
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45317300-5	Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych
NAZWA INWESTYCJI:	ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA
ADRES INWESTYCJI:	DZ. NR EW. 1/3, RZAŚNIK, GMINA RZAŚNIK
INWESTOR:	URZĄD GMINY W RZAŚNIKU
ADRES INWESTORA:	UL. JESIONOWA 3, 07-205 RZAŚNIK
WYKONAWCA:	
ADRES WYKONAWCY:	
BRANŻE:	ELEKTRYCZNA;; Instalacji elektrycznych
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	
ELEKTRYCZNA:	PROJEKTOWANIE I POMIARY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH TOMASZ PIÓRKOWSKI, UL. HENRYKA SIENKIEWICZA 31, 07-202 WYSZKÓW
DATA OPRACOWANIA:	29.10.2019

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA

INWESTOR:

URZĄD GMINY W RZAŚNIKU

UL. JESIONOWA 3, 07-205 RZAŚNIK

ADRES INWESTYCJI:

DZ. NR EW. 1/3, RZAŚNIK, GMINA RZAŚNIK

OBRĘB EWIDENCYJNY 0029 RZAŚNIK

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 143503_2 RZAŚNIK

KATEGORIA BUDYNKU:

IX

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

PROJEKTOWANIE I POMIARY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH

TOMASZ PIÓRKOWSKI

UL. H. SIENKIEWICZA 31, 07-202 WYSZKÓW

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45311000-0	Tablice rozdzielcze			
1 d.1	KSNR 5 0202-06	Uposażenie rozdzielnic głównej TG	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KSNR 5 0202-06	Montaż rozdzielnic głównej opracowania TR	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KSNR 5 0202-06	Montaż rozdzielnic kuchni TK	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Montaż opraw oświetleniowych			
4 d.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa nasufitowa LATTE IP54 LED 46W 5800lm	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
5 d.2	KNNR 5 0502-04 z.o. 3.2. 9901-12	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Projektor Stream Led 47W 4000K IP66 szary	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
6 d.2	KNNR 5 0502-04 z.o. 3.2. 9901-12	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa nastropowa ROMA ECO LED 41W	kpl.		
		45	kpl.	45,000	
				RAZEM	45,000
7 d.2	KNNR 5 0502-04 z.o. 3.2. 9901-12	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa nastropowa ROMA ECO LED 41W z modulem awaryjnym	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
8 d.2	KNNR 5 0502-04 z.o. 3.2. 9901-12	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa nastropowa MODENA LED 25W	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
9 d.2	KNNR 5 0502-04 z.o. 3.2. 9901-12	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa nastropowa MODENA LED 25W z czujnikiem ruchu	kpl.		
		17	kpl.	17,000	
				RAZEM	17,000
10 d.2	KNNR 5 0502-04 z.o. 3.2. 9901-12	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa nastropowa BARI ECO LED 16W	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.2	KNNR 5 0502-04 z.o. 3.2. 9901-12	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa nastropowa Centra LED 3W	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
12 d.2	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa awaryjna EXIT LED 3W IP65 320lm 3h jednozadaniowa biała	kpl.		
		18	kpl.	18,000	
				RAZEM	18,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Montaż gniazd 230V i 400V			
13 d.3	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 16A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		44	szt.	44,000	
				RAZEM	44,000
14 d.3	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze hermetyczne o obciążalności do 16A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
15 d.3	KNNR 5 0308-07	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		56	szt.	56,000	
				RAZEM	56,000
4		Montaż wyłączników oświetleniowych, czujek ruchu i wyłącznika ppoż			
17 d.4	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne jednobiegunowe	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
18 d.4	KNNR 5 0306-06	Łączniki świecznikowe dwubiegunowe	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
19 d.4	KNNR 5 0306-06	Łączniki schodowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.4	KNNR 5 0502-03	Montaż czujników ruchu	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
21 d.4	KNNR 5 0312-10	Montaż wyłączników przeciwpożarowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
5		Ułożenie kabli - instalacje wewnętrzne (zasilanie urządzeń technologicznych i oświetlenia zakładu)			
23 d.5	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe	m		
		1200	m	1 200,000	
				RAZEM	1 200,000
24 d.5	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe	m		
		500	m	500,000	
				RAZEM	500,000
25 d.5	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
26 d.5	KNNR 5 0204-06	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe	m		
		14	m	14,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	14,000
27 d.5	KNNR 5 0204-06	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe	m		
		42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
28 d.5	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² - przewód niepalny do wyl. ppoż	m		
		92	m	92,000	
				RAZEM	92,000
29 d.5	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		1000	m	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
30 d.5	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		1000	m	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
6		Pomiary elektryczne			
31 d.6	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób		
		1	prób	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.6	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób		
		56	prób	56,000	
				RAZEM	56,000
33 d.6	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.6	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		35	pomi ar	35,000	
				RAZEM	35,000
35 d.6	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3 -fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.6	KNNR 5 1303-04	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	pomi ar		
		7	pomi ar	7,000	
				RAZEM	7,000
37 d.6	KNP 18 4602 -06.01	Badanie wyłącznika różnicowo-prądowego	pomi ar		
		11	pomi ar	11,000	
				RAZEM	11,000
38 d.6	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punk t		
		1	punk t	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.6	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punk t		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		120	punkt	120,000	
				RAZEM	120,000
40 d.6	KNP 18 4604 -08.01	Badanie wyłącznika krańcowego	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
41 d.6	KNP 18 D13 1301-03	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 20 pól	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.6	KNP 18 D13 1301-04	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia za każde następne 5 pól powyżej 20	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000