

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Zasilanie			
1 d.1	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach wyłącznik nadprądowy B25/3	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg Obudowa natynkowa S5	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNNR 5 0202-02 ANALOGIA	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm ² układane w gotowych korytkach przewody izolowane jednożyłowe LgY 10mm	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
4 d.1	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		6	szt.ż ył	6,000	
				RAZEM	6,000
5 d.1	KNNR 5 1207-09	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w cegle	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
6 d.1	KNNR 5 1209-0702	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		5	otw.	5,000	
				RAZEM	5,000
7 d.1	KNNR 5 0101-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie rury winidurkowe 28mm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
8 d.1	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur przewody kabelkowe YDY 5x6mm ²	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
9 d.1	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
10 d.1	KNNR 5 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		10	szt.ż ył	10,000	
				RAZEM	10,000
11 d.1	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg - RP Rozdzielnia 36mod podtynkowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Rozdzielnia RP			
12 d.2	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)- biegunowy w rozdzielnicach rozłącznik 63A 3 pol	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.2	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)- biegunowy w rozdzielnicach Ogranicznik przepięć klasy I+II	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach wyłączniki przeciwporażeniowe 25/4/0,03A	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.2	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach wyłącznik nadprądowy B16/3	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach wyłącznik nadprądowy B6/1	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
17 d.2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach wyłącznik nadprądowy B10/1	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
18 d.2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach wyłącznik nadprądowy B16/1	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
19 d.2	KNNR 5 0407-01 ANALOGIA	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach Lampka kontrolna 3F LED	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.2	KNNR 5 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3		Instalacja oświetlenia			
21 d.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		28 * 7	m	196,000	
				RAZEM	196,000
22 d.3	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		3	otw.	3,000	
				RAZEM	3,000
23 d.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przewody kabelkowe YDY 3x1,5mm ² 750V	m		
		28 * 7	m	196,000	
				RAZEM	196,000
24 d.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm puszki izolacyjne podtynkowe 60mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
25 d.3	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach puszki izolacyjne podtynkowe 80mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
26 d.3	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łącznik świecznikowy p/t	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
27 d.3	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łącznik schodowy p/t	szt.		
		4	szt.	4,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
28 d.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa Oprawa LED 39W IP40 3000K 5450lm	kpl.		
		17	kpl.	17,000	
				RAZEM	17,000
29 d.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa Oprawa LED 17W IP54 3000K 2140lm	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
30 d.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa Oprawa LED 17W IP54 3000K 2140lm z czujnikiem ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa Oprawa awaryjna LED 1W 145lm	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
32 d.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa Oprawa awaryjna LED 2W 200lm zewnętrzna z grzałką IP54	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy ewakuacyjna LED 1W	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.3	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Wentylator łazienkowy 100W	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.3	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		28 * 7 * 0,05 * 0,05	m3	0,490	
				RAZEM	0,490
36 d.3	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		28 * 7	m	196,000	
				RAZEM	196,000
4		Instalacja gniazd			
37 d.4	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		26 * 8	m	208,000	
				RAZEM	208,000
38 d.4	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		3	otw.	3,000	
				RAZEM	3,000
39 d.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przewody kabelkowe YDY 3x2,5mm2 750V	m		
		24 * 7	m	168,000	
				RAZEM	168,000
40 d.4	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przewody kabelkowe YDYp 5x2,5mm2 750V	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
41 d.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm puszki izolacyjne podtynkowe 60mm	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.4	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach puszki izolacyjne podtynkowe 80mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
43 d.4	KNNR 5 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2 Puszka hermetyczna 75x75	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe połączenia wyrównawcze przewody LgY 4mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
45 d.4	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		26 * 8 * 0,05 * 0,05	m3	0,520	
				RAZEM	0,520
46 d.4	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		26 * 8	m	208,000	
				RAZEM	208,000
5		Malowanie pomieszczeń			
47 d.5	KNNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		110	m2	110,000	
				RAZEM	110,000
48 d.5	KNNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		40	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
49 d.5	KNNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		40	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
50 d.5	KNNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		40	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
51 d.5	KNNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2		
		110	m2	110,000	
				RAZEM	110,000
6		Pomiary			
52 d.6	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób		
		1	prób	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.6	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób		
		53	prób	53,000	
				RAZEM	53,000
54 d.6	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.6	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		7	pomi ar	7,000	
				RAZEM	7,000
56 d.6	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3 -fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.6	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3 -fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000