
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA, NADBUDOWA I REMONT BUDYNKU
PO BYŁEJ STRAŻNICY OSP W CELU PROWADZENIA DZIAŁALNOŚCI
KULTURALNEJ

ADRES INWESTYCJI: dz. nr ewid. 398/1, 399/1, obręb ewidencyjny 0011 Krasocin,
jednostka ewidencyjna 261302_2 Krasocin

NAZWA INWESTORA: Gmina Krasocin

ADRES INWESTORA: ul. Macierzy Szkolnej 1
29-105 Krasocin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Instalacji elektrycznych Marek Trębarczyk

DATA OPRACOWANIA: Styczeń 2022 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Styczeń 2022 r.

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
1.1		ROZDZIELNICE WEWNĘTRZNE			
1 d.1.1	KNNR 5 0404-02	Montaż tablicy rozdzielczej RP2 wraz z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1	KNNR 5 0404-02	Montaż tablicy rozdzielczej RG1 wraz z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1.1	KNNR 5 0404-02	Montaż tablicy rozdzielczej RP1-AC wraz z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1.1	KNNR 5 0404-02	Montaż tablicy rozdzielczej RP1-DC1 wraz z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1.1	KNNR 5 0404-02	Montaż tablicy rozdzielczej RP1-DC2 wraz z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1.1	KNNR 5 0404-02	Montaż tablicy rozdzielczej PV1 wraz z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1.1	KNNR 5 0404-02	Montaż tablicy rozdzielczej PV2 wraz z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE			
8 d.1.2	KNNR 5 0204-06 analogia	Przewody kabelkowe YKY 5x16 mm2	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
9 d.1.2	KNNR 5 0204-06 analogia	Przewody kabelkowe YKY 5x10 mm2	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
10 d.1.2	KNNR 5 0204-06	Przewody kabelkowe YDY 5x4 mm2	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
11 d.1.2	KNNR 5 0204-02	Przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm2	m		
		1200	m	1 200,000	
				RAZEM	1 200,000
12 d.1.2	KNNR 5 0204-02	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm2	m		
		941	m	941,000	
				RAZEM	941,000
13 d.1.2	KNNR 5 0204-02	Przewody kabelkowe YDY 4x1,5 mm2	m		
		198	m	198,000	
				RAZEM	198,000
14 d.1.2	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe LgY 4 mm2	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.2	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy HLGs 2x1,5 mm ² (sterowanie wyłącznikiem pożarowym)	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
16 d.1.2	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa LED 4000lm 3000K biały ED nt 35W	kpl.		
		134	kpl.	134,000	
				RAZEM	134,000
17 d.1.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		210	szt.	210,000	
				RAZEM	210,000
18 d.1.2	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		100	szt.	100,000	
				RAZEM	100,000
19 d.1.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
20 d.1.2	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
21 d.1.2	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - schodowy	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
22 d.1.2	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - krzyżowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1.2	KNNR 5 0306-06	Łączniki świecznikowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1.2	KNNR 5 0502-01 analogia	Czujnik ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1.2	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		126	szt.	126,000	
				RAZEM	126,000
26 d.1.2	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - DATA	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
27 d.1.2	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - 5x	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
28 d.1.2	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - 3x	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1.2	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - 2x	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
30 d.1.2	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 mm ² - zestaw 3-faz	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
31 d.1.2	KNR 5-08 0402-02 analogia	Montaż wyłącznika przeciwpożarowego WP	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		INSTALACJE TELETECHNICZNE			
2.1		Szafa Rack			
32 d.2.1	KNR AT-14 0110-13	Montaż szafki wiszącej RACK z wyposażeniem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		Instalacja systemu telewizji dozorowej CCTV			
33 d.2.2	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
34 d.2.2	KNR AL-01 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.2.2	KNNR 5 0201-01	Przewody izolowane UTP	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
2.3		System sygnalizacji włamania i napadu (SSWiN)			
36 d.2.3	KNR AL-01 0114-01	Montaż obudowy centrali	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.2.3	KNR AL-01 0102-04	Montaż modułowej centrali alarmowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.2.3	KNR AL-01 0111-03	Montaż ekspandera wejść	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.2.3	KNR 5-04 0515-01	Montaż akumulatorów żelowych 12V 17Ah	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.2.3	KNR AL-01 0208-01	Montaż elementów obsługowych - klawiatura szyfrowa - manipulator	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
41 d.2.3	KNR AL-01 0201-01	Montaż czujki ruchu PIR	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
42 d.2.3	KNR AL-01 0201-05	Montaż czujki ruchu PIR + MW	szt.		
		4	szt.	4,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
43 d.2.3	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego zewnętrznego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.2.3	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
45 d.2.3	KNNR 5 0204-01 analogia	Przewody YTDY 8x0,5 mm2	m		
		650	m	650,000	
				RAZEM	650,000
2.4		Instalacja sieci LAN			
46 d.2.4	KNNR 5 0204-01 analogia	Przewody U/FTP	m		
		1000	m	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
47 d.2.4	KNNR 5 0308-01 analogia	Montaż gniazda p/t RJ45 2x (puszki i ramki uwzględnione we wcześniejszej pozycji)	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
2.5		Instalacja telewizyjna RTV/SAT.			
48 d.2.5	KNNR 5 0204-01 analogia	Przewody 75 Ohm TRISET - 113	m		
		400	m	400,000	
				RAZEM	400,000
49 d.2.5	KNNR 5 0308-01 analogia	Montaż gniazda p/t RTV	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
50 d.2.5	analiza indywidualna	Montaż anten na zewnątrz budynku	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.6		Instalacja odgromowa			
51 d.2.6	KNNR 5 0603-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm2) - uziom otokowy	m		
		180	m	180,000	
				RAZEM	180,000
52 d.2.6	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych na uchwytach	m		
		250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
53 d.2.6	KNNR 5 0609-03	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu - iglica kominowa h=1m	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
54 d.2.6	KNNR 5 0609-03	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu - iglica h=2m	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
55 d.2.6	KNNR 5 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe w rurach grubościennych	m		
		60	m	60,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	60,000
56 d.2.6	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
57 d.2.6	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych (pomieszczenie kotłowni)	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
3		INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA			
58 d.3	Analiza własna	Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Roboty towarzyszące			
59 d.4	Analiza własna	Demontaż i montaż instalacji zasilającej syrenę	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.4	Analiza własna	Demontaż i montaż instalacji zasilającej budynku	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Instalacja ogrzewania budynku			
5.1		Grzejniki płytowe			
61 d.5.1	KNNR 4 0418-07	Grzejniki	szt.		
		35	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
6		Pomiary instalacji			
62 d.6	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		35	pomi ar	35,000	
				RAZEM	35,000
63 d.6	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3 -fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		19	pomi ar	19,000	
				RAZEM	19,000
64 d.6	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		74	prób .	74,000	
				RAZEM	74,000
65 d.6	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
7		Przejścia pożarowe			
66 d.7	KNNR 13-06 0204-02	Wykonanie przejścia dla kabla	przej ście		
		3	przej ście	3,000	
				RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		Dokumentacja powykonawcza			
67 d.8	wycena indywidualna	Sporządzenie dokumentacji powykonawczej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000