

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Gmina Postomino

Obiekt : Budowa Swietlicy Wiejskiej

Instalacje elektryczne Pałowko

## Instalacje elektryczne Pałowko

Budowa : Gmina Postomino

Obiekt : Budowa Świetlicy Wiejskiej

Data: 22.03.2026

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	<b>KNR 2101-0235-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Roboty przygotowawcze według dokumentacji projektowej	1,000	kpl
	Przyłącze do budynku		
2	<b>KNR 508-0110-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Rury arot układana w wykopie	45,000	m
3	<b>KNR 508-0226-06-12 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Układanie kabli elektroenergetycznych miedzianych w gotowych wykopach - YKY 5x16mm2	50,000	m
4	<b>KNR 508-0404-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Montaż z przykręceniem do konstrukcji rozdzielnic wraz z wyposażeniem zgodnie z dokumentacją projektową	2,000	szt
5	<b>KNR 514-0515-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Montaż przeciwpożarowego wyłącznika prądu.	1,000	szt
	Oświetlenie zewnętrzne		
6	<b>KNR 508-0110-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Rury arot układana w wykopie	25,000	m
7	<b>KNR 508-0226-06-12 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Układanie kabli elektroenergetycznych miedzianych w gotowych wykopach - YKY 5x10mm2	30,000	m
8	<b>KNR 510-0708-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Montaż słupów oświetleniowych wraz z fundamentem.	2,000	szt
9	<b>KNR 508-0504-03-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Montaż i podłączenie opraw oświetlenia ulicznego LED na słupie.	2,000	szt
	Instalacja teletechniczna		
10	<b>KNR 508-0110-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Rury osłonowa HDPE układana w wykopie	45,000	m
11	<b>KNR 508-0101-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo, z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego i z umocowaniem uchwytów przez : przykręcenie do konstrukcji	200,000	m
12	<b>KNR 508-0107-02-02 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Rury winidurkowe gładkie (sztywne) układane p.t. w podłożu różnym od betonu, w gotowych brzdach bez ich zaprawiania - rodzaj i średnica rur : RL 22 mm	230,000	m
13	<b>KNR 508-0107-02-03 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Rury winidurkowe gładkie (sztywne) układane p.t. w podłożu różnym od betonu, w gotowych brzdach bez ich zaprawiania - rodzaj i średnica rur : RL 28 mm	115,000	m
14	<b>KNR 526-0303-06-00 MGPIB</b> [ Wydanie - Warszawa 1990 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Montaż szafy RACK wraz z wyposażeniem	1,000	szt
15	<b>ZAŁ.1 - KNNR 005-0312-01-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Montaż na gotowym podłożu gniazd 2 x RJ 45	9,000	szt

## Instalacje elektryczne Pałowko

Data: 22.03.2026

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
16	<b>KNKRB 005-0201-04-10 WACETOB Warszawa</b> [ Wyd.WACETOB W-wa 1992 r.uwzgl.erraty WACETOB 4/92 ] Montaż okablowania strukturalnego przewodem F/UTP kat 6	450,000	m
17	<b>KNR 508-0302-09-02 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Montaż na gotowym podłożu puszek przy przekroju dołączanych przewodów do 2,5 mm <sup>2</sup> , i ilości wylotów do 4, Montaż systemu sygnalizacji włamania	10,000	szt
18	<b>KNR 016-0117-06-00</b> [ Wyd.ATHENASOFT Sp. z o.o. Warszawa 2006 r. ] Montaż okablowania do alarmu	750,000	m
19	<b>KNR 504-0101-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Montaż centrali alarmowej do 16 linii dozorowych	1,000	szt
20	<b>KNR 508-0404-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Montaż pulpitu obsługi z wyświetlaczem - manipulatory	2,000	szt
21	<b>KNR 508-0404-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Montaż sygnalizatora optyczno-akustycznego	1,000	szt
22	<b>KNR 508-0404-18-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Montaż urządzeń zdalnej transmisji	1,000	szt
23	<b>KNR 505-1510-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Montaż zasilacza specjalnego 12VDC	1,000	szt
24	<b>KNR 505-1305-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Montaż dualnych czujników ruchu Monitoring	8,000	szt
25	<b>KNKRB 005-0201-04-10 WACETOB Warszawa</b> [ Wyd.WACETOB W-wa 1992 r.uwzgl.erraty WACETOB 4/92 ] Montaż okablowania strukturalnego przewodem F/UTP kat 6	450,000	m
26	<b>Pozycja</b> Montaż kamer zewnętrznych	4,000	szt
27	<b>Pozycja</b> Montaż systemu monitoringu w szafie RACK	1,000	kpl
28	<b>Pozycja</b> Montaż i zestawienie stanowiska do podglądu. Oświetlenie ogólne	1,000	kpl
29	<b>KNR 508-0504-03-03 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Montaż na gotowym podłożu i podłączenie oprawy oświetleniowej LED -40 W.	13,000	szt
30	<b>KNR 508-0511-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw led odpowiednik opraw świetlówkowych 2x36W	4,000	szt
31	<b>KNR 508-0511-14-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw LED 20W z czujnikiem ruchu i zmierzchu	4,000	szt
32	<b>KNR 508-0511-14-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Montaż na gotowym podłożu i podłączenie plafonów LED	8,000	szt

## Instalacje elektryczne Pałowko

Data: 22.03.2026

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
33	<b>KNR 403-0308-04-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Montaż łączników w obudowie uszczelnionej na prąd o natężeniu do 10 A, przymocowanych do podłoża Gniazda wtykowe	14,000	szt
34	<b>KNR 403-0306-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Montaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 16 A, w obudowie uszczelnionej.	30,000	szt
35	<b>KNR 403-0306-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Montaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 32 A.	4,000	szt
36	<b>KNR 508-0204-02-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Przewody izolowane wielożyłowe wciągane do rur - YDY 3 ,4 x 1,5 do 2,5 mm <sup>2</sup> Cu	400,000	m
37	<b>KNR 508-0204-02-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Przewody izolowane wielożyłowe wciągane do rur - YDY 5 x 1,5 do 2,5 mm <sup>2</sup> Cu	500,000	m
38	<b>KNR 508-0204-03-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Przewody izolowane wielożyłowe wciągane do rur - YDY 5 x 4,0 do 6,0 mm <sup>2</sup> Cu Instalacja odgromowa i GSW	125,000	m
39	<b>KNR 508-0210-06-14 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Przewody kabelkowe układane w korytach kablowych LgY 5 x 25mm <sup>2</sup>	4,000	m
40	<b>ZAŁ.1 - KNNR 005-0601-02-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Przewody instalacji odgromowej /bednarka ocynkowana w zbrojeniu ławy fundamentowej/	100,000	m
41	<b>KNR 508-0607-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej z pręta o śr. do 10 mm,	20,000	m
42	<b>KNR 508-0618-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Łączenie pręta o średnicy do 10 mm za pomocą złączy skręcanych	4,000	szt
43	<b>KNR 508-0619-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Montaż złączy kontrolnych w instalacji uziemiającej lub odgromowej - połączenie: drut-płaskownik Instalacja Fotowoltaiczna PV	4,000	szt
44	<b>KNR 508-0110-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Rury arot układane w wykopie	25,000	m
45	<b>KNR 508-0226-06-12 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Układanie kabli elektroenergetycznych miedzianych w gotowych wykopach - YKY 5x10mm <sup>2</sup>	30,000	m
46	<b>KNR 018-2611-07-00</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 1999 r. ] Montaż konstrukcji pod panele PV na gruncie	1,000	kpl
47	<b>Pozycja</b> Montaż paneli fotowoltaicznych PV	20,000	szt
48	<b>KNR 508-0404-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Montaż z przykręceniem do konstrukcji rozdzielnicy DC wraz z wyposażeniem zgodnie z dokumentacją projektową	1,000	szt
49	<b>Pozycja</b> Montaż falownika instalacji PV	1,000	szt

## Instalacje elektryczne Pałowko

Data: 22.03.2026

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Instalacja systemu alarmowego Państwowej Straży Pożarnej DSP		
50	<b>Pozycja</b> Wykonanie zasilania systemu DSP	1,000	szt
51	<b>Pozycja</b> Montaż systemu i uruchomienie obiektowej stacji DSP	1,000	kpl
	Próby i sprawdzenia		
52	<b>KNR 508-0901-01-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych: obwód 1-fazowy - pomiar pierwszy	1,000	pomiar
53	<b>KNR 508-0901-02-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych: obwód 1-fazowy - pomiar każdy następny	10,000	pomiar
54	<b>KNR 508-0901-03-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych: obwód 3-fazowy - pomiar pierwszy	1,000	pomiar
55	<b>KNR 508-0901-04-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych: obwód 3-fazowy - pomiar każdy następny	1,000	pomiar
56	<b>KNR 508-0902-01-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	1,000	pomiar
57	<b>KNR 508-0902-02-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - następny	10,000	pomiar
58	<b>KNR 508-0902-03-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	1,000	pomiar
59	<b>KNR 508-0902-04-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] pomiar rezystancji uziemienia - następny	3,000	pomiar
60	<b>KNR 508-0902-05-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego pierwsza	1,000	pomiar
61	<b>KNR 508-0902-06-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego następna	2,000	pomiar

--- Koniec wydruku ---