

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Przeciwpowozarowy wyłącznik prądu
ADRES INWESTYCJI : ul. Chichockiego 1
24-100 Puławy
INWESTOR : Puławska Spółdzielnia Mieszkaniowa
ADRES INWESTORA : ul. Centralna 2
24-100 Puławy
BRANŻA : Elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Brzostek
DATA OPRACOWANIA : 09.2022



WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.2022

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Zasilanie			
1 d.1	KNNR 5 1207-15 analogia	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle - rura DVR75 kablem 4xLgY1x95 mm2	m		
		1.5	m	1.5	
				RAZEM	1.5
2 d.1	KNNR 5 1209-0702	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		2	otw.	2.0	
				RAZEM	2.0
3 d.1	KNNR 5 0113-02	Rury ochronne z PCW o śr.ponad 80 mm DVR75 dla WLZ w obębie piwnic	m		
		17	m	17.0	
				RAZEM	17.0
4 d.1	KNNR-W 5- 08 0204- 09	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 95 mm2 wciągane do rur 4xLgY1x95 mm2	m		
		17*4	m	68.0	
				RAZEM	68.0
5 d.1	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych WLZ w obrebie rozdzielnic RG	m		
		4	m	4.0	
				RAZEM	4.0
6 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		0.5	m ³	0.5	
				RAZEM	0.5
7 d.1	KNNR 5 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
		1.5	m	1.5	
				RAZEM	1.5
8 d.1	KNNR 5 0801-04	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie 2.0-3.0 kg/m w rowie o przekroju poprzecznym do 0.8x0.4 m w gruncie kat. I-II - połączenia pomiędzy ZK PGE a ZK-PWP YAKXS 4x120mm2	m		
		4	m	4.0	
				RAZEM	4.0
9 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		0.5	m ³	0.5	
				RAZEM	0.5
2		Przeciwpożarowy wyłącznik prądu			
10 d.2	KNNR 5 1209-0702	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		2	otw.	2.0	
				RAZEM	2.0
11 d.2	KNNR 5- 1207-150	Wykucie bruzd dla przewodów w cegle	m		
		4	m	4.0	
				RAZEM	4.0
12 d.2	KNNR 5 0401-01	Złącze przeciwpożarowego wyłącznika prądu CX2004-R-3P-160A-BK-OPDP-KS2 - rozłącznik 3P 160A + urządzenie sygnalizacyjne	kpl.		
		1	kpl.	1.0	
				RAZEM	1.0
13 d.2	KNNR 5 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowa- nego podłoża Przycisk Uruchamiający Przeciwpożarowego Wy- łącznika Prądu	szt.		
		1	szt.	1.0	
				RAZEM	1.0

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 5 d.2 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² ukła- dane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe HDGs 2x1,5mm ² na uchwytach E90 4	m m	4.0	
				RAZEM	4.0
15	KNNR 5 d.2 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² ukła- dane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe HDGs 5x1,5mm ² na uchwytach E90 4	m m	4.0	
				RAZEM	4.0
16	KNNR 5 d.2 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² ukła- dane n.t. na betonie HDGs 2x1,5mm ² system mocowania E90 20	m m	20.0	
				RAZEM	20.0
17	KNNR 5 d.2 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² ukła- dane n.t. na betonie HDGs 5x1,5mm ² system mocowania E90 20	m m	20.0	
				RAZEM	20.0
18	KNNR 5 d.2 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 4	m m	4.0	
				RAZEM	4.0
19	KNNR 5 d.2 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cemento- wej 0.1	m ³ m ³	0.1	
				RAZEM	0.1
20	KNR-W 5- d.2 08 0803- 01	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm ² 14	szt. szt.	14.0	
				RAZEM	14.0
21	KNR-W 5- d.2 08 0805- 04	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 120 mm ² 8	szt. szt.	8.0	
				RAZEM	8.0
22	KNR-W 5- d.2 08 0805- 04	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 120 mm ² końcówki miedziane 8	szt. szt.	8.0	
				RAZEM	8.0
23	KNR-W 5- d.2 08 0803- 06	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 120 mm ² 16	szt. szt.	16.0	
				RAZEM	16.0
3		Pomiary powykonawcze			
24	KNNR 5 d.3 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fa- zowy (pomiar pierwszy) 1	po- miar po- miar	1.0	
				RAZEM	1.0
25	KNNR 5 d.3 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fa- zowy (każdy następny pomiar) 1	po- miar po- miar	1.0	
				RAZEM	1.0

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.3	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fa- zowy (pomiar pierwszy) 1	po- miar po- miar	1.0	
				RAZEM	1.0
27 d.3	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fa- zowy (każdy następny pomiar) 1	po- miar po- miar	1.0	
				RAZEM	1.0
28 d.3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.0	
				RAZEM	1.0
29 d.3	KNNR 5 1301-02 analogia	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego nis- kiego napięcia - sprawdzenie działania PWP 1	po- miar po- miar	1.0	
				RAZEM	1.0