
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: INSTALACJE ELEKTRYCZNE BUDYNKU OSP W KRASIEJOWIE

ADRES INWESTYCJI: KRASIEJÓW, UL. ŚW. FLORIANA 2

NAZWA INWESTORA: GMINA I MIASTO OZIMEK

ADRES INWESTORA: 46-040 OZIMEK, UL. KS. JANA DZIERŻONIA 48

BRANŻE: Instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Hubert Mrohs

DATA OPRACOWANIA: 06.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

06.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		ROZDZIELNICE			
1 d.1	KNR 4-03 1010-11	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym dla Rozdzielnic	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR 4-03 1010-12	Mechaniczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym (do 5 dm3)	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
3 d.1	KSNR 5 0301-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm2 Cu lub 40 mm2 Al na podłożu ceglanym do GWP	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
4 d.1	KNNR 5 0409-01 ST/E/1	Montaż przycisku P.POŻ. Spamel SP22	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		WEWNĘTRZNE LINIE ZASILAJĄCE			
5 d.2	KNR 4-03 1004-14	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 120 mm	otw.		
		4	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
6 d.2	KNR 4-03 1004-07	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr. rury do 40 mm	otw.		
		6	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
7 d.2	KSNR 5 0303-04	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach winidurkowych o średnicy 110mm wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymio łącznym przekroju żył 80-550 mm2 - podłoże z cegły - analogia - wlv R1	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
8 d.2	KSNR 5 0303-04	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach winidurkowych o średnicy 110mm wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymio łącznym przekroju żył 80-550 mm2 - podłoże z cegły - analogia - wlv zestawów zasilających Z1, Z2, Z3, Z4	m		
		82	m	82,000	
				RAZEM	82,000
9 d.2	KSNR 5 0303-04	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach winidurkowych o średnicy 110mm wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymio łącznym przekroju żył 80-550 mm2 - podłoże z cegły - analogia - wlv Agregat	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
10 d.2	KNNR 5 0308-11	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uziemieniem 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 63 A i przekroju przewodów do 10 mm2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.2	KNR 4-03 1001-09	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur o śr. do 47 mm w cegle	m		
		116	m	116,000	
				RAZEM	116,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		INSTALACJA OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO, AWARYJNEGO I EWAKUACJI			
12 d.3	Wycena własna	Demontaż istniejących instalacji	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
13 d.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		220	m	220,000	
				RAZEM	220,000
14 d.3	KSNR 5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy - podłoże z cegły	wyp.		
		22	wyp.	22,000	
				RAZEM	22,000
15 d.3	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych LED A1	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.3	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych LED B1	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
17 d.3	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych LED B2	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.3	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw awaryjnych przykręcanych z piktogramem EW1	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
19 d.3	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw awaryjnych przykręcanych z piktogramem EW2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.3	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw awaryjnych przykręcanych z piktogramem AW1	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		INSTALACJA GNIAZD 230V, 400V ORAZ OBWODY TECHNOLOGII			
21 d.4	KNR 4-03 1001-01 STWiOR: SST-0.0.1/15	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		634	m	634,000	
				RAZEM	634,000
22 d.4	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 16A/Z - IP 44	wyp.		
		49	wyp.	49,000	
				RAZEM	49,000
23 d.4	KSNR 5 0201-01	Montaż tablic rozdzielczych o masie do 10 kg - Zestaw gniazd ładowarek	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.4	KSNR 5 0201-01	Montaż tablic rozdzielczych o masie do 10 kg - Zestaw gniazd prostowników	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.4	KSNR 5 0301-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym - zasilanie wentylatorów dachowych	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		68	m	68,000	
				RAZEM	68,000
26 d.4	KSNR 5 0301-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym - zasilanie ładowarek	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
27 d.4	KSNR 5 0301-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym - zasilanie kuchni elektrycznej	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
28 d.4	KSNR 5 0301-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym - zasilanie siłowników bram	m		
		67	m	67,000	
				RAZEM	67,000
29 d.4	KSNR 5 0202-01	Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie do 10 kg - Drzwiczki gniazd zewnętrznych - analogia	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
30 d.4	KSNR 5 0603-04	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych ułożonych luzem - uziemienie wyrównawcze koryt kablowych, maszyn itp.	m		
		112	m	112,000	
				RAZEM	112,000
5		POMIARY I BADANIA POWYKONAWCZE			
31 d.5	KNP 18 4603-01.01	Badanie obwodu 1-fazowego	pomi ar		
		128	pomi ar	128,000	
				RAZEM	128,000
32 d.5	KNP 18 4603-02.01	Badanie obwodu 3-fazowego	pomi ar		
		6	pomi ar	6,000	
				RAZEM	6,000
33 d.5	KNP 18 4602-06.01	Badanie wyłącznika różnicowo-prądowego	pomi ar		
		12	pomi ar	12,000	
				RAZEM	12,000
34 d.5	KNR 13-21 0301-03	Badanie obwodów instal. elektr. na napięcie do 1 kV, pomiary fotometryczne oświetlenia i obicia ścian pomiar natężenia oświetlenia pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywany na stanowisku	kpl		
		12	kpl	12	
				RAZEM	12
35 d.5	KNR 13-21 0301-04	Badanie obwodów instal. elektr. na napięcie do 1 kV, pomiary fotometryczne oświetlenia i obicia ścian pomiar natężenia oświetlenia każdy dalszy komplet pomiarów dokonywany z tego samego stanowiska	kpl		
		48	kpl	48	
				RAZEM	48
36 d.5	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		6	pomi ar.	6,000	
				RAZEM	6,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.5	WYCENA WŁASNA	Sporządzenie protokółów badań	kpl.		
		20	kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000