
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ ŚWIETLICY WIEJSKIEJ ORAZ
REMIZY OSP Z CZĘŚCIOWĄ ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA
POTRZEBY MAGAZYNU OBRONY CYWILNEJ

ADRES INWESTYCJI: ul. Łukowska, 21-470 Krzywda
nr ewid. dz. 1442

NAZWA INWESTORA: Gmina Krzywda

ADRES INWESTORA: ul. Żelechowska 24B, 21-470 Krzywda

DATA OPRACOWANIA: 09.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
09.2025

Data zatwierdzenia

Przedmiotem opracowania jest przebudowa pomieszczeń świetlicy wiejskiej oraz remizy OSP z częściową zmianą sposobu użytkowania na potrzeby magazynu obrony cywilnej w miejscowości Krzywda, ul. Łukowska, na działce nr 1442.

Przedmiotem opracowania jest kosztorys inwestorski, który sporządzony został zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 roku w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. z 2021 r. poz. 2458)

Podstawy sporządzania kosztorysów :

- projekt techniczny instalacji elektrycznej

- Ceny jednostkowe obliczone na podstawie nośników cenowych przyjętych z wydawnictwa BISTYP na poziomie III kw. 2025 r. obowiązujący w województwie Lubelskim poszerzone o ceny z lokalnego rynku budowlanego.

Kalkulacji dokonano na podstawie katalogów nakładów rzeczowych: KNR, KNNR, KNR-W oraz kalkulacji własnych.

Zakres prac dla branży elektryczne obejmuje wykonanie:

- Wewnętrznej linii zasilającej
- Rozdzielnic instalacji elektrycznej
- Instalacji gniazd 230V oraz 400V
- Instalacji oświetlenia podstawowego
- Instalacji oświetlenia zewnętrznego
- Instalacji teletechnicznych

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Instalacje elektryczne			
1.1		Instalacja elektryczna			
1 d.1.1	KNR 5-08 0404-09 analogia	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - RG z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1	KNR 5-08 0101-02	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu gipsowym, gazobetonowym	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
3 d.1.1	KNR 5-08 0110-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
4 d.1.1	KNNR 5 1209-1102 analogia	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		25	otw.	25,000	
				RAZEM	25,000
5 d.1.1	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów - korytko metalowe z pokrywą	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
6 d.1.1	KNR 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDYp 3x1,5	m		
		80 + 45	m	125,000	
				RAZEM	125,000
7 d.1.1	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - YDYp 3x1,5	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
8 d.1.1	KNR 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDYp 4x1,5	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
9 d.1.1	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - YDYp 4x1,5	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
10 d.1.1	KNR 5-08 0214-03	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-24/Al-40 mm ²) układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo - YDY 5x2,5	m		
		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
11 d.1.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych-YDY 5x6	m		
		700	m	700,000	
				RAZEM	700,000
12 d.1.1	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YDY 5x16	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
13 d.1.1	KNR 5-08 0801-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w gipsie lub gazobetonie głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
14 d.1.1	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		poz.13	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
15 d.1.1	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1.1	KNR 5-08 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
17 d.1.1	KNR 5-08 0307-06	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża z podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
18 d.1.1	KNR 5-08 0307-07 analogia	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych krzyżowych, dwubiegunowych do przygotowanego podłoża z podłączeniem - łącznik schodowy	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
19 d.1.1	KNR 5-08 0307-07 analogia	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych krzyżowych, dwubiegunowych do przygotowanego podłoża z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1.1	KNR 5-08 0307-07 analogia	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych krzyżowych, dwubiegunowych do przygotowanego podłoża z podłączeniem - łącznik schodowy podwójny	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.1.1	KNNR 5 0406-03	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg - zestaw gniazd	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
22 d.1.1	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		19	pomi ar	19,000	
				RAZEM	19,000
23 d.1.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		11	pomi ar	11,000	
				RAZEM	11,000
24 d.1.1	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób .		
		15	prób .	15,000	
				RAZEM	15,000
1.2		Oprawy oświetleniowe			
25 d.1.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) Oprawa LED 40W, 5900 lm, 4000 K, IP65	kpl.		
		46	kpl.	46,000	
				RAZEM	46,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) Oprawa LED 36W, 4450 lm, 4000 K, IP20	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
27 d.1.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - AW2	kpl.		
		13	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
28 d.1.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - AW3	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.1.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - EW1	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Instalacje teletechniczne			
30 d.2	KNNR 5 1209-1102 analogia	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		15	otw.	15,000	
				RAZEM	15,000
31 d.2	KNR 5-08 0101-02	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu gipsowym, gazobetonowym	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
32 d.2	KNR 5-08 0110-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
33 d.2	KNR-W 5-08 0108-04	Rury winidurkowe o średnicy do 47 mm układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach - rura światłowodowa	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
34 d.2	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów - korytko metalowe z pokrywą	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
35 d.2	KNNR 5 1207-14	Wykucie bruzd dla rur RS47 w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
36 d.2	KNR AT-14 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany - UTP kat. 6A	m		
		950	m	950,000	
				RAZEM	950,000
37 d.2	KNR 5-08 0404-09 analogia	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - GPD z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.2	KNR AT-14 0107-01	Montaż gniazd 2xRJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
39 d.2	KNR AL-01 0501-01 analogia	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna - pozycja zawiera cenę kamery	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.2	KNR AL-01 0501-02 analogia	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna - pozycja zawiera cenę kamery	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
41 d.2	KNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomi ar		
		23	pomi ar	23,000	
				RAZEM	23,000