
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	spec. tech.	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	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	50,000
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 1207-01		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
			50 + 15 + 60 + 1200 + 941 + 70	m	2 336,000	
					RAZEM	2 336,000
17 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
18 d.1.2	KNNR 5 0301-11		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
			210 + 100	szt.	310,000	
					RAZEM	310,000
19 d.1.2	KNNR 5 0302-01		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
			210	szt.	210,000	
					RAZEM	210,000
20 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
21 d.1.2	KNNR 5 0306-02		Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
			28	szt.	28,000	
					RAZEM	28,000
22 d.1.2	KNNR 5 0306-03		Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
23 d.1.2	KNNR 5 0306-04		Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - schodowy	szt.		
			16	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
24 d.1.2	KNNR 5 0306-04		Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - krzyżowy	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
25 d.1.2	KNNR 5 0306-06		Łączniki świecznikowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
26 d.1.2	KNNR 5 0502-01 analogia		Czujnik ruchu	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
27 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
28 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.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
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 mm2 - 5x	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
30 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 mm2 - 3x	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
31 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 mm2 - 2x	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
32 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 mm2 - zestaw 3-faz	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
33 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			
34 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			
35 d.2.2	KNR AL-01 0501-02		Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
36 d.2.2	KNR AL-01 0501-01		Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
37 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)			
38 d.2.3	KNR AL-01 0114-01		Montaż obudowy centrali	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
39 d.2.3	KNR AL-01 0102-04		Montaż modułowej centrali alarmowej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
40 d.2.3	KNR AL-01 0111-03		Montaż ekspandera wejść	szt.		
			1	szt.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
41 d.2.3	KNR 5-04 0515-01		Montaż akumulatorów żelowych 12V 17Ah	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
42 d.2.3	KNR AL-01 0208-01		Montaż elementów obsługowych - klawiatura szyfrowa - manipulator	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
43 d.2.3	KNR AL-01 0201-01		Montaż czujki ruchu PIR	szt.		
			14	szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
44 d.2.3	KNR AL-01 0201-05		Montaż czujki ruchu PIR + MW	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
45 d.2.3	KNR AL-01 0108-01		Montaż sygnalizatora akustycznego zewnętrznego	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
46 d.2.3	KNR AL-01 0108-01		Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
47 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			
48 d.2.4	KNNR 5 0204-01 analogia		Przewody U/FTP	m		
			1000	m	1 000,000	
					RAZEM	1 000,000
49 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.			
50 d.2.5	KNNR 5 0204-01 analogia		Przewody 75 Ohm TRISET - 113	m		
			400	m	400,000	
					RAZEM	400,000
51 d.2.5	KNNR 5 0308-01 analogia		Montaż gniazda p/t RTV	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
52 d.2.5	analiza indywidualna		Montaż anten na zewnątrz budynku	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2.6			Instalacja odgromowa			
53 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		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			180	m	180,000	
					RAZEM	180,000
54 d.2.6	KNNR 5 0601-01		Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych na uchwytych	m		
			250	m	250,000	
					RAZEM	250,000
55 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
56 d.2.6	KNNR 5 0609-03		Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu - iglica h=2m	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
57 d.2.6	KNNR 5 0601-04		Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe w rurach grubościennych	m		
			60	m	60,000	
					RAZEM	60,000
58 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
59 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			
60 d.3	Analiza własna		Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznej	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
61 d.3	Analiza własna		Uruchomienie i odbiór instalacji fotowoltaicznej	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
4			Roboty towarzyszące			
62 d.4	Analiza własna		Demontaż i montaż instalacji zasilającej syrenę	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
63 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			
64 d.5.1	KNNR 4 0418-07		Grzejniki	szt.		
			35	szt.	35,000	
					RAZEM	35,000
6			Pomiary instalacji			
65 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
66 d.6	KNNR 5 1303-03		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			19	pomi ar	19,000	
					RAZEM	19,000
67 d.6	KNNR 5 1305-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
			74	prób .	74,000	
					RAZEM	74,000
68 d.6	KNNR 5 1304-01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
7			Przejścia pożarowe			
69 d.7	KNR 13-06 0204-02		Wykonanie przejścia dla kabla	przej ście		
			3	przej ście	3,000	
					RAZEM	3,000
8			Dokumentacja powykonawcza			
70 d.8	wycena indywidualna		Sporządzenie dokumentacji powykonawczej	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000