

# PRZEDMIAR ROBÓT

INSTALACJA ELEKTRYCZNA - Rozbudowa strażnicy w m.  
Pyzdry, dz. 810/1, 812/1, 811, gm. Pyzdry.

## INSTALACJA ELEKTRYCZNA - Rozbudowa strażnicy w m. Pyzdry, dz. 810/1, 812/1, 811, gm. Pyzdry.

Data : 17.01.2023

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>		
1.1	<b>Zasilanie dodatkowej rozdzielni kablem YDY 5x6mm2</b>		
1	KNR 510-0113-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Montaż kabla YDY 5x6mm2</b>	14,000	m
	14 =	14,000	
	Razem =	14,000	m
2	KNR 510-0604-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Obróbka na sucho kabli energetycznych wielożyłowych z żyłami miedzianymi, na napięcie do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych; zarobienie końca kabla o przekroju: do 16 mm<sup>2</sup>, kabel 4-żyłowy</b>	2,000	szt
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt
1.2	<b>Rozdzielnia elektryczna dodatkowa</b>		
3	KNR 5-08 0404-03 <b>Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z połączeniem</b>	1,000	szt.
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt.
4	KNR-W 5-08 0407-04 <b>Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ochronniki przepięć</b>	1,000	kpl
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl
5	KNR-W 5-08 0407-01 <b>Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - kontrolka faz</b>	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
6	KNR-W 5-08 0407-04 <b>Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowoprądowy P304</b>	3,000	szt
	3 =	3,000	
	Razem =	3,000	szt
7	KNR-W 5-08 0407-02 <b>Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg.</b>	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
8	KNR 508-0407-01-01 WACETOB Warszawa <b>Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: wyłącznik nadprądowy 1-bieg.</b>	8,000	szt
	8 =	8,000	
	Razem =	8,000	szt
1.3	<b>Instalacja oświetlenia</b>		
9	KNR 4-01 0336-01 <b>Wykucie bruzd dla przewodów</b>	220,000	m
	220 =	220,000	
	Razem =	220,000	m
10	KNR 4-03 1012-01 <b>Zaprawianie bruzd</b>	220,000	m
	220 =	220,000	
	Razem =	220,000	m
11	KNR 5-08 0302-01 <b>Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm</b>	19,000	szt.
	19 =	19,000	
	Razem =	19,000	szt.
12	KNR 5-08 0307-03 <b>Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych pojedynczych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem</b>	7,000	szt.
	7 =	7,000	
	Razem =	7,000	szt.

## INSTALACJA ELEKTRYCZNA - Rozbudowa strażnicy w m. Pyzdry, dz. 810/1, 812/1, 811, gm. Pyzdry.

1. INSTALACJA ELEKTRYCZNA  
1.3. Instalacja oświetlenia

Data : 17.01.2023

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
13	KNR 5-08 0307-03 <b>Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych schodowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem</b>  12 = 12,000 Razem = 12,000	12,000	szt.
14	KNR 508-0211-06-05 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Montaż przewodów - YDY 3x1,5 750V</b>  260 = 260,000 Razem = 260,000	260,000	m
15	KNR 508-0515-04-00 WACETOB Warszawa <b>Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw LED kaseton 60x60 z obudową i zasilaczem</b>	26,000	kpl
16	KNR 508-0515-04-00 WACETOB Warszawa <b>Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw LED</b>	4,000	kpl
17	KNR 508-0515-04-00 WACETOB Warszawa <b>Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw LED w pomieszczeniach WC</b>  2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	kpl
18	KNR 508-0515-04-00 WACETOB Warszawa <b>Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw LED korytarz</b>  1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kpl
19	KNR 508-0515-04-00 WACETOB Warszawa <b>Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw LED na zewnątrz pod wiatą</b>  4 = 4,000 Razem = 4,000	4,000	kpl
20	KNR 508-0515-04-00 WACETOB Warszawa <b>Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw LED na zewnątrz z czunikiem ruchu</b>  2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	kpl
1.4	<b>Instalacja gniazd 230V</b>		
21	KNR 4-01 0336-01 <b>Wykucie bruzd dla przewodów</b>  140 = 140,000 Razem = 140,000	140,000	m
22	KNR 4-03 1012-01 <b>Zaprawianie bruzd</b>  140 = 140,000 Razem = 140,000	140,000	m
23	KNR 5-08 0302-01 <b>Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm</b>  30 = 30,000 Razem = 30,000	30,000	szt.
24	KNR 5-08 0309-03 <b>Montaż do gotowego podłoża gniazd z uziemieniem z podłączeniem</b>  30 = 30,000 Razem = 30,000	30,000	szt.
25	KNR 508-0211-06-16 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Montaż przewodów - YDY 3x2,5 750V</b>  170 = 170,000 Razem = 170,000	170,000	m

**INSTALACJA ELEKTRYCZNA - Rozbudowa strażnicy w m. Pyzdry, dz. 810/1, 812/1, 811, gm. Pyzdry.**

1. INSTALACJA ELEKTRYCZNA  
1.5. Instalacja gniazd 400V

Data : 17.01.2023

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1.5</b>	<b>Instalacja gniazd 400V</b>		
26	KNR 4-01 0336-01 <b>Wykucie bruzd dla przewodów</b>	20,000	m
	20 =	20,000	
	Razem =	20,000	m
27	KNR 4-03 1012-01 <b>Zaprawianie bruzd</b>	20,000	m
	20 =	20,000	
	Razem =	20,000	m
28	KNR 508-0211-06-16 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Montaż przewodów - YDY 5x2,5 750V</b>	20,000	m
	20 =	20,000	
	Razem =	20,000	m
29	KNR 518-1706-09-00 MRiGŻ <b>Montaż osprzętu instalacyjnego gniazdo 3-fazowego</b>	1,000	szt
<b>1.6</b>	<b>Instalacja odgromowa</b>		
30	KNR 508-0601-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Montaż wsporników instalacji odgromowej na dachu</b>	150,000	szt
	150 =	150,000	
	Razem =	150,000	szt
31	KNR 508-0601-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Montaż wsporników instalacji odgromowej na ścianie</b>	35,000	szt
	35 =	35,000	
	Razem =	35,000	szt
32	KNR 508-0607-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynku - pręt 8mm</b>	120,000	m
	120 =	120,000	
	Razem =	120,000	m
33	KNNR 005-0606-05-00 MRRiB <b>Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej miedziowanej, w gruncie: kat.III</b>	7,000	uziom
	7 =	7,000	
	Razem =	7,000	uziom
34	KNR 508-0404-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Montaż skrzynki odgromowej</b>	7,000	szt
<b>1.7</b>	<b>Pozostałe</b>		
35	analiza własna <b>Pomiary elektryczne</b>	1,000	kpl