
Przedmiar elektryczny

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45315700-5 Instalowanie rozdzielni elektrycznych
45311100-1 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej
45311200-2 Roboty w zakresie oprav elektrycznych
45314200-3 Instalowanie infrastruktury kablowej

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa budynku świetlicy Wiejskiej oraz istn. infrastruktury technicznej
ADRES INWESTYCJI : Trzemeszno dz. 190/5
INWESTOR : Gmina Rozdrażew
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 3 63-708 Rozdrażew
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

DATA OPRACOWANIA : styczeń 2026r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2026r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 5-08 0801-07	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w gipsie lub gazobetonie objętości do 1 dm3 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 5-08 0801-07	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w gipsie lub gazobetonie objętości do 1 dm3 23	szt. szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
3	KNR 4-03 1001-26	Ręczne wykucie bruzd o śr.do 47 mm w cegle 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNR 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-03 1006-21	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 cegły - śr.rury do 25 mm 1	otw. otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-03 1006-12	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 cegły - śr. rury do 40 mm 5	otw. otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNR 4-03 1006-01	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 cegły - śr.rury do 25 mm 10	otw. otw.	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNR 5-08 0109-08 analogia	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr. do 36mm podłoże inne niż beton) 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNR 5-08 0207-03	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-24/Al-40 mm2) wciągane do rur 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNR 4-03 1001-08	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr. do 47 mm w gipsie, tynku, gazobetonie 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 150	m m	150.000	
				RAZEM	150.000
12	KNR 5-08 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
13	KNR 5-08 0209-01	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
14	KNR 5-08 0209-01	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
15	KNR 5-08 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
16	KNR 5-08 0210-05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym 80	m m	80.000	
				RAZEM	80.000
17	KNR 5-08 0210-05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
18	KNR 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm 155	m m	155.000	
				RAZEM	155.000
19	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		155*0.1*0.05	m ³	0.775	
				RAZEM	0.775
20	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
21	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
22	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		Krotność = 2	m	20.000	
		20			
				RAZEM	20.000
23	KNR 5-10 0114-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
24	KNR 2-01 0704-0501	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.4 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
25	KNP 18 D13 1327-02 analogia	Pomiar linii kablowej 5-żyłowej	odc		
		1	odc	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		20+20	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
27	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
28	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
29	KNR 5-08 0305-01	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej (3 wyloty)	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
30	KNR 5-08 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.		
		80	szt.	80.000	
				RAZEM	80.000
31	KNR 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jedno-biegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
33	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
37	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
38	KNR 5-08 0309-09	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-bieguno- wych z uziemieniem przykręcanych 16A/4 mm2 z podłączeniem 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mo- cowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 20	kpl.		
			kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
40	KNR 5-08 0504-03 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED przykręcanych, końcowych 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
41	KNR 5-08 0504-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED przykręcanych, przelotowych 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
42	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych awaryj- nych LED przykręcanych, końcowych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ewakuacyjnych LED przy- kręcanych, końcowych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ewakuacyjnych LED mrozoodpornych przykręcanych, końcowych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ewakuacyjnych LED przy- kręcanych, końcowych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
46	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy na- stępny pomiar 10	pomiar		
			pomiar	10.000	
				RAZEM	10.000
47	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 2	pomiar		
			pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNP D13 1346-08	Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem przekątnika przeciwporażenio- wego różnicowo-prądowego 3	kpl		
			kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
49	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 3	pomiar		
			pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
50	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 3	pomiar		
			pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
51	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar		
			pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 14	pomiar		
			pomiar	14.000	
				RAZEM	14.000
53	KNR-W 5-08 0608-07	Układanie bednarki w uziomie fundamentowym 30	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
54	KNR 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gr.kat.III 4*2*3	m		
			m	24.000	
				RAZEM	24.000
55	KNR 5-08 0601-01	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotowa napręż.na ścia- nie z cegły 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	KNR 5-08 0606-03	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr.do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
57	KNR 5-08 0604-05	Montaż zwodów poziomych nienaprężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem 45	m m	 45.000	
				RAZEM	45.000
58	KNR 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120mm2 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
59	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
60	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
61	KNR 5-08 0619-02	Montaż złączy do rynny spadowej na ścianie w instalacji uziemiającej i odgromowej 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
62	KNP D13 1346-01	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego, pierwsze złącze kontrolne 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
63	KNP D13 1348-01	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100 m 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
64		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
65		Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	V	RAZEM
	Kosztorys				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł