

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA BUDYNKU STRAŻY POŻARNEJ
ADRES INWESTYCJI : ul. Niepodległości, Kruszwica , dz. nr 7/9, obr. 0001
INWESTOR : Gmina Kruszwica
ADRES INWESTORA : ul. Nadgoplańska 4, 88 - 150 Kruszwica
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Wawrzonkiewicz
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2025

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kw. 2025

NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacja elektryczna			
1 d.1	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody N2XH-J 3x1,5mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton 180	m m	180.000	
				RAZEM	180.000
2 d.1	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody N2XH-J 3x2,5mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton 360	m m	360.000	
				RAZEM	360.000
3 d.1	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody N2XH-J 4x1,5mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton 120	m m	120.000	
				RAZEM	120.000
4 d.1	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody N2XH 5x2,5mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
5 d.1	KNR-W 5-08 0210-03	Przewody N2XH-J 5x4mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
6 d.1	KNR-W 5-08 0210-03	Przewody N2XH-J 5x6mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton 35	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
7 d.1	KNR-W 5-08 0226-04	Przewody N2XH-J 5x10mm2 układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
8 d.1	KNNR 5 1209-0201	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach 35	otw. otw.	35.000	
				RAZEM	35.000
9 d.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych 755	m m	755.000	
				RAZEM	755.000
10 d.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 755	m m	755.000	
				RAZEM	755.000
11 d.1	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW min. 20 x 20 [mm] 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
12 d.1	KNR-W 5-08 0401-04	Przygotowanie podłoża do zabudowania rozdzielnic R1, R2 2	aparat aparat	2.000	
				RAZEM	2.000
13 d.1	KNR-W 5-08 0404-04	Montaż rozdzielnic R1 sprefabrykowanej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.1	KNR-W 5-08 0404-04	Montaż rozdzielnic R2 sprefabrykowanej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.1	KNNR 5 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16 d.1	KNNR 5 0308-08	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm2 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17 d.1	KNR 5-08 0301-07	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu gazobetonowym - wykonanie ślepych otworów mechanicznie 43	szt. szt.	43.000	
				RAZEM	43.000
18 d.1	KNNR 5 0302-01	Montaż puszek instalacyjnych podtynkowych 43	szt. szt.	43.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	43.000
19	KNNR 5 d.1 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym hermetyczne	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNNR 5 d.1 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
21	KNNR 5 d.1 0407-04	Wyłącznik S 303 B 40A w rozdzielnicy RG	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 d.1 0306-02	Łączniki krzywkowy 1 - 0 25A	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNNR 5 d.1 0306-02	Łączniki jednobiegunowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 5 d.1 0306-03	Łączniki świecznikowe	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
25	KNNR 5 d.1 0406-01	Montaż czujników obecności	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
26	KNNR 5 d.1 0602-02	Montaż głównej szyny wyrównawczej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5-08 d.1 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane	kpl.		
		53	kpl.	53.000	
				RAZEM	53.000
28	KNNR 5 d.1 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych "A" LED	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
29	KNNR 5 d.1 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych "B" LED	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
30	KNNR 5 d.1 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych "C" LED	kpl.		
		14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
31	KNNR 5 d.1 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych "D" LED	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
32	KNNR-W 5-08 d.1 0511-01	Montaż opraw oświetlenia awaryjnego AW LED	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
33	KNNR-W 5-08 d.1 0511-01	Montaż opraw oświetlenia ewakuacyjnego E1 LED jednostronnych	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
34	KNNR 5 d.1 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych "Z1" 50W LED zewnętrznych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Pomiary elektryczne			
35	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		39	prób.	39.000	
				RAZEM	39.000
36	KNNR 5 d.2 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		7	pomiar	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNNR 5 d.2 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 21	pomiar pomiar	 21.000	
				RAZEM	21.000
38	KNNR 5 d.2 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
39	KNNR-W 9 d.2 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 20	punkt punkt	 20.000	
				RAZEM	20.000
3		Instalacja odgromowa			
40	KNR-W 5-08 d.3 0607-02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
41	KNNR 5 d.3 0103-02	Rury instalacyjne o śr.do 28 mm 36	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
42	d.3 analiza indywidualna	Wciąganie przewodów odprowadzających instalacji odgromowej do rur 36	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
43	KNR 5-08 d.3 0608-07	Układanie bednarki - bednarka do 120 mm2 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
44	KNR 2-04 d.3 1533-04	Elementy instalacji odgromowej - złącza kontrolne 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000