

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45000000-7	Roboty budowlane
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45315000-8	Instalowanie urządzeń elektrycznego ogrzewania i innego sprzętu elektrycznego w budynkach
45316000-5	Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
NAZWA INWESTYCJI:	PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ BUDYNKU OSP W ŻARNOWIE Z PRZEZNACZENIEM NA ŚWIETLICĘ
ADRES INWESTYCJI:	ul. Szkolna 8, dz. nr ewid. - 56 -, obr. Żarnów, gm. Żarnów
NAZWA INWESTORA:	GMINA ŻARNÓW
ADRES INWESTORA:	UL. OPOCZYŃSKA 5 26-330 ŻARNÓW

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

INSTALACYJNA ELEKTRYCZNA Tomasz Różycki

DATA OPRACOWANIA: 2025-08-27

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2025-08-27

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>Zasilanie wewnątrz budynku</b>			
1		Demontaż instalacji gniazdkowej i oświetlenia elektrycznej.	kpl.		
d.1					
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 5-10 0103-04 ANALOGIA	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV - YKXSžo 5x50 SM 1kV G-108719 ,zasilanie TG piętrowej	m		
d.1					
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
3	KNR 4-03 1011-11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym Krotność = 4	szt.		
d.1					
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
4	KNR 4-03 1011-12	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym (do 5 dm3)	szt.		
d.1					
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
5	KNR 4-03 1013-04	Tynkowanie wnęk o pow.powyżej 1.0 m2	m2		
d.1					
		10 * 0,1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNNR 5 0405-09	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe TG wraz z konstrukcją oraz wyposażeniem zgodnie z projektem - podłączenie 54 przewodów	szt.		
d.1					
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNNR 5 0405-02	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.		
d.1					
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1					
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNNR 5 0726-01	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1					
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNP 18 1301 -01.03	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 20 pól	szt		
d.1					
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNP 18 1301 -01.01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt		
d.1					
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNP 18 1301 -01.04	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia za każde następne 5 pól powyżej 20	kpl		
d.1					
		6	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
13	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
d.1					
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy Krotność = 2	odc.		
d.1					

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>Instalacja gniazd wtykowych, zasilanie urządzeń</b>			
15 d.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) Krotność = 2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.2	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		10	otw.	10,000	
				RAZEM	10,000
17 d.2	KNR 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		48 + 10 + 10 + 4 + 5 + 15	m	92,000	
				RAZEM	92,000
18 d.2	KNNR 5 0204-01	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu betonowym YDYżo 3x2,5mm <sup>2</sup>	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
19 d.2	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		42	szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
20 d.2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
21 d.2	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.2	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		34	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
23 d.2	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne 3 fazowe - kuchnia	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.2	KNR 5-18 1307-01 analogia	Wypusty 3 fazowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
25 d.2	KSNR 5 0406-02 analogia	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi 1 fazowy podłoże betonowe	wyp.		
		2	wyp.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.2	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		34	szt.ż ył	34,000	
				RAZEM	34,000
27 d.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		34	pomi ar	34,000	
				RAZEM	34,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		34	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
<b>3</b>		<b>Instalacja oświetlenia</b>			
29 d.3	KNNR 5 1209-1001	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		6	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
30 d.3	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegłe	m		
		82	m	82,000	
				RAZEM	82,000
31 d.3	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur Ydyżo 3 x 1,5	m		
		349	m	349,000	
				RAZEM	349,000
32 d.3	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
33 d.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
34 d.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe typ A1	kpl.		
		17	kpl.	17,000	
				RAZEM	17,000
35 d.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe AW1	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
36 d.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe typ EW1	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
37 d.3	KNR AL-01 0201-03	Montaż czujki ruchu - mikrofalowa	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
38 d.3	KNNR 5 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
39 d.3	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.p om.		
		4	kpl.p om.	4,000	
				RAZEM	4,000
40 d.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
41 d.3	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.3	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000