
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA PRZEDSZKOLA
ADRES INWESTYCJI: Podmokle Wielkie 20C,
jednostka ewidencyjna: gmina 080901_5 Babimost
obręb ewidencyjny: 0004 Podmokle Wielkie
działka ewidencyjna: 301/2
NAZWA INWESTORA: Gmina Babimost
ADRES INWESTORA: Ul. Rynek 3
66-110 Babimost

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Dawid Furmaniak

DATA OPRACOWANIA: 2023-10-25

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
2023-10-25

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		Rozdzielnia, WLZ, przygotowanie			
1 d.1	KNNR 5 N005- N005120701 00000	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych,	m		
		550	m	550,000	
				RAZEM	550,000
2 d.1	KNNR 5 N005- N005120902 00000	Przebijanie otworów o średnicy 25 mm w ścianach lub stropach, w podłożu gazobetonowym, długość przebiccia do 30 cm	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
3 d.1	KNNR 5 N005- N005071402 00000	Układanie kabli YKY 4x16mm ² w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
4 d.1	KNNR 5 N005- N005020501 00000	Przewody kabelkowe HDGs 5x1,5mm ² układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
5 d.1	AW analiza własna	Wyłącznik przeciwpożarowy prądu - przycisk	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	KNNR 5 N005-N005- N005040502	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg - TE	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNNR 5 N005-N005- N005040502	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg - skrzynka wyłącznika głównego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Instalacja oświetleniowa			
8 d.2	KNNR 5 N005- N005020501 00000	Przewody kabelkowe 3x1,5mm ² układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		500	m	500,000	
				RAZEM	500,000
9 d.2	KNNR 5 N005-N005- N005030201	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm	szt		
		13	szt	13,000	
				RAZEM	13,000
10 d.2	KNNR 5 N005- N005030602 00000	Łączniki instalacyjne jednobiegunowe podtynkowe w puszkach instalacyjnych, pojedynczy	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
11 d.2	KNNR 5 N005- N005030603 00000	Łączniki instalacyjne podtynkowe w puszkach instalacyjnych, świecznikowe	szt		
		5	szt	5,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,000
12 d.2	KNNR 5 N005- N005030603 00000	Łączniki instalacyjne podtynkowe w puszkach instalacyjnych, schodowe	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.2	KNNR 5 N005- N005040601 00000	Czujnik ruchu	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
14 d.2	KNNR 5 N005- N005050201 00000	Oprawy oświetleniowe LED - A1	kpl		
		14	kpl	14,000	
				RAZEM	14,000
15 d.2	KNNR 5 N005- N005050201 00000	Oprawy oświetleniowe LED - B1	kpl		
		10	kpl	10,000	
				RAZEM	10,000
16 d.2	KNNR 5 N005- N005050201 00000	Oprawy oświetleniowe LED - C1	kpl		
		16	kpl	16,000	
				RAZEM	16,000
17 d.2	KNNR 5 N005- N005050201 00000	Oprawy oświetleniowe LED - D1	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
18 d.2	KNNR 5 N005- N005050201 00000	Oprawy oświetleniowe LED - E1	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
19 d.2	KNNR 5 N005- N005050201 00000	Oprawy oświetleniowe przykręcane awaryjne - AW1	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
20 d.2	KNNR 5 N005- N005050201 00000	Oprawy oświetleniowe przykręcane awaryjne - AW1.1	kpl		
		8	kpl	8,000	
				RAZEM	8,000
21 d.2	KNNR 5 N005- N005050201 00000	Oprawy oświetleniowe przykręcane awaryjne - AW2	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.2	KNNR 5 N005- N005050201 00000	Oprawy oświetleniowe przykręcane awaryjne - EW1	kpl		
		6	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
23 d.2	KNNR 5 N005- N005050201 00000	Oprawy oświetleniowe przykręcane awaryjne - EW2	kpl		
		5	kpl	5,000	
				RAZEM	5,000
24 d.2	KNNR 5 N005- N005050201 00000	Oprawy oświetleniowe przykręcane awaryjne - EW2.1	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.2	KNNR 5 N005- N005050201 00000	Oprawy oświetleniowe przykręcane awaryjne - EW3	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.2	KNNR 5 N005- N005050201 00000	Oprawy oświetleniowe przykręcane awaryjne - EW3.1	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
27 d.2	AW analiza własna	Sprawdzenie i pomiary kompletne obwodów instalacji oświetleniowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Instalacja gniazd 230/400V i siłowa			
28 d.3	KNNR 5 N005- N005020501 00000	Przewody kabelkowe 3x2,5mm2 układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		340	m	340,000	
				RAZEM	340,000
29 d.3	KNNR 5 N005- N005020501 00000	Przewody kabelkowe 5x2,5mm2 układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
30 d.3	KNNR 5 N005-N005- N005030201	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm	szt		
		54	szt	54,000	
				RAZEM	54,000
31 d.3	KNNR 5 N005- N005030801 00000	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, podtynkowe 2-biegunowe końcowe. Obciążalność 16 A, przekrój przewodu do 2,5 mm2	szt		
		31	szt	31,000	
				RAZEM	31,000
32 d.3	KNNR 5 N005- N005030805 00000	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane. Obciążalność 16 A, przekrój przewodu do 2,5 mm2	szt		
		23	szt	23,000	
				RAZEM	23,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.3	AW analiza własna	Sprawdzenie i pomiary kompletne obwodów instalacji gniazd	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Instalacja odgromowa			
34 d.4	KNNR 5 N005- N005060102 00000	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome z bednarki ocynkowanej mocowane na wspornikach klejonych	m		
		58	m	58,000	
				RAZEM	58,000
35 d.4	KNNR 5 N005- N005060106 00000	Przewody instalacji odgromowej napężane pionowe z prętów stalowych ocynkowanych, mocowane w izolacji wysokonapięciowej	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
36 d.4	KNNR 5 N005- N005060904 00000	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachach lub dymnikach strumych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
37 d.4	KNNR 5 N005-N005- N005060504	Uziomy powierzchniowe i prętowe w instalacji odgromowej. Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,80 m w guncie kategorii I-II	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
38 d.4	KNNR 5 N005- N005061101 00000	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych. Bednarka o przekroju do 120 mm ² , spaw wykonany w wykopie	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
39 d.4	KNNR 5 N005- N005061112 00000	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych. Pręt o średnicy do 18 mm, spaw wykonany na dachu	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
40 d.4	KNNR 5 N005- N005061204 00000	Złącza napężające w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, montowane na ścianie	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
41 d.4	KNNR 5 N005- N005060204 00000	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach. Przewód ułożony luzem LgY 16mm ²	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
42 d.4	KNNR 5 N005- N005040601 00000	Szyna wyrównawcza	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
43 d.4	KNNR 5 N005- N005130403 00000	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej. Instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.4	KNNR 5 N005- N005130401 00000	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000