

---

## KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja pomieszczeń internatu na magazyn branża elektryczna  
ADRES INWESTYCJI : Iwonicz  
INWESTOR : Powiat Krosno  
ADRES INWESTORA : ul. Bieszczadzka 1, Krosno  
WYKONAWCA ROBÓT : -  
ADRES WYKONAWCY : -

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Ginalski  
DATA OPRACOWANIA : 21.11.2025

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
21.11.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Robory przygotowawcze</b>			
1	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1	1001-01	(2+4.5*2+3.5)*13	m	188.500	
	pokoje	35*1.6	m	56.000	
	korytarz				
				<b>RAZEM</b>	<b>244.500</b>
2	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1	1001-05	56	m	56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
3	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości	otw.		
d.1	1003-06	przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.	12.000	
		12			
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
4	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości	otw.		
d.1	1003-12	przebicia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 40 mm	otw.	13.000	
		13			
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
5	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym	szt.		
d.1	1010-11	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
d.1	1012-01	poz.1	m	244.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>244.500</b>
7	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
d.1	1012-02	poz.2	m	56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
8	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu	m		
d.1	0101-07	innym niż beton	m	134.000	
		56+6*13			
				<b>RAZEM</b>	<b>134.000</b>
9	KNNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm2 wciągane do rur	m		
d.1	0201-04	poz.8*5	m	670.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>670.000</b>
10	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w go-	m		
d.1	0205-01	towych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	244.500	
		188.5+56			
				<b>RAZEM</b>	<b>244.500</b>
11	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mo-	kpl.		
d.1	0502-10	cowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.	61.000	
		poz.12+poz.13+poz.14			
				<b>RAZEM</b>	<b>61.000</b>
12	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane ledowe do 2x40 W	kpl.		
d.1	0502-03	4*13	kpl.	52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
13	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane ledowe do 2x20 W	kpl.		
d.1	0502-02	5	kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
14	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane ledowe do 2x20 W - oprawa ewakuacyjna	kpl.		
d.1	0502-02	4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
15	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie	szt.		
d.1	0301-08	do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu	szt.	1.000	
		ceglanym			
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1	0302-01	5*13+6+5	szt.	76.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.000</b>
17	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
d.1	0302-05	53+12	szt.	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
18	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1	0306-02	18	szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.1 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		13	szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
20	KNNR 5 d.1 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	KNNR 5 d.1 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 13*3	szt.		
			szt.	39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
22	KNNR 5 d.1 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
23	KNNR 5 d.1 0308-10	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uziemieniem 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm <sup>2</sup> 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNNR 5 d.1 0308-11	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uziemieniem 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 63 A i przekroju przewodów do 10 mm <sup>2</sup> 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNNR 5 d.1 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
26	KNNR 5 d.1 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach 4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
27	KNNR 5 d.1 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach 6	szt.		
			szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
28	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	KNNR 5 d.1 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	KNNR 5 d.1 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar		
			pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	KNNR 5 d.1 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 1	pomiar		
			pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	KNNR 5 d.1 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	kalkulacja d.1 własna	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 20	m		
			m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>2</b>		<b>instalacja SSP</b>			
35	KNR 4-03 d.2 1001-02	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na styku elementów betonowych 265	m		
			m	265.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>265.000</b>
36	KNR 13-12 d.2 0102-01	Wiercenie otworów o śr.do 2 cm i głębokości do 25 cm 25	szt.		
			szt.	25.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
37	KNR 13-12 d.2 0102-02	Wiercenie otworów o śr.do 2 cm - za każde nast. 5 cm głęb. 25	szt. szt.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
38	KNNR 5 d.2 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 265	m m	265.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>265.000</b>
<b>3</b>		<b>Monitoring</b>			
39	KNR 4-03 d.3 1001-02	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych 74	m m	74.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.000</b>
40	KNNR 5 d.3 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 15	otw. otw.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
41	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 74	m m	74.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.000</b>
42	KNR 4-03 d.3 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 74	m m	74.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.000</b>
43	KNR AL-01 d.3 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
44	KNR AL-01 d.3 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
45	KNR AL-01 d.3 0503-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - wizyjny detektor ruchu cyfrowy 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
46	KNR AL-01 d.3 0503-04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
47	Kalkulacja d.3 indywidualna	Montaż urządzenia monitoringu wewnętrznego i zewnętrznego (rejestrator, dysk twardy, moduł wi-fi). 3 kamery wewnętrzne i 2 zewnętrzne. Zdalna transmisja i monitoring. 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>