

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : AR PROJECT Rafał Adamski

Obiekt : Charbin

Charbin

Inwestor : Gmina Powidz

Adres : 62-430 Powidz ul. 29 grudnia 24

Charbin

Budowa : AR PROJECT Rafał Adamski

Obiekt : Charbin

Data: 2022-03-24

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
a Instalacja odgromowa i uziemiająca			
1	ZAŁ.1 - KNNR 005-0605-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż uziomu poziomego, wykonanego z bednarki o przekroju do 120 mm², z ręcznym wykonaniem wykopu o głębokości od 0,6 m do 0,8 m, w gruncie kat: III	60,000	m
2	ZAŁ.1 - KNNR 005-0601-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż zwodów naprężanych instalacji odgromowej wykonanych z pręta stalowego ocynkowanego: poziomych	90,000	m
3	ZAŁ.1 - KNNR 005-0612-06-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych złącza kontrolnego: pręt-płaskownik	6,000	szt
4	ZAŁ.1 - KNNR 005-0612-06-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych złącza kontrolnego: pręt-płaskownik	10,000	szt
5	ZAŁ.1 - KNNR 005-0606-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż metodą uderową uziomu ze stali profilowanej miedziowanej, w gruncie: kat.III - długość uziomu 4,5 m	6,000	uziom
6	ZAŁ.1 - KNNR 005-1304-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - pierwszy pomiar	1,000	szt
7	ZAŁ.1 - KNNR 005-1304-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - każdy następny pomiar	5,000	szt
8	ZAŁ.1 - KNNR 005-1304-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badania i pomiary instalacji odgromowej: - pierwszy pomiar	1,000	szt
9	ZAŁ.1 - KNNR 005-1304-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badania i pomiary instalacji odgromowej: - każdy następny pomiar	5,000	szt

--- Koniec wydruku ---

Charbin

Budowa : AR PROJECT Rafał Adamski
Obiekt : Charbin

NAKLADY RMS

Data: 2022-03-24

Lp.	Alt.	Gr. / Symbol KMB / Producent	Inw.	Opis czynnika R,M,S	Ilość	J.m.
-----	------	------------------------------	------	---------------------	-------	------

Robocizna

1.	999	Robocizna	135,70400	r-g
----	-----	-----------	-----------	-----

Nakład robocizny :	135,70400	r-g
---------------------------	------------------	------------

Materiały

1.	1121099	Bednarka stalowa ocynkowana	62,40000	m
2.	1121399	Pręty stalowe okrągłe ocynkowane	93,60000	m
3.	7590110	Oslony przewodów uziemiających z blachy	3,60000	szt
4.	7590350	Wsporniki instalacji naprężanej, naciągowe	7,27200	szt
5.	7590360	Wsporniki instalacji naprężanej,przelotowe	8,18100	szt
6.	7590610	Zaciski kontrolne instalacji odgromowej	3,60000	szt
7.	7590640	Zaciski do połączeń przewod-rynn	2,70000	szt
8.	7590711	Złączka przelotowa kabłąkowa napręż.K-426	10,90800	szt
9.	7590712	puszka ziemna do złącza odgromowego	6,00000	szt
10.	7590712	Złączka przelotowa kontrolna K-121	10,00000	szt
11.	7590712	Złączka przelotowa kontrolna K-422	6,00000	szt
12.	7590813	Uziomy prętowe typu GALMAR, 17,2 mm	27,00000	m
13.	7590853	Złączka typu GALMAR o średnicy 17,2 mm	12,00000	szt
14.	7590873	Grot stalowy typu GALMAR,śr.17,2 mm	6,00000	szt

Sprzęt

1.	21811	Wibromłot elektr.lub spalin.do 3kW [4KM]	4,50000	m-g
2.	39000	Środek transportowy (1)	4,50000	m-g
3.	81111	Zespół prądotwórczy 1-faz.przenośny 2,5kVA	4,50000	m-g

UWAGA: Zestawienie obejmuje wyłącznie czynniki RMS występujące w pozycjach kosztorysu sporządzonych metodą szczegółową.

--- Koniec wydruku zestawienia nakładów R, M, S ---