

**Przedmiar**

Budowa: Budynek świetlicy środowiskowej  
Tuligłowy, dz. nr 441, 450  
Obiekt: Roboty elektryczne  
Zamawiający: Gmina Rokietnica  
37-562 Rokietnica 628

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

## Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROBOTY ELEKTRYCZNE			
1.1 Przyłącz policznikowy			
1.1.1 KNNR 5/701/2 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III 25*0,8*0,4 = _____ 8,0 8,0			
	~8,00		m3
1.1.2 KNNR 5/702/2 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	8,00		m3
1.1.3 KNNR 5/706/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m	25		m
1.1.4 KNNR 5/707/1 (1) Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 0,5·kg/m, przykrycie folią YKY 5x6	25		m
1.1.5 KNNR 5/726/9 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 16·mm <sup>2</sup>	2		szt
1.1.6 KNNR 5/1302/4 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy	1		odcinek
1.2 Rozbudowa istniejącej tablicy			
1.2.1 KNNR 5/407/2 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy S303 B 25A	1		szt
1.3 Instalacja elektryczna			
1.3.1 KNNR 5/404/1 Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 10·kg .Rozdzielnica główna RN 2x12-55	1		szt
1.3.2 KNR 401/330/6 Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, głębokość do 1/2 cegły	0,156		m <sup>2</sup>
1.3.3 KNNR 5/407/1 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy wyłącznik S301 10A	4		szt
1.3.4 KNNR 5/407/1 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy wyłącznik S301B 16A	2		szt
1.3.5 KNNR 5/407/3 (2) Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik przeciwporażeniowy, 2-biegunowy P304 30mA	2		szt
1.3.6 KNNR 5/407/3 (2) Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik FR 63A	1		szt
1.3.7 KNNR 5/407/4 (2) Osprzęt modułowy , wyłącznik mocy DPX 125 63A	1		szt
1.3.8 KNNR 5/1207/3 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych,	90		m
1.3.9 KNNR 5/102/2 Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, do Fi 23·mm	90		m
1.3.10 KNNR 5/201/4 (1) Przewody kabelkowe przekrój do 6·mm <sup>2</sup>	120		m
1.3.11 KNNR 5/203/1 Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5·mm <sup>2</sup>	96		m
1.3.12 KNNR 5/205/2 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 12,5·mm <sup>2</sup>	25		m
1.3.13 KNNR 5/302/6 (1) Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·80, 4-otworowe, z pierścieniem odgałęźnym	26		szt
1.3.14 KNNR 5/306/3 Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy WPt-1F	4		szt
1.3.15 KNNR 5/306/3 Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy WPt-2F	3		szt
1.3.16 KNNR 5/308/1 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe GWP-230PF	8		szt
1.3.17 KNNR 5/308/1 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe NT-130H	2		szt
1.3.18 KNNR 5/502/3 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), FWG 2x18	6		kpl
1.3.19 KNNR 5/512/8 Oprawy świetlówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych, przykręcane, do 4x18·W, przelotowe	6		kpl
1.3.20 KNNR 5/512/7 Oprawy świetlówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych, przykręcane, do 4x18·W, końcowe	4		kpl
1.3.21 KNNR 5/406/1 Wentylator mechaniczny sufitowy DOSPEL NV10fi 100	2		szt
1.3.22 KNNR 5/1303/1 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	1		pomiar
1.3.23 KNNR 5/1303/3 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	1		pomiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.3.24 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1		szt
1.4 Instalacja odgromowa			
1.4.1 KNNR 5/605/2 Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6·m, grunt kategorii III 2*22+10 = $\frac{54,0}{54,0}$	~54		m
1.4.2 KNNR 5/601/1 (2) Przewody instalacji odgromowej, przewody nienaprężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych, z pręta 22*2+9+17+2*7+2*6 = $\frac{96,0}{96,0}$	~96		m
1.4.3 KNNR 5/611/1 Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, w wykopie, bednarka do 120·mm <sup>2</sup>	4		szt
1.4.4 KNNR 5/103/2 (1) Rury winidurowe układane n.t., podłoże betonowe, Fi·21	15		m
1.4.5 KNNR 5/602/4 Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, przewód ułożony luzem	15		m
1.4.6 KNNR 5/612/1 Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze do rynny okapowej, dach	4		szt
1.4.7 KNNR 5/611/1 Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, w wykopie, bednarka do 120·mm <sup>2</sup>	4		szt
1.4.8 KNNR 5/611/11 Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na dachu, pręt do Fi 10·mm	6		szt
1.4.9 KNNR 5/1304/3 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	1		szt
1.5 PRZEŁOŻENIE KABLA TELETECHNICZNEGO			
1.5.1 Tyczenie kanalizacji kablowej	10		m
1.5.2 Inwentaryzacja kanalizacji kablowej 5+5+5 = $\frac{15,0}{15,0}$	~15		m
1.5.3 KNR 501/608/1 Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, otwór z 1-kablem, kabel do Fi·30·mm	15		m
1.5.4 KNRW 219/306/7 (1) Rury ochronne (osłonowe),DVK 75	6,2		m
1.5.5 TPSA 40/503/7 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny	10		m
1.5.6 TPSA 40/701/1 Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	2		złącze
1.5.7 KNR 501/1310/1 Pomiary końcowe prądem stałym,	1		odcinek