
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: Rozmudowa budynku Ochotniczej Straży Pożarnej

ADRES INWESTYCJI: Nadolice Wielkie

INWESTOR: Gmina Czernica

ADRES INWESTORA: ul. Kolejowa 3, 55-003 Czernica

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Grzegorz Janki

DATA OPRACOWANIA: 2016-03-21

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej			
1 d.1	Kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej w obrębie pomieszczeń 5 6	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Rozdzielnica TE			
2 d.2	KNR 5-08 0404-02	Dostawa i montaż tablicy TE kpl. wyposażonej (w obudowie matynkowej 2x12 z drzwiami pełnymi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Montaż opraw oświetleniowych wewnętrznych			
3 d.3	KNNR 5 0503 -03	Oprawa świetłówkowa nastropowa 4x18W	kpl.		
		9,0	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
4 d.3	KNNR 5 0503 -03	Oprawa ścienna hermetyczna 1x24V	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
5 d.3	KNNR 5 0503 -03	Oprawa sufitowa hermetyczna 1x24V	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
6 d.3	KNNR 5 0503 -03	Oprawa sufitowa 2x36V IP54	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
7 d.3	KNNR 5 0502 -01	Oprawa ewakuacyjna świetłówkowa oświetlenia kierunkowego 8W/230V z certyfikatem dopuszczenia CN30P	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.3	KNNR 5 0406 -02	Moduł awaryjny do zabudowy w oprawach hermetycznych, 2godz. z współpracą z proj. centralką monitorującą stan opraw awaryjnych i ewakuacyjnych - AWEX lub równoważny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego			
9 d.4	KNNR 5 0301 -08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym pod puszki fi 80	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
10 d.4	KNNR 5 0302 -06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
11 d.4	KNNR 5 0301 -08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym pod wyłączniki	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
12 d.4	KNNR 5 0302 -01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		15	szt.	15,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15,000
13 d.4	KNNR 5 0306 -02	Łączniki i przyciski podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łączniki instalacyjne pojedyncze 10A/IP44	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
14 d.4	KNNR 5 0306 -02	Łączniki i przyciski podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łączniki instalacyjne świecznikowe 10A/IP44	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.4	KNNR 5 0306 -02	Łączniki i przyciski podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łączniki instalacyjne schodowe 10A/IP44	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
16 d.4	KNNR 5 0306 -04	Przycisk dzwonekowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.4	KNNR 5 0306 -04	Dzwonek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.4	KNNR 5 0306 -04	Czujnik ruchu	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
19 d.4	KNNR 5 0301 -08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym pod gniazda	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
20 d.4	KNNR 5 0302 -01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
21 d.4	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 - gniazda p/t 230V z uziemieniem IP44	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
22 d.4	KNNR 5 0308 -05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe - gniazda 400V/16A z uziemieniem IP44	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
23 d.4	KNNR 5 0308 -05+kalk. własna	Podłączenie zasilania bramy garażowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.4	KNNR 5 0308 -05	Wentylator kanałowy włączany oświetleniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.4	KNNR 5 0308 -05	Montaż we wnęce szyny ekwipotencjalnej np. typu UP firmy DEHN	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Okablowanie instalacji elektrycznej			
26 d.5	KNNR 5 1207 -01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		490	m	490,000	
				RAZEM	490,000
27 d.5	KNNR 5 0205 -01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 3x1,5mm2	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
28 d.5	KNNR 5 0205 -01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 4x1,5mm2	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
29 d.5	KNNR 5 0205 -01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 3x2,5mm2	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
30 d.5	KNNR 5 0205 -01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 5x2,5mm2	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
31 d.5	KNNR 5 0208 -03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w ciągach wie- lokrotnych na betonie, cegle, gazobetonie, gipsie - DYżo 2,5mm2	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
32 d.5	KNNR 5 1209 -0601	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		10	otw.	10,000	
				RAZEM	10,000
33 d.5	KNNR 5 1204 -02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm2	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
34 d.5	KNNR 5 1203 -04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		20	szt.ż ył	20,000	
				RAZEM	20,000
35 d.5	KNNR 5 1208 -05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		490 * 0,05 * 0,05	m3	1,225	
				RAZEM	1,225
36 d.5	KNNR 5 1208 -01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		490	m	490,000	
				RAZEM	490,000
37 d.5	KNR-W 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu	m3		
		poz.9 * 3,14 * 0,04 * 0,04 * 0,05	m3	0,003	
		poz.19 * 3,14 * 0,03 * 0,03 * 0,05	m3	0,002	
		poz.26 * 0,03 * 0,02	m3	0,294	
				RAZEM	0,299
38 d.5	Kalk. własna	Wywóz gruzu - kontener 2,7 m3	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.37	m3	0,299	
				RAZEM	0,299

6		Instalacja odgromowa			
39 d.6	Kalk. własna	Wykonanie instalacji odgromowej na dobudowanej części budynku odtwarzając według instalacji istniejącej wraz z badaniem skuteczności działania	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Badania i pomiary instalacji elektrycznej			
40 d.7	KNNR 5 1301 -01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		11	pomi ar	11,000	
				RAZEM	11,000
41 d.7	KNNR 5 1301 -02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		4	pomi ar	4,000	
				RAZEM	4,000
42 d.7	KNNR 5 1304 -01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.7	KNNR 5 1305 -01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania	prób .		
		2	prób .	2,000	
				RAZEM	2,000
44 d.7	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób .		
		2	prób .	2,000	
				RAZEM	2,000
45 d.7	kalk. własna	Sporządzenie dokumentacji powykonawczej instalacji elektrycznej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000