P R Z E D M I A R R O B Ó T

Budowa : Zewnętrzna instalacja odgromowa

Obiekt : Budynek wielorodzinny, wielopiętrowy ul. Poznańska 29-33a w Poznaniu

Zewnętrzna instalacja odgromowa
Budynek wielopiętrowy, ul. Poznańska 29-33a w Poznaniu

Inwestor : Spółdzielnia Mieszkaniowa Lokatorsko-Własnościowa "Jeżyce"
60-841 Poznań, ul. Bonin 8

Zewnętrzna instalacja odgromowa Budynek wielopiętrowy, ul. Poznańska 29-33a w Poznaniu

Budowa : Zewnętrzna instalacja odgromowa
Obiekt : Budynek wielorodzinny, wielopiętrowy ul. Poznańska 29-33a w Poznaniu

Data : 25.05.2026

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	STAN : Roboty demontażowe		
2	STAN : Roboty montażowe		
2.1	ELEMENT : Roboty przygotowawcze - rusztowania		
1	KNR 202-1604-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.Bl do 9/96] Montaż i demontaż rusztowań zewnętrznych rurowych o wysokości: do 20 m	2,500	100 m2
2	ZAŁ.1 - KNNR 002-1506-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Instalacje odgromowe rusztowań przyściennych o wysokości: do 20 m	2,500	100 m2
2.2	ELEMENT : Roboty montażowe instalacji odgromowej		
3	KNR 508-0604-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 9/96] Montaż zwodów poziomych nienapręŻanych z pręta o średnicy do 10 mm, na dachu płaskim: wsporniki klejone	250,000	m
4	KNR 508-0618-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 9/96] Łączenię pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych - rodzaj złącza: uniwersalne krzyżowe	50,000	szt
5	KNR 508-0619-01-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 9/96] Montaż złączy rynnowych w instalacji uziemiającej lub odgromowej, do rynny okapowej - miejsce montażu: dach - podłączenie opierzenia	20,000	szt
6	ZAŁ.1 - KNNR 005-0705-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ułożenie rur osłonowych: z PCW, o śr.do 140 mm - rury osłonowe przewodów odprowadzających	130,000	m
7	KNR 508-0607-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 9/96] Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej z pręta o śr. do 10 mm, na budynkach - rodzaj podłoża: cegła (z mechanicznym wykonaniem otworów)	130,000	m
8	KNR 508-0607-09-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 9/96] Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej z bednarki ,na budynkach, na podłożu z cegły - przekrój bednarki: do 120 mm2 (z ręcz.wyk.otworów) - wspor.K-145	16,000	m
9	KNR 508-0619-06-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 9/96] Montaż złączy kontrolnych w instalacji uziemiającej lub odgromowej - połączenie: drut-płaskownik	8,000	szt
10	KNR 508-0607-09-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 9/96] Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej z bednarki ,na budynkach, na podłożu z cegły - przekrój bednarki: do 120 mm2 (z ręcz.wyk.otworów) - wspor.K-145	16,000	m
11	KNR 508-0404-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 9/96] Montaż, z przykręceniem konstrukcji do gotowego podłoża, skrzynek lub rozdzielnic o masie: do 10 kg	8,000	szt
12	KNR 508-0614-02-00 [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 9/96] Mechaniczne pogrążanie uziomów prętowych, kategoria gruntu: III	8,000	kpl
13	KNR 508-0617-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 9/96] Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie, w wykopie - rodzaj przewodu: bednarka o przekroju - do 120 mm2	8,000	szt

Zewnętrzna instalacja odgromowa Budynek wielopiętrowy, ul. Poznańska 29-33a w Poznaniu

STAN : 2. Roboty montażowe
ELEMENT : 2.3. Próby i pomiary

Data : 25.05.2026

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
2.3	ELEMENT : Próby i pomiary		
14	KNR 518-1603-06-00 MRiGŻ [Wydanie - Warszawa 1984 r.] Próby pomontażowe instalacji uziemiających i odgromowych - badanie instalacji odgromowej: pierwszy pomiar	1,000	uziom
15	KNR 518-1603-07-00 MRiGŻ [Wydanie - Warszawa 1984 r.] Próby pomontażowe instalacji uziemiających i odgromowych - badanie instalacji odgromowej: pomiar następny	15,000	uziom
16	KNR 1321-0401-05-00 MGiEn [Wydanie - 1987 r.z uwzgl.Bl do 6/92] Badanie ciągłości obwodów ochrony odgromowej budowli wysokich pomiedzy złączami kontrolnymi, o wysokości budowli: do 50 m	16,000	obwód
3	STAN : Roboty pomocnicze		
3.4	ELEMENT : Prace budowlane dla instalacji odgromowej		
17	KSNR 006-0805-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.Bl 9/96] Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm ułożonych na podsypce piaskowej	18,000	m2
18	KSNR 006-0503-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.Bl 9/96] Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, układanych na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	18,000	m2

--- Koniec wydruku ---