
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA, CZĘŚCIOWA ROZBIÓRKA I ROZBUDOWA
BUDYNKU, BUDOWA INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA,
INSTALACJI WODNO-KANALIZACYJNEJ I ELEKTRYCZNEJ ORAZ
INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ
– II ETAP INWESTYCJI w ramach zadania:
„TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU OŚRODKA KULTURY I
REKREACJI W GRODKOWIE”

ADRES INWESTYCJI: BUDYNEK OŚRODKA KULTURY I REKREACJI ZLOKALIZOWANY W
GRODKOWIE PRZY UL. KASZTANOWEJ 16, 49 – 200 GRODKÓW

NAZWA INWESTORA: Gmina Grodków

ADRES INWESTORA: ul. Warszawska 29, 49 - 200 Grodków

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Instalacji elektrycznych inż. Dawid Zawada

DATA OPRACOWANIA: sierpień 2019r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
sierpień 2019r.

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		Montaż kabli i przewodów			
1 d.1	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		5	otw.	5,000	
				RAZEM	5,000
2 d.1	KNNR 5 1209-0401	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		20	otw.	20,000	
				RAZEM	20,000
3 d.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		420	m	420,000	
				RAZEM	420,000
4 d.1	KNNR 5 0716-03	Układanie kabli o masie do 1.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
5 d.1	KNNR 5 0716-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		38	m	38,000	
				RAZEM	38,000
6 d.1	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
		900	szt.	900,000	
				RAZEM	900,000
7 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		620	m	620,000	
				RAZEM	620,000
8 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		240	m	240,000	
				RAZEM	240,000
9 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		720	m	720,000	
				RAZEM	720,000
10 d.1	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		85	m	85,000	
				RAZEM	85,000
11 d.1	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
12 d.1	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		420	m	420,000	
				RAZEM	420,000
2		Montaż rozdzielnic			
13 d.2	KNNR 5 0405-01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.2	KNNR 5 0405-01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.		
		1	szt.	1,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Montaż osprzętu elektrycznego i oprav oświetleniowych		RAZEM	1,000
15 d.3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		42	szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
16 d.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		42	szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
17 d.3	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		29	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
18 d.3	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	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.3	KNNR 5 0307-02	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne świecznikowe	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
20 d.3	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.3	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.3	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe 1	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
23 d.3	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe 2	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
24 d.3	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe 3	kpl.		
		24	kpl.	24,000	
				RAZEM	24,000
25 d.3	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe 4	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
26 d.3	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe 6	kpl.		
		18	kpl.	18,000	
				RAZEM	18,000
27 d.3	KNNR 5 0503-03	Oprawy AW1	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
28 d.3	KNNR 5 0503-03	Oprawy AW3	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.3	KNNR 5 0503-03	Oprawy EW1	kpl.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
30 d.3	KNNR 5 0503-03	Oprawy EW2	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
31 d.3	KNNR 5 0406-03	GSU	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.3	KNNR 5 0406-03	MSU	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
33 d.3	KNNR 5 0406-03	Czujnik obecności	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
34 d.3	KNNR 5 0406-03	Czujnik ruchu	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
4		Pomiary elektryczne			
35 d.4	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
		4	odc.	4,000	
				RAZEM	4,000
36 d.4	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1, { Format składni: po separatorze dziesiętnym powinna być część dziesiętna liczby.. Pozycja ostrzeżenia: 2 }	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.4	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		27	pomi ar	27,000	
				RAZEM	27,000
38 d.4	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		1	prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.4	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób .		
		51	prób .	51,000	
				RAZEM	51,000
40 d.4	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.4	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		3	pomi ar	3,000	
				RAZEM	3,000