
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Utworzenie miejsca integracji w Krzywdzie
ADRES INWESTYCJI: ul. Łukowska 50, 21-470 Krzywda
 nr ewid. dz. 1442
NAZWA INWESTORA: Gmina Krzywda
ADRES INWESTORA: ul. Żelechowska 24B, 21-470 Krzywda

DATA OPRACOWANIA: 03.2026

WYKONAWCA:

mgr inż. Dariusz Kędziora
upr. bud. nr LUB/0037/PWB/E/18
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi i ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych

Data opracowania

03.2026

INWESTOR:

Data zatwierdzenia

Przedmiotem opracowania jest rozbudowa i przebudowa istniejącego budynku na potrzeby utworzenia miejsca integracji w Krzywdzie

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 IV 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.

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 - szafka licznikowa oraz szafka PWP z wyposażeniem (certyfikowany PWP lub dopuszczenie do jednostkowego zastosowania)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1	KNR 5-08 0207-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-12/Al-20 mm ²) wciągane do rur-HDGs 5x1,5mm ²	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
3 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		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
4 d.1.1	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
5 d.1.1	KNR 5-08 0403-01 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 2) - Przycisk PWP	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 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.		
		80	otw.	80,000	
				RAZEM	80,000
7 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
8 d.1.1	KNNR 5 1207-04	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		320	m	320,000	
				RAZEM	320,000
9 d.1.1	KNNR 5 0715-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - YdY 5x16	m		
		20 + 15	m	35,000	
				RAZEM	35,000
10 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
11 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 - RP z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1.1	KNR 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDYP 3x1,5	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.1	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - YDYp 3x1,5	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
14 d.1.1	KNR 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDYp 4x1,5	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
15 d.1.1	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - YDYp 4x1,5	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
16 d.1.1	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - YDYp 4x1,5	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
17 d.1.1	KNR 5-08 0214-03	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie 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		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
18 d.1.1	KNR 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - YDY 5x4	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
19 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
20 d.1.1	KNR 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku - YDYp 3x2,5	m		
		1500	m	1 500,000	
				RAZEM	1 500,000
21 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.		
		126	szt.	126,000	
				RAZEM	126,000
22 d.1.1	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		poz.21	szt.	126,000	
				RAZEM	126,000
23 d.1.1	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		poz.8	m	320,000	
				RAZEM	320,000
24 d.1.1	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	szt.		
		45	szt.	45,000	
				RAZEM	45,000
25 d.1.1	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		50	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1.1	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
27 d.1.1	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
28 d.1.1	KNR 5-08 0307-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem-czułka ruchu	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
29 d.1.1	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem-schodowy	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
30 d.1.1	KNR 5-08 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) - gniazda 400V	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
31 d.1.1	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		5	pomi ar	5,000	
				RAZEM	5,000
32 d.1.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		30	pomi ar	30,000	
				RAZEM	30,000
33 d.1.1	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób .		
		18	prób .	18,000	
				RAZEM	18,000
1.2		Oprawy oświetleniowe			
34 d.1.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa typ 1	kpl.		
		45	kpl.	45,000	
				RAZEM	45,000
35 d.1.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - typ 3	kpl.		
		25	kpl.	25,000	
				RAZEM	25,000
36 d.1.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - AW1	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
37 d.1.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - AW2	kpl.		
		18	kpl.	18,000	
				RAZEM	18,000
38 d.1.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - AW3	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.1.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - EW1	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
40 d.1.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - EW2	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
2		Instalacje teletechniczne			
41 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
42 d.2	KNNR 5 1209-1102 analogia	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		20	otw.	20,000	
				RAZEM	20,000
43 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
44 d.2	KNR 5-08 0801-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w gipsie lub gazobetonie głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm	szt.		
		9 + 5	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
45 d.2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		poz.44	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
46 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		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
47 d.2	KNNR 5 1207-14	Wykucie bruzd dla rur RS47 w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
48 d.2	KNR-W 5-08 0109-06	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach (średnicy do 23 mm podłoże inne niż beton)	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
49 d.2	KNR AT-14 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany - UTP kat. 6A	m		
		850	m	850,000	
				RAZEM	850,000
50 d.2	KNR AT-14 0107-01	Montaż gniazd 2xRJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
51 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
52 d.2	KNR AL-01 0501-02 analogia	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna - pozycja zawiera cenę kamery	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.2	KNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomi ar		
		27	pomi ar	27,000	
				RAZEM	27,000
54 d.2	KNR 5-08 0403-02 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) - zasilacz systemu przyzwowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.2	KNR 5-08 0403-02 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) - przycisk pociągowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
56 d.2	KNR 5-08 0403-02 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) - kasownik	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.2	KNR 5-08 0403-02 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) - Lampka czerwona z bucikiem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.2	KNR 5-08 0403-02 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) - Access Point	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
59 d.2	KNR 5-08 0403-01 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 2) - głośnik wewnętrzny	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
60 d.2	KNR 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - przewód głośnikowy 2x2,5	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
61 d.2	KNNR 5 0406-03	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg - dostawa i uruchomienie urządzeń systemu nagłośnienia (mikser, mikrofony)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000