

## Przedmiar robót

Obiekt	SOI Słupsk
Rodzaj robót	Montaż głównego wyłącznika Przeciwepożarowego PPOŻ na obiekcie nr 64 kpl. m. Słupsk
Lokalizacja	Budynek nr 64 w kompl. wojskowym m. Słupsk
Inwestor	6 WOG USTKA

---

Sporządził Krzysztof Batóg

---

Słupsk grudzień 2024 r.,

Tabela przedmiaru robót

SOI Słupsk

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>1. Montaż obudowy i wyłącznika PPOŻ razem z przyciskiem PPWP.</b>		
1	Kalkulacja indywidualna		Unieczynnienie i zabezpieczenie instalacji przed podaniem napięcia na rozdzielnie główną budynku Demontaż Wkładek bezpiecznikowych WT-1 w złączu rozdzielczym R2-1200z.	szt	1
2	KNR 4-03 0907/05		Odłączenie przewodów o przekroju do 16mm2 od listwy zaciskowej w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach natynkowych i podtynkowych w istniejącej puszcze zamontowanej w ścianie budynku jako złącze przelotowe.	kpl	10
3	KNR 4-03 1120/12		Demontaż puszek kwadratowych z 4 wylotami z tworzyw sztucznych i metalowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 16mm2	szt	1
4	KNR 4-03 1116/04		Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego Wlz-tu od puszek na ścianie do rozdzielni głównej	m	2,5
5	KNNR 5 1207/15		Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle w celu ułożenia kabli zasilających główny wyłącznik PPOŻ 3,5m oraz od wyłącznika PPOŻ do rozdzielni głównej budynku 4m		
			3,5+4,0	m	7,5
			razem	m	7,5
6	KNNR 5 0102/04		Układanie rur winidurowych karbowanych (giętkich) o średnicy fi 40mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu betonowym w celu ułożenia kabli zasilających główny wyłącznik PPOŻ 3,5m oraz od wyłącznika PPOŻ do rozdzielni głównej budynku 4m	m	7,5
7	KNNR 5 0201/06		Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 25mm2		
			8m x 5 kanli YLY 1x25mm2 8*5	m	40
			razem	m	40
8	KNNR 5 0303/10		Montaż puszek 4-włotowych z tworzywa sztucznego o wymiarach 300x400x140mm z przewodem o przekroju do 25mm2	szt	1
9	KNNR 5 1203/05		Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 50mm2	szt	10
10	KNR 4-01 0212/02		Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm. lany beton przy budynku nr 64. Dla posadowienia wyłącznika PPOŻ.		
			0,44*0,64*0,35	m3	0,099
			razem	m3	0,099
11	KNR 2-01 0312/11		Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 1,0m w gruncie kategorii IV	dół	1
12	KNNR 5 0401/01		Montaż obudowy wraz z wyłącznikiem PPOŻ posadowionym na prefabrykowanym Fundamencie typu CX2004 -R-3P-160A -BK	kpl	1
13	KNNR 5 0103/06		Układanie rur winidurowych o średnicy do 28mm na tynku na podłożu innym niż betonowe	m	3,5
14	KNNR 5 0203/01		Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 do rur	m	4
15	KNNR 5 0301/02		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków w wersji niepalnej EI-90 osadzonych w cegle		
			1 przyciski 1*4	szt	4
			razem	szt	4
16	KNNR 5 0406/01		Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg. Montaż Przycisku PPOŻ , PWP1-230/24V	szt	1
17	KNNR 5 0701/02		Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III		
			1,2*0,6*0,8	m3	0,576
			razem	m3	0,576
18	KNNR 5 0706/01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	3
19	KNNR 5 0705/01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 110mm	m	4
20	KNNR 5 0713/01		Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rurach. Kable jednożyłowe YLY 1x25mm2 w wiązce. odl. istn. złącza do obudowy wyłącznika PPOŻ = 4m	m	4
21	KNNR 5 0702/02		Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	0,09
22	KNR 4-03 1121/14		Analogia. Demontaż wkładek bezpiecznikowych WT -1 zwykłych 1-biegunowych do 200A mocowanych na konstrukcji stalowej	szt	3
23	KNNR 5 0406/02		Montaż aparatów elektrycznych o masie do 5kg. Montaż Rozłącznika RBK wraz z wkładkami WT-1 do 200A	szt	1

Tabela przedmiaru robót

SOI Słupsk

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNNR 5 1203/08		Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm <sup>2</sup> . Podłączenie do instalacji przycisków PPOŻ typu PWP-1 2 kpl.	szt	5
25	KNNR 5 1204/04		Montaż końcówek kablowych o przekroju do 120mm <sup>2</sup> przez zaciskanie	szt	16
26	KNNR 5 0606/05		Montaż uziomów o długości 4,5m ze stali profilowanej miedziowanej metodą udarową w gruncie kategorii III dla uziemienia wyłącznika PPOŻ.	szt	1
27	KNNR 5 0606/06		Montaż uziomów ze stali profilowanej miedziowanej metodą udarową w gruncie kategorii III - za następne 1,5m długości uziomu	szt	3
28	KNR 5-08 0607/15		Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej wykonanej z bednarki o przekroju do 120mm <sup>2</sup> na podłożu betonowym z kuciem mechanicznym	m	2
29	KNR 5-08 0619/06		Montaż złączy kontrolnych o połączeniu drut-płaskownik w instalacji uziemiającej	szt	1
30	KNNR 5 1203/06		Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 120mm <sup>2</sup>		
			8 podłączeń w ZK 8	szt	8
			8 podłączeń w obudowie wyłącznika PPOŻ 8	szt	8
			razem	szt	16
			<b>2. Badanie odbiorowe</b>		
31	KNR 4-03 1202/02		Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego	pomiar	1
32	KNR 4-03 1203/01		Badanie linii kablowej NN 4-żyłowej	odcinek	1
33	Kalkulacja indywidualna		Badanie sprawności zadziałania wyłącznika PPOŻ i sporządzenie odpowiedniego protokołu.	kpl	1

Spis działów przedmiaru robót

SOI Słupsk

Nr	Opis
	1. Montaż obudowy i wyłącznika PPOŻ razem z przyciskiem PPWP.
	2. Badanie odbiorowe