
4	KNNR 9	Demontaż gniazda instalacyjnego wtykowego uszczelnionego 2-bieg.	szt		
d.1	N009040206 00000	0	szt	0.000	
				RAZEM	0.000
5	KNNR 9	Demontaż zawieszanych, przykręcanych opraw świetłówkowych z kloszem	szt		
d.1	N009050106 00000	5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
2		Zasilanie			
6	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr. do 37 mm układane n.t. na betonie	m		
d.2	0103-03	14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
7	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 wciągane do rur	m		
d.2	0203-04	YKY 5x10 10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
d.2	0203-01	HDGs 3x1,5 4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNNR 5	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
d.2	0405-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach FRX 125 A	szt.		
d.2	0407-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5	Łączniki i przyciski przycisk ppoż	szt.		
d.2	0307-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm2 pod zaciski lub bolce	szt		
d.2	N005120306 00000	10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
13	KNNR 5	Podłączanie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce	szt		
d.2	N005120310 00000	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
3		Instalacja gniazd wtykowych 1-fazowych			
14	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 wciągane do rur	m		
d.3	N005020301 00000	YDY 3x2,5 324	m	324.000	
				RAZEM	324.000
15	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur	m		
d.3	0203-02	YDY 5x2,5 21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
16	KNNR 5	Rury winidurkowe karbowane (giętke) o śr. do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
d.3	0102-06	324	m	324.000	
				RAZEM	324.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 5 d.3 N005030202 00000	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm	szt		
		28	szt	28.000	
				RAZEM	28.000
18	KNNR 5 d.3 N005030805 00000	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane. Obciążalność 16 A, przekrój przewodu do 2,5 mm ²	szt		
		19	szt	19.000	
				RAZEM	19.000
19	KNNR 5 d.3 0308-10	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uziemieniem 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ²	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 d.3 0303-03	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 i 85x105 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm ²	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNNR 5 d.3 N005120301 00000	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2,5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt		
		57	szt	57.000	
				RAZEM	57.000
22	KNNR 5 d.3 N005120304 00000	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt		
		21	szt	21.000	
				RAZEM	21.000
4		Instalacja oświetleniowa			
23	KNNR 5 d.4 0102-06	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		515	m	515.000	
				RAZEM	515.000
24	KNNR 5 d.4 N005020301 00000	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² wciągane do rur YDY 3x1,5	m		
		515	m	515.000	
				RAZEM	515.000
25	KNNR 5 d.4 N005050203 00000	Oprawy oświetleniowe LUXIONA Troll RIM LED 3800LM PLX E 24 IP44 840 43.0 W	kpl		
		22	kpl	22.000	
				RAZEM	22.000
26	KNNR 5 d.4 N005050202 00000	Oprawy oświetleniowe LUXIONA Troll LOTOS ELEGANCE ROUND IP54 2400LM 26.4W	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNNR 5 d.4 N005050202 00000	Oprawy oświetleniowe LUXIONA Troll NEPTUN COMPACT LED 3600LM PC OPAL E IP65 840 40.0 W	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNNR 5 d.4 N005050302 00000	Oprawy oświetleniowe zewnętrzna LED 18 W	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNNR 5 d.4 N005050303 00000	Oprawy oświetleniowe LUXIONA Troll X-WALL K9 LED 1300LM PLX E IP44 840 11.0 W	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNNR 5 d.4 N005030201 00000	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm pojedyncze	szt		
		45	szt	45.000	
				RAZEM	45.000
31	KNNR 5 d.4 N005030602 00000	Łączniki instalacyjne jednobiegunowe podtynkowe w puszkach instalacyjnych	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNNR 5 d.4 N005030603 00000	Łączniki instalacyjne podtynkowe w puszkach instalacyjnych, schodowy	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
33	KNNR 5 d.4 N005030604 00000	Łączniki instalacyjne podtynkowe w puszkach instalacyjnych, krzyżowych	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
34	KNNR 5 d.4 N005030604 00000	Łączniki instalacyjne podtynkowe w puszkach instalacyjnych, dwubiegunowe	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
5		Sprawdzenia i badania odbiorcze			
35	KNNR 5 d.5 N005130301 00000	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNNR 5 d.5 N005130302 00000	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 1-fazowy, za każdy następny pomiar	pomiar		
		12	pomiar	12.000	
				RAZEM	12.000
37	KNNR 5 d.5 N005130303 00000	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNNR 5 d.5 N005130304 00000	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 3-fazowy za każdy następny pomiar	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNNR 5 d.5 N005130405 00000	Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNNR 5 d.5 N005130406 00000	Badania i pomiary skuteczności zerowania za każdy następny pomiar	szt		
		20	szt	20.000	
				RAZEM	20.000