
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU URZĘDU GMINY W BRZEŹNIU
ADRES INWESTYCJI : 98-275 Brzeźnio ul. Wspólna 44,
nr ewidencyjny działki 477,479,
obręb geodezyjny Brzeźnio
INWESTOR : Gmina Brzeźnio
ADRES INWESTORA : 98-275 Brzeźnio ul. Wspólna 44

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Dariusz Ogonowski (Elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 09.2017

WYKONAWCA :

inż. Dariusz Ogonowski

Data opracowania
09.2017

INWESTOR :

WOJT*mgr Dorota Kublak*

Data zatwierdzenia

*wrzesień 2017***GMINA BRZEŹNIO**

98-275 Brzeźnio, ul. Wspólna 44
pow. sieradzki, woj. łódzkie
NIP 827-2140-506, Regon 730934430
tel. 043 820 30 26, fax 043 820 36 71

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja oświetleniowa			
1	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
d.1	0501-05	77	szt.	77.000	
				RAZEM	77.000
2	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych świetłkowych z kloszem	szt.		
d.1	0501-06	78	szt.	78.000	
				RAZEM	78.000
3	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych świetłkowych montowanych w sufitach podwieszonych	szt.		
d.1	0502-05	16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
4	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych rtęciowych, sodowych	szt.		
d.1	0501-08	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - SUN LED 596X596 4000K (3800 lm; 36.0 W)	kpl.		
d.1	0503-02	12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
6	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - Oprawa SUN LED 36W	kpl.		
d.1	0502-02	23	kpl.	23.000	
				RAZEM	23.000
7	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe zawieszane MILENA LED 27W	kpl.		
d.1	0501-02	54	kpl.	54.000	
				RAZEM	54.000
8	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe zawieszane MILENA LED 51W	kpl.		
d.1	0501-02	8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe bryzgoodpne strugoodpne Modena LED	kpl.		
d.1	0504-02	34	kpl.	34.000	
				RAZEM	34.000
10	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe bryzgoodpne strugoodpne Modena LED mini 20W	kpl.		
d.1	0504-02	44	kpl.	44.000	
				RAZEM	44.000
11	KNNR 5	Oprawy świetłkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodpne w obudowie z tworzyw sztucznych FIBRA LED IP66 1272mm 1x 4000K (4540 lm; 36.0 W)	kpl.		
d.1	0511-06	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe LOVANO N korytarz	kpl.		
d.1	0506-01	15	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
13	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych	szt.		
d.1	1002-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku SOUL LED 64W 4000K (7520 lm; 64.0 W)	szt.		
d.1	1004-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 5	Montaż projektorów oświetleniowych na ścianach budynków Pixel 128W 4000K SM (16640 lm; 128.0 W)	kpl.		
d.1	1008-04	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0336-01	178	m	178.000	
				RAZEM	178.000
17	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0339-01	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
18	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDyp 3x1,5 mm ²	m		
d.1	0205-01	198	m	198.000	
				RAZEM	198.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 4-01 d.1 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szer. 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		198	m	198.000	
				RAZEM	198.000
20	KNNR 2 d.1 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
2		Instalacja odgromowa			
21	KNNR 5 d.2 0103-04	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane n.t. na betonie - rura nie palna bez-halogenowa 1540HF	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
22	KNNR 5 d.2 0201-07	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 50 mm ² wciągane do rur - drut FeZn fi 8 mm	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
23	KNNR 5 d.2 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m		
		312	m	312.000	
				RAZEM	312.000
24	KNNR 5 d.2 0303-10	Puszki z tworzywa sztucznego. Puszka na złącze kontrolne do instalacji odgromowej dogruntowa	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNNR 5 d.2 0605-03	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV	m		
		148	m	148.000	
				RAZEM	148.000
26	KNNR 5 d.2 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5 d.2 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3		Urządzenia elektryczne na elewacji			
28	KNR 7-24 d.3 0153-02 analogia	Agregaty i sprężarki chłodnicze tłokowe,rotacyjne i śrubowe dostarczane w całości o masie 100 kg - demontaż i ponowny montaż urządzeń klimatyzacji	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNNR 5 d.3 1101-11	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 18 kg - do 4 mocowań - pod klimatyzatory	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

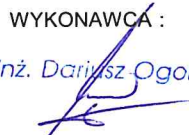
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU URZĘDU GMINY W BRZEŹNIU
ADRES INWESTYCJI : 98-275 Brzeźnio ul. Wspólna 44,
nr ewidencyjny działki 477,479,
obręb geodezyjny Brzeźnio
INWESTOR : Gmina Brzeźnio
ADRES INWESTORA : 98-275 Brzeźnio ul. Wspólna 44

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Dariusz Ogonowski (Elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 09.2017

WYKONAWCA :

inż. *Dariusz Ogonowski*
Data opracowania
09.2017

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja oświetleniowa			
1	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
d.1	0501-05	77	szt.	77.000	
				RAZEM	77.000
2	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych świetłkowych z kloszem	szt.		
d.1	0501-06	78	szt.	78.000	
				RAZEM	78.000
3	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych świetłkowych montowanych w sufitach podwieszonych	szt.		
d.1	0502-05	16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
4	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych rtęciowych, sodowych	szt.		
d.1	0501-08	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - SUN LED 596X596 4000K (3800 lm; 36.0 W)	kpl.		
d.1	0503-02	12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
6	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - Oprawa SUN LED 36W	kpl.		
d.1	0502-02	23	kpl.	23.000	
				RAZEM	23.000
7	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe zawieszane MILENA LED 27W	kpl.		
d.1	0501-02	54	kpl.	54.000	
				RAZEM	54.000
8	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe zawieszane MILENA LED 51W	kpl.		
d.1	0501-02	8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe bryzgoodporne strugoodporne Modena LED	kpl.		
d.1	0504-02	34	kpl.	34.000	
				RAZEM	34.000
10	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe bryzgoodporne strugoodporne Modena LED mini 20W	kpl.		
d.1	0504-02	44	kpl.	44.000	
				RAZEM	44.000
11	KNNR 5	Oprawy świetłkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych FIBRA LED IP66 1272mm 1x 4000K (4540 lm; 36.0 W)	kpl.		
d.1	0511-06	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe LOVANO N korytarz	kpl.		
d.1	0506-01	15	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
13	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych	szt.		
d.1	1002-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku SOUL LED 64W 4000K (7520 lm; 64.0 W)	szt.		
d.1	1004-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 5	Montaż projektorów oświetleniowych na ścianach budynków Pixel 128W 4000K SM (16640 lm; 128.0 W)	kpl.		
d.1	1008-04	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0336-01	178	m	178.000	
				RAZEM	178.000
17	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0339-01	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
18	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDyp 3x1,5 mm ²	m		
d.1	0205-01	198	m	198.000	
				RAZEM	198.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szer. 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
d.1	0326-01	198	m	198.000	
				RAZEM	198.000
20	KNNR 2	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m ²		
d.1	0801-03	12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
2		Instalacja odgromowa			
21	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane n.t. na betonie - rura nie palna bez-halogenowa 1540HF	m		
d.2	0103-04	80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
22	KNNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 50 mm ² wciągane do rur - drut FeZn fi 8 mm	m		
d.2	0201-07	80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
23	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m		
d.2	0601-02	312	m	312.000	
				RAZEM	312.000
24	KNNR 5	Puszki z tworzywa sztucznego. Puszka na złącze kontrolne do instalacji odgromowej dogruntowa	szt.		
d.2	0303-10	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV	m		
d.2	0605-03	148	m	148.000	
				RAZEM	148.000
26	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2	1304-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.2	1304-04	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3		Urządzenia elektryczne na elewacji			
28	KNR 7-24	Agregaty i sprężarki chłodnicze tłokowe, rotacyjne i śrubowe dostarczane w całości o masie 100 kg - demontaż i ponowny montaż urządzeń klimatyzacji	szt.		
d.3	0153-02	1	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
29	KNNR 5	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 18 kg - do 4 mocowań - pod klimatyzatory	szt.		
d.3	1101-11	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000