

**Rozbudowa, nadbudowa oraz modernizacja świetlicy
wiejskiej i OSP Wioska 87-630 Skępe**

Identyfikator kosztorysu: W0ŚWIETLICA WIEJSKA W M. WIOSKA

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 10.11.2020 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Rozdzielnice elektryczne		
40	KNR 5-08 404-5 Montaż wraz z konstrukcją skrzynek lub rozdzielnic skrzynkowych o masie do 300 kg, mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt	1,00
41	KNR 5-08 401-6 Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów o ilości otworów mocujących do 4, kucie ręczne pod śruby kotwowe, podłoże z betonu	aparat	1,00
42	KNR 5-08 814-1 Montaż końcówek przez zaciskanie, przekrój żył do 6 mm ²	szt	10,00
43	KNR 5-08 813-3 Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski i bolce - przewód w powłoce polwinitowej o przekroju żył do 6 mm ²	szt	80,00
44	KNNR 5 1301-2 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia o 3 fazach	pomiar	8,00
45	KNR 4-03 WACETOB 1203-3 Badanie linii kablowej nn i sterowniczej - kabel nn do 5 żył	odcinek	1,00
46	KNR 4-03 WACETOB 1203-1 Badanie linii kablowej nn i sterowniczej - kabel nn do 3 żył	odcinek	8,00
47	KNR 4-03 WACETOB 1208-3 Pomiar rezystancji izolacji obwodów 3-fazowych - pomiar pierwszy	pomiar	1,00
48	KNR 4-03 WACETOB 1208-4 Pomiar rezystancji izolacji obwodów 3-fazowych - każdy następny	pomiar	7,00
49	KNR 5-08 WACETOB 902-5 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar	1,00
50	KNNR 5 1304-5 Skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt	1,00
51	KNNR 5 1304-6 Skuteczność zerowania, każdy następny pomiar	szt	1,00
2	Trasy kablowe		
52	KNNR 5 1201-5 Osadzanie kołków kotwiących M10 w stropie	szt	78,00
53	KNNR 5 1101-2 Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg, 2 mocowania	szt	22,00
54	KNNR 5 1105-8 Korytka o szer.do 200 mm, przykręcane do gotowych otworów	m	22,00
55	KNR 5-08 110-1 Rury winidurkowe układane n.t.na gotowych uchwytach - rura o średnicy do 20 mm	m	34,00
3	Układanie przewodów		
56	KNNR 5 209-4 Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² , układany na uchwytach bezśrubowych	m	1 320,00
57	KNNR 5 209-5 Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach o łącznym przekroju żył do 12,5 mm ² , układany na uchwytach bezśrubowych	m	687,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
58	KNR 5-08 209-2 Przewody układane w tynku o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wtynkowe w podłożu innym	m	110,00
59	KNR 5-08 209-3 Przewody układane w tynku o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² płaskie w podłożu betonowym	m	130,00
60	KNR 5-08 806-1 Ręczne wykonanie w betonie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i średnicy do 20 mm	szt	87,00
61	KNR 4-03 WACETOB 1001-4 Wykucie bruzd mechanicznie dla przewodów wtynkowych, podłoże z gipsu, tynku, gazobetonu	m	240,00
62	KNR 4-03 WACETOB 1012-2 Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	240,00
63	1-1 Uszczelnienie przejść kablowych prze ściany i stropy pianką ognioodporną	kpl3	5,00
64	KNR 5-08 811-1 Sprawdzenie stanu izolacji bez względu na rodzaj instalacji i przewodów	szt	32,00

4 Montaż oświetlenia i osprzętu

65	KNR 5-08 301-20 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej (gipsowej) - wykonanie ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt	118,00
66	KNR 5-08 302-1 Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 60 mm o 1 wylocie, sposób mocowania gips-cement	szt	118,00
67	KNR 5-08 WACETOB 304-1 Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych mocowanych bezśrubowo o 3 wlotach	szt	22,00
68	KNR 5-08 401-5 Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów o ilości otworów mocujących do 2, kucie ręczne pod śruby kotwowe, podłoże z betonu	aparat	1,00
69	KNR 5-08 817-6 Roboty uzupełniające - montaż złączy 2-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt	2,00
70	KNR 5-08 817-6 Roboty uzupełniające - montaż złączy 2-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt	21,00
71	KNR 5-08 817-7 Roboty uzupełniające - montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt	22,00
72	KNR 5-08 813-1 Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski i bolce - przewód w powłoce polwinitowej o przekroju żył do 2.5 mm ²	szt	194,00
73	KNR 5-08 308-1 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków bryzgoszczelnych z podłączeniem - łącznik bakelitowy mocowany przez przykręcanie 1-biegunowy lub przycisk	szt	18,00
74	KNR 5-08 308-1 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków bryzgoszczelnych z podłączeniem - łącznik bakelitowy mocowany przez przykręcanie 1-biegunowy lub przycisk	szt	22,00
75	KNR 5-08 307-2 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem - łącznik p.t. w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy lub przycisk	szt	16,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
76	KNR 5-08 307-3 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem - łącznik p.t. w puszcze instalacyjnej świecznikowy	szt	5,00
77	KNR 5-08 309-7 Montaż do gotowego podłoża z podłączeniem gniazd wtyczkowych klejonych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemnieniem, obciążalność 16 A, przekrój przewodu do 2.5 mm ²	szt	48,00
78	KNR 5-08 309-3 Montaż do gotowego podłoża z podłączeniem gniazd wtyczkowych p.t. 2-biegunowych z uziemnieniem w puszkach	szt	32,00
79	KNR 5-08 502-9 Przygotowanie pod oprawy oświetleniowe przykręcane podłoża z betonu, mocowanie na 2 kołkach kotwiących	kpl	209,00
80	KNR 5-08 WACETOB 511-5 Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych przykręcanych 2x20 W, końcowych	kpl	52,00
81	KNR 5-08 WACETOB 511-5 Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych przykręcanych 2x20 W, końcowych	kpl	87,00
82	KNR 5-08 WACETOB 511-5 Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych przykręcanych 2x20 W, końcowych	kpl	37,00
83	KNR 5-08 512-3 Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ze świetłówkami o kształcie kołowym, 22 i 40 W, zawieszanych końcowych	szt	33,00
5 Instalacja ekwipotencjalna			
84	KNR 5-08 620-3 Montaż mostków bocznikujących łączonych na obejmy, średnica rury do 100 mm	szt	3,00
85	KNNR 5 202-1 Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach o przekroju do 2,5 mm ²	m	12,00
86	KNR 5-08 619-5 Montaż złączy kontrolnych, połączenie drut-drut	szt	1,00
87	KNR 4-03 1205-2 Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego, pomiar następny	pomiar	2,00
6 Instalacja odgromowa			
88	KNNR 5 605-2 Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,60 m, kat.gruntu III	m	8,00
89	KNNR 5 601-1 Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m	97,00
90	KNNR 5 101-6 Rura winidurowa o średnicy do 28 mm układana P.T. w gotowych bruzdach, podłoża inne niż betonowe	m	32,00
91	KNNR 5 612-6 Złącze kontrolne połączone pręt-płaskownik	szt	8,00
92	KNR 5-08 618-2 Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 3-wyłotowych	szt	23,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
93	KNNR 5 611-11 Spawanie prętów o średnicy do 10 mm na dachu	szt	8,00
94	KNNR 5 611-1 Spawanie bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt	8,00
95	KNR 5-08 619-1 Montaż złączy do rynny okapowej montowanych na dachu	szt	8,00
96	KNNR 5 1304-3 Instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	szt	8,00

----- Koniec wydruku -----