

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Tablice bezpiecznikowe CPV 45315700-5			
1	KNNR 5 d.1 0404-01	Szafka złącza ZK	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
2	KNNR 5 d.1 0404-01	Tablica bezpiecznikowa TB-CO	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
3	KNNR 5 d.1 0202-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm ² układane w gotowych korytkach	m		
		345	m	345	
				RAZEM	345
4	KNNR 5 d.1 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie	m		
		10	m	10	
				RAZEM	10
5	KNNR 5 d.1 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		10	szt.żył	10	
				RAZEM	10
6	KNNR 5 d.1 1204-03	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm ²	szt.		
		10	szt.	10	
				RAZEM	10
7	KNNR 5 d.1 0111-03	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże betonowe	m		
		50	m	50	
				RAZEM	50
8	KNNR 5 d.1 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		16	m	16	
				RAZEM	16
9	KNNR 5 d.1 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		16	m	16	
				RAZEM	16
10	KNNR 5 d.1 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar po- miar		
		2		2	
				RAZEM	2
11	KNNR 5 d.1 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	po- miar po- miar		
		1		1	
				RAZEM	1
12	KNNR 5 d.1 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	po- miar po- miar		
		1		1	
				RAZEM	1
13	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1	
				RAZEM	1
14	KNNR 5 d.1 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób.		
		1	prób.	1	
				RAZEM	1
2		Instalacja gniazd wtyczkowych i oświetlenia kotłowni CPV 45310000-0			
15	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		60	m	60	
				RAZEM	60
16	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		30	m	30	
				RAZEM	30
17	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		60	m	60	
				RAZEM	60
18	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		30	m	30	
				RAZEM	30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.2 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtyn- kowych w betonie 70	m m	70	
				RAZEM	70
20	KNNR 5 d.2 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 70	m m	70	
				RAZEM	70
21	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe poje- dyncze o śr.do 60 mm 2	szt. szt.	2	
				RAZEM	2
22	KNNR 5 d.2 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-bie- gunowe przykręcane o obciążal- ności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 2	szt. szt.	2	
				RAZEM	2
23	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg 2	szt. szt.	2	
				RAZEM	2
24	KNNR 5 d.2 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod za- ciski lub bolce 60	szt.żył szt.żył	60	
				RAZEM	60
25	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego ob- wodu elektrycznego niskiego napięcia 6	po- miar po- miar	6	
				RAZEM	6
26	KNNR 5 d.2 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (po- miar pierwszy) 1	po- miar po- miar	1	
				RAZEM	1
27	KNNR 5 d.2 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy na- stępny pomiar) 5	po- miar po- miar	5	
				RAZEM	5
28	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłā- czania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1	
				RAZEM	1
29	KNNR 5 d.2 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłā- czania zasilania (następna próba) 5	prób. prób.	5	
				RAZEM	5
30	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane PX2040113 FIBRA LED IP66 1572mm 1x 3000K 2	kpl. kpl.	2	
				RAZEM	2
31	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym prze- kroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w go- towych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 90	m m	90	
				RAZEM	90
32	KNNR 5 d.2 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtyn- kowych w betonie 50	m m	50	
				RAZEM	50
33	KNNR 5 d.2 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 50	m m	50	
				RAZEM	50
34	KNNR 5 d.2 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryz- goszczelne jednobiegunowe 1	szt. szt.	1	
				RAZEM	1
35	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe poje- dyncze o śr.do 60 mm 1	szt. szt.	1	
				RAZEM	1
36	KNNR 5 d.2 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod za- ciski lub bolce 12	szt.żył szt.żył	12	
				RAZEM	12

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego ob- wodu elektrycznego niskiego napięcia 1	po- miar po- miar	1 RAZEM	 1
38 d.2	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (po- miar pierwszy) 1	po- miar po- miar	1 RAZEM	 1
39 d.2	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy na- stępny pomiar) 1	po- miar po- miar	1 RAZEM	 1
40 d.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłąc- zania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1 RAZEM	 1
41 d.2	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłąc- zania zasilania (następna próba) 1	prób. prób.	 1 RAZEM	 1
3	Połączenia wyrównawcze CPV 45311100-1				
42 d.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym prze- kroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w go- towych brzdach w podłożu innym niż betonowe LY10 20	m m	 20 RAZEM	 20
43 d.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym prze- kroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w go- towych brzdach w podłożu innym niż betonowe 40	m m	 40 RAZEM	 40
44 d.3	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównaw- cze w budynkach mocowane na wsporni- kach ściennych na podłożu in- nym niż drewno 20	m m	 20 RAZEM	 20
45 d.3	KNNR 5 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgro- mowej lub przewodów wyrównaw- czych z bednarki o przekroju do 120 mm ² na ścianie lub konstrukcji zbro- nienia 2	szt. szt.	 2 RAZEM	 2
46 d.3	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg 2	szt. szt.	 2 RAZEM	 2
47 d.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemia- jącej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1 RAZEM	 1
48 d.3	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemia- jącej (każdy następny pomiar) 2	szt. szt.	 2 RAZEM	 2
4	Wymiana źródeł oświetlenia CPV 453112002				
49 d.4	KNNR 5 0502-03	Wymiana świetlówki z dostosowa- niem oprawy do świetlówki LED T8 16W 4000K 230V 2080lm 1,2m 180° 384	kpl. kpl.	 384 RAZEM	 384
50 d.4	KNNR 5 0502-03	Wymiana świetlówki z dostosowa- niem oprawy do świetlówki LED T8 7W 4000K 230V 910lm 0,6m 180° 102	kpl. kpl.	 102 RAZEM	 102
51 d.4	kalkulacja własna	Wymiana żarówek na LED 66	kpl. kpl.	 66 RAZEM	 66
52 d.4	KNNR 5 0502-03	Oprawy naświetlacz LED 64W, 230V CLUCE 235643.208 PIXEL SM 8led 700mA 20	kpl. kpl.	 20 RAZEM	 20
5	UWAGA !!!				
53 d.5		Podstawą do wyliczenia ceny ryczałtowej jest dokumentacja projektowa (pro- jekt, STWiOR). W.w. przedmiar robót należy traktować pomocniczo, a na Wy- konawcy ciąży obowiązek jego weryfikacji i poprawy ewentualnych błędów. Po- wyższy przedmiar nie może być podstawą do wyliczenia wynagrodzenia ryczał- towego i nie może być traktowany jako element opisu przedmiotu zamówienia.	.		
				RAZEM	0,00