

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kalkulacja obejmuje wyniesienie istniejącej tablicy licznikowej wraz z zabezpieczeniem na zewnątrz, przeniesienie i wymianę tablicy głównej oraz montaż dwóch tablic oddziałowych. Przy wejściach głównych do budynku należy wykonać przyciski wyłącznika p.poż. W wycenie ujęto również instalację oświetleniową sterowaną za pomocą łączników lokalnych do wykonania w salach zebrań w poziomie parteru i poddasza oraz w pomieszczeniach części rozbudowanej a także instalację oświetlenia zewnętrznego budynku. Instalacja zasilania gniazd wtykowych obejmuje instalację 1-faz sal zebrań w poziomie parteru i poddasza oraz pomieszczeń części rozbudowanej. Ponadto należy wykonać instalację odgromową budynku z wykorzystaniem niepalnego pokrycia. Wycena obejmuje ponadto instalację sygnalizacji detektora tlenu w garażu, instalację sygnalizacji wody kotłowej, instalację sygnalizacji wycieku oleju oraz instalację sygnalizacji przepełnienia oleju.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45317000-2</b>	<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA WEWNĘTRZNA OSP ŁUBIEC</b>			
1	KNNR 5 d.1 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane n.t. na podłożu innym niż betonowe 140	m m	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
2	KNNR 5 d.1 0206-05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane n.t. na podłożu innym niż betonowe 60	m m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
3	KNNR 5 d.1 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 18	szt. szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
4	KNNR 5 d.1 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 21	szt. szt.	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
5	KNNR 5 d.1 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
6	KNNR 5 d.1 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 11	szt. szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
7	KNNR 5 d.1 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNNR 5 d.1 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	KNNR 5 d.1 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 14	szt. szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
10	KNNR 5 d.1 0503-03	Oprawy oświetleniowe świetlówkowe 62	kpl. kpl.	62.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.000</b>
11	KNNR 5 d.1 0410-03	Wentylatory łazienkowe 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNNR 5 d.1 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 22	m m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
13	KNNR 5 d.1 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg kpl z wyposażeniem wg PT- TG+T2 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14	KNNR 5 d.1 0406-01 analogia	Montaż głównego wyłącznika prądu p.poż. 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNNR 5 d.1 0802-02	Montaż na ścianie stojaków dla przyłączy 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNNR 5 d.1 0402-01	Złącza napowietrzne z układem pomiarowym na ścianie budynku kpl. 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNNR 5 d.1 0714-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania 17	m m	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
18	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	kalk indywidualna	Wykonanie w pomieszczeniu kotłowni instalacji sygnalizacji wycieku wody kotłowej i instalację sygnalizacji wycieku oleju. Wykonanie w pomieszczeniu składu oleju instalacji sygnalizacji przepełnienia oleju Wykonanie instalacji gniazda 24V z transformatorem 63VA w pomieszczeniu kotłowni	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>