

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Montaż instalacji piorunochronnej	45312311-0
Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych	45316000-5
Roboty w zakresie instalacji elektrycznych	45311200-2
Inne instalacje elektryczne	45317000-2

NAZWA INWESTYCJI: ROZBIÓRKA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH BUDYNKU  
OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ, A TAKŻE ROZBUDOWA O  
PLATFORMĘ DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH.

ADRES INWESTYCJI: DZ. NR 261/2 W PODEGRODZIU, OBR. OLSZANA [0008]

NAZWA INWESTORA: GMINA PODEGRODZIE

ADRES INWESTORA: PODEGRODZIE 248  
33-386 PODEGRODZIE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

elektryczna                      inż. Aleksander Urbańczyk

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

elektryczna                      inż. Aleksander Urbańczyk

DATA OPRACOWANIA:              wtorek, 13 stycznia 2026

inż. inż. Bartłomiej Szlachetka  
Wykonanie projektu i kosztorysu  
budowlanego w zakresie robót budowlanych  
elektrycznych i instalacyjnych. Dot. opracowania  
Numer ewidencyjny MAP/00624/2021/17

**TABELA PRZEDMIARU ROBÓT**

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.		Ilość / liczba
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Przeciwpowarowy Wyłącznik Prądu</b>			
1 d.1	<b>KNNR 5 0406-04</b>	Urządzenie sterujące przeciwpowarowym wyłącznikiem prądu wraz z obudową, PWP 1	szt. szt.	1,000 <b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2 d.1	<b>KNNR 5 0406-04</b>	Urządzenie sygnalizacyjne PWP wraz z obudową 3	szt. szt.	3,000 <b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
3 d.1	<b>KNNR 5 0406-04</b>	Urządzenie wykonawcze PWP (SPWP1) wraz z obudową termoutwardzalną 1	szt. szt.	1,000 <b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4 d.1	<b>KNNR 5 0406-04</b>	Urządzenie wykonawcze PWP (SPWP2) wraz z obudową termoutwardzalną 1	szt. szt.	1,000 <b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5 d.1	<b>KNNR 5 0406-04</b>	Urządzenie wykonawcze PWP (SPWP3) wraz z obudową termoutwardzalną 1	szt. szt.	1,000 <b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>Rozdzielnice/tablice elektryczne</b>			
6 d.2	<b>KNNR 5-14 0101-02</b>	Rozdzielnica główna RG (wg schematu strukturalnego) 1	szt. szt.	1,000 <b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
7 d.2	<b>KNNR 5-14 0101-01</b>	Montaż przyścienny rozdzielnic - Tablica wstępna windy TWW (schematu strukturalnego) 1	szt. szt.	1,000 <b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8 d.2	<b>KNNR 18 D13 1301-02</b>	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 10 pól 1	szt. szt.	1,000 <b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
9 d.2	<b>KNNR 18 D13 1301-01</b>	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól 1	szt. szt.	1,000 <b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>3</b>		<b>Instalacje oświetlenia</b>			
10 d.3	<b>KNNR 13-14 0104-01</b>	Montaż opraw EWz - oprawa awaryjna 3W IP65 z inwerterem 1h z funkcją autotestu + grzałka z termostatem 1	szt. szt.	1,000 <b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
11 d.3	<b>KNNR 13-21 0301-03</b>	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku 2	kpl.pom. kpl.pom.	2,000 <b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>4</b>		<b>Kable i przewody</b>			
12 d.4	<b>KNNR 5 0716-03</b>	Układanie kabli o masie do 1.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - YKY 4x25mm <sup>2</sup> , 0.6/1kV 10	m m	10,000 <b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
13 d.4	<b>KNNR 5 0716-03</b>	Układanie kabli o masie do 1.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - N2XH 4x25mm <sup>2</sup> , 0.6/1kV 15	m m	15,000 <b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
14 d.4	<b>KNNR 5 0716-02</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - N2XH-j 5x10mm <sup>2</sup> , 0.6/1kV 45	m m	45,000 <b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
15 d.4	<b>KNNR 5 0716-01</b>	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - N2XH-j 3x4mm <sup>2</sup> , 0.6/1kV 15	m m	15,000 <b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
16 d.4	<b>KNNR 5 0716-01</b>	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - N2XH-j 4x2,5mm <sup>2</sup> , 0.6/1kV	m		

**TABELA PRZEDMIARU ROBÓT**

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.		Ilość / liczba
		15	m	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
17 d.4	<b>KNNR 5 0716-01</b>	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - N2XH-j 3x2,5mm2, 0.6/1kV	m		
		15	m	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
18 d.4	<b>KNNR 5 0716-01</b>	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - NHXH-j E90 7x2,5mm2, 0.6/1kV	m		
		15	m	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
19 d.4	<b>KNNR 5 0716-01</b>	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - NHXH E90 2x2,5mm2, 0.6/1kV	m		
		15	m	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
20 d.4	<b>KNP 18 D13 1327-02</b>	Pomiar linii kablowej 4-żyłowej	odc.		
		6	odc.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
21 d.4	<b>KNP 18 D13 1327-04</b>	Pomiar linii kablowej 5-20 żył w obwodach sterowania, sygnalizacji lub pomiaru	odc.		
		2	odc.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>5</b>		<b>Trasy kablowe</b>			
22 d.5	<b>KNR 4-03 1001-03</b>	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		75	m	75,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,000</b>
23 d.5	<b>KNR 4-03 1001-30</b>	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP36,RIS36,RL47 o śr. do 47 mm w betonie	m		
		10 + 15	m	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
24 d.5	<b>KNR 4-03 1001-21</b>	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP23,RIS21,RL28 o śr. do 47 mm w betonie	m		
		15 + 15	m	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
25 d.5	<b>KNP 18 0160-03.01</b>	Montaż rur instalacyjnych winidurowych o śr. do 37 mm w bruzdach betonowych	m		
		15 + 15	m	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
26 d.5	<b>KNP 18 0160-02.01</b>	Montaż rur instalacyjnych winidurowych o śr. do 28 mm w bruzdach betonowych	m		
		25	m	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
27 d.5		Ogniochronna pęczniająca masa uszczelniająca do pojedynczych kabli i wiązek kablowych	kpl		
		2	kpl	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
28 d.5	<b>KNNR-W 9 1101-03</b>	Uzupełnienie tynków kat.III zwykłych po robotach instalacyjnych - pasy pokrywające bruzdy o szer. 15-20 cm	m		
		75 + 25	m	100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
<b>6</b>		<b>Instalacja połączeń wyrównawczych</b>			
29 d.6	<b>KNNR 5 0716-01</b>	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - Kabel miedziany N2XH-j 1x25mm2 w izolacji żółto-zielonej	m		
		2	m	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
30 d.6	<b>KNNR 5 0716-01</b>	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - Kabel miedziany N2XH-j 1x16mm2 w izolacji żółto-zielonej	m		
		55	m	55,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,000</b>
31 d.6	<b>KNNR 5 0716-01</b>	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - Kabel miedziany N2XH-j 1x6mm2 w izolacji żółto-zielonej	m		
		20	m	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>

**TABELA PRZEDMIARU ROBÓT**

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.		Ilość / liczba
32 d.6	KSNR 5 0203-03	Montaż LSU  1	szt.  szt.	  1,000 <b>RAZEM</b>	   <b>1,000</b>
33 d.6	KNP 18 D13 1327-01	Pomiar linii kablowej 2-żyłowej  3	odc.  odc.	  3,000 <b>RAZEM</b>	   <b>3,000</b>
7		<b>Instalacja uziemiająca</b>			
34 d.7	KNR 5-15 0401-01	Uziom poziomy z bednarki o przekroju 120 mm <sup>2</sup> - Bednarka Fe/Zn 30x4mm  15	m  m	  15,000 <b>RAZEM</b>	   <b>15,000</b>
35 d.7	KNR 13-14 0302-03	Szpilka uziemiająca $\varnothing$ 16mm L=3m pograżona w gruncie podłączona do uziomu otokowego  2	szt.  szt.	  2,000 <b>RAZEM</b>	   <b>2,000</b>
36 d.7	KNR 5-031 1303-02	Pomiary uziemień  2	pomiar.  pomiar.	  2,000 <b>RAZEM</b>	   <b>2,000</b>
8		<b>Instalacja odgromowa</b>			
37 d.8	KNR 5-08 0604-01	Montaż przewód odgromowy $\varnothing$ 8mm  20	m  m	  20,000 <b>RAZEM</b>	   <b>20,000</b>
38 d.8	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych  6	szt.  szt.	  6,000 <b>RAZEM</b>	   <b>6,000</b>
39 d.8	KNR 5-031 1303-03	Pomiary instalacji odgromowej  2	pomiar.  pomiar.	  2,000 <b>RAZEM</b>	   <b>2,000</b>
9		<b>Prace dodatkowe instalacje elektryczne</b>			
40 d.9		Uruchomienie instalacji (testy, pomiary)  1	kpl  kpl	  1,000 <b>RAZEM</b>	   <b>1,000</b>
41 d.9		Przeszkolenie personelu  1	kpl  kpl	  1,000 <b>RAZEM</b>	   <b>1,000</b>
42 d.9		Dokumentacja powykonawcza  1	kpl  kpl	  1,000 <b>RAZEM</b>	   <b>1,000</b>