
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa remizy OSP w Preczowie przy ul. Dębowej 2 na działkach o nr ewid. 923 i 929/4.
INWESTOR : Gmina Psary
ADRES INWESTORA : ul. Malinowicka 4, 42-512 Psary
BRANŻA : INSTALACJE ELEKTRYCZNE

DATA OPRACOWANIA : luty 2021

WYKONAWCA:

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

DZIAŁY

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Zasilanie i dystrybucja mocy	1	19
2	Oświetlenie	20	35
3	System przywoławczy	36	42
4	Instalacja odgromowa	43	50
5	Inne	51	52

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Zasilanie i dystrybucja mocy			
1	KNR 5-14	Tablica elektryczna TP1	kpl.		
d.1	0101-03	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 5-14	Tablica elektryczna TP2	kpl.		
d.1	0101-03	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5	Pożarowy wyłącznik prądu	szt.		
d.1	0406-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny	szt.		
d.1	0301-12	26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
5	KNNR 5	Puszka podtynkowa pod osprzęt fi60	szt.		
d.1	0302-01	26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
6	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe - gniazdo elektryczne podwójne IP20 230VAC	kpl.		
d.1	0308-03	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe - gniazdo elektryczne pojedyncze IP20 230VAC	kpl.		
d.1	0308-02	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe - gniazdo elektryczne podwójne IP44 230VAC	kpl.		
d.1	0308-03	5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe - gniazdo elektryczne pojedyncze IP44 230VAC	kpl.		
d.1	0308-06	13	kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
10	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym - gniazdo elektryczne pojedyncze IP44 400 VAC	kpl.		
d.1	0308-08	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów	m		
d.1	1207-10	980	m	980.000	
				RAZEM	980.000
12	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	1208-05	2.45	m ³	2.450	
				RAZEM	2.450
13	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1	1208-01	980	m	980.000	
				RAZEM	980.000
14	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach - przewód miedziany YDY 3x1,5	m		
d.1	0205-04	380	m	380.000	
				RAZEM	380.000
15	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach - przewód miedziany YDY 5x2,5	m		
d.1	0205-05	100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
16	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach - przewód miedziany YDY 3x2,5	m		
d.1	0205-04	1350	m	1 350.000	
				RAZEM	1 350.000
17	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. - HDGs 4x2,5 PH90	m		
d.1	0206-01	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
18	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - kabel miedziany YKY 5x16	m		
d.1	0715-02	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
19	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - kabel miedziany YKY 5x35	m		
d.1	0715-03	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Oświetlenie			
20	KNNR 5 d.2 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa belkowa 60, 30W, 4750lm	kpl.		
		18	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
21	KNNR 5 d.2 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa belkowa 90, 40W, 6300lm	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
22	KNNR 5 d.2 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa belkowa 60, 20W, 3150lm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 d.2 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa rastrowa 60x60, 30W, 3690lm, 4K	kpl.		
		17	kpl.	17.000	
				RAZEM	17.000
24	KNNR 5 d.2 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa typu downlight, 24W, 3190lm, 4K	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
25	KNNR 5 d.2 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa typu downlight, 15W, 2100lm, 4K	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
26	KNNR 5 d.2 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa belkowa 120, 60W, 9450lm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5 d.2 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa awaryjna 2W antypaniczna	kpl.		
		18	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
28	KNNR 5 d.2 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa awaryjna 2W ścienna	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNNR 5 d.2 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa awaryjna 2W ścienna mrozood- porna	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNNR 5 d.2 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa z piktogramem 1W	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNNR 5 d.2 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
32	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne osłonowe fi60;	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
33	KNNR 5 d.2 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącz- nik oświetleniowy pojedynczy IP20	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
34	KNNR 5 d.2 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik oświetle- niowy schodowy IP20	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
35	KNNR 5 d.2 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe - łącznik oświetleniowy pojedynczy IP44	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
3		System przywoławczy			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNNR 5 d.3 1209-1001	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNNR 5 d.3 1207-10	Wykucie bruzd dla rur	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
38	KNNR 5 d.3 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0.08	m ³	0.080	
				RAZEM	0.080
39	KNNR 5 d.3 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
40	KNNR 5 d.3 0102-06	Rurka RL18 z osprzętem	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
41	KNNR 5 d.3 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach - kabel UTP kat 5e	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
42	kalk. własna	Zestaw przywoławczy dla pojedynczej łazienki. Zawiera: - moduł instalowany na zewnątrz łazienki, zasilanie 230Vac, wbudowana bateria, lampa sygnalizacyjna, buzzer, wejście resetowania alarmu - moduł instalowany wewnątrz łazienki, przełącznik pociągowy, lampa sygnalizacyjna, wbudowana bateria	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
4		Instalacja odgromowa			
43	KNNR 5 d.4 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających - Płaskownik ocynkowany FeZn 30x4	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
44	KNNR 5 d.4 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach - drut odgromowy fi 8 + uchwyt montażowy do prowadzenia zwodów poziomych (betonowy)	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
45	KNNR 5 d.4 0615-05	iglica odgromowa montowana do komina 1m	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
46	KNNR 5 d.4 0103-01	Rura odgromowa wraz z mocowaniami ściennymi - do montażu pod tynkiem	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
47	KNNR 5 d.4 0201-07 analogia	Drut odgromowy fi 8 ocynkowany prowadzony pionowo prowadzony w rurze odgromowej	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
48	KNNR 5 d.4 0612-03	Złącza naprężające w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu - Złącze krzyżowe	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
49	KNNR 5 d.4 0612-05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - złącze kontrolno-pomiarowe montowane w puszcze w elewacji	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
50	kalk. własna	Preparat antykorozyjny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Inne			
51	d.5 kalk. własna	Pomiary instalacji elektrycznej (wraz z protokołami)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	d.5 kalk. własna	Elementy nieujęte, a niezbędne do całkowitego zrealizowania powyższego zakresu robót m.in.łączenie przewodów, uchwyty, oznaczniki, przebicia, puszki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000