

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		UKŁADANIE PRZEWODÓW			
1	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
d.1	1001-04	588	m	588,000	
				RAZEM	588,000
2	KNNR 5	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	m		
d.1	1207-15	47	m	47,000	
				RAZEM	47,000
3	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1	1209-04	32	otw.	32,000	
				RAZEM	32,000
4	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1	1209-05	16	otw.	16,000	
				RAZEM	16,000
5	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1	1209-06	8	otw.	8,000	
				RAZEM	8,000
6	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1	1209-07	4	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
7	KNNR 5	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 36 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton DVR 50	m		
d.1	0102-08	20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
8	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Kabel Cu YKXS-0,6/1kV, 5x35mm2	m		
d.1	0713-03	20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
9	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 5x6	m		
d.1	0205-03	70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
10	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYp 3x1,5; 750 V	m		
d.1	0205-01	600	m	600,000	
				RAZEM	600,000
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 3x2,5; 750 V	m		
d.1	0205-01	800	m	800,000	
				RAZEM	800,000
12	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe HDGs 2x1,5 mm2	m		
d.1	0205-01	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
13	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1	1208-01	588+47	m	635,000	
				RAZEM	635,000
2		MONTAŻ OSPRZĘTU			
14	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.2	0301-11	194	szt.	194,000	
				RAZEM	194,000
15	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.2	0302-01	194	szt.	194,000	
				RAZEM	194,000
16	KNNR 5	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.2	0306-02	14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
17	KNNR 5	Przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej przycisk dzwonkowy	szt.		
d.2	0306-02	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
18	KNNR 5	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej łączniki instalacyjne	szt.		
d.2	0306-03	24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
19	KNNR 5	Łączniki schodowe dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej łączniki instalacyjne schodowe	szt.		
d.2	0306-04	20	szt.	20,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20,000
20 d.2	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunkowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 128	szt.		
			szt.	128,000	
				RAZEM	128,000
21 d.2	KNR AL-01 0404-12 analogia	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - manipulator zewnętrzny przycisk GWP 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg dzwonek 8	szt.		
			szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
3		OPRAWY OŚWIETLENIOWE			
23 d.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane -plafoniera BASE LED (z czujnikiem ruchu) 10	kpl.		
			kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
24 d.3	KNR 5-08 0817-07	Montaż złączy 3-biegunkowych na przewodach instalacyjnych 64	szt.		
			szt.	64,000	
				RAZEM	64,000
4		TABLICA MIESZKANIOWA TM			
25 d.4	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg TM RW 1x18 8	szt.		
			szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
26 d.4	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach P 304-40-30A 8	szt.		
			szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
27 d.4	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunkowy w rozdzielnicach S-301 B16A 64	szt.		
			szt.	64,000	
				RAZEM	64,000
28 d.4	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunkowy w rozdzielnicach S-301 B10A 8	szt.		
			szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
29 d.4	KNNR 5 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunkowa 8	szt.		
			szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
5		TABLICA GŁÓWNA TG			
30 d.5	KNNR 5 0405-04 analogia	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie tablica główna TG 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.5	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg wyłącznik DPX 160 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.5	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunkowy w rozdzielnicach wyzwalacz wzrostowy 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.5	KNNR 5 0407-02 analogia	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunkowy w rozdzielnicach S 303 B25A 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.5	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunkowy w rozdzielnicach S 303 B20A 9	szt.		
			szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
35 d.5	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunkowy w rozdzielnicach S 301 B25A 6	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
36 d.5	KNNR 5 0407-04 analogia	Ochronnik przepięciowy 4-biegunkowy w rozdzielnicach ETITEC-WENT TNC-S 12,5/50kA 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		TABLICA TADM			
37 d.6	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik 4-biegunowy w rozdzielnicach FR 304 40	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.6	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik bezpiecznikowy R 303 20	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.6	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S 301 B10A	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
40 d.6	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S 301 B6A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.6	KNNR 5 0407-01 analogia	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach automat schodowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.6	KNNR 5 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		50	szt.żył	50,000	
				RAZEM	50,000
43 d.6	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		36	szt.żył	36,000	
				RAZEM	36,000
44 d.6	KNNR 5 1204-03	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył 35 mm2	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
45 d.6	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.6	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		8	pomiar	8,000	
				RAZEM	8,000
47 d.6	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.6	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		72	pomiar	72,000	
				RAZEM	72,000
49 d.6	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.6	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		67	szt.	67,000	
				RAZEM	67,000
51 d.6	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.6	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		127	prób.	127,000	
				RAZEM	127,000
7		POMIARY			
8		UWAGA !!!			
53 d.8		Podstawą do wyliczenia ceny ryczałtowej jest dokumentacja projektowa (projekt, STWiOR). W.w. przedmiar robót należy traktować pomocniczo, a na Wykonawcy ciąży obowiązek jego weryfikacji i poprawy ewentualnych błędów. Powyższy przedmiar nie może być podstawą do wyliczenia wynagrodzenia ryczałtowego i nie może być traktowany jako element opisu przedmiotu zamówienia.	.		
				RAZEM	0,000