

Roboty elektryczne  
Budowa : Remont Dachy-Instalacja Odgromowa  
Obiekt : Urząd Miejski w Pieniężnie

# PRZEDMIAR ROBÓT

Data : 2008-05-04

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>a. Demontaż</b>			
1.	KNNR 009-0601-05-00 MRRiB Demontaż zwodów instalacji odgromowej nienaprzężanych poziomych	98,000	m
2.	KNNR 009-0601-08-00 MRRiB Demontaż zwodów instalacji odgromowej naprzężanych pionowych	23,000	m
3.	KNNR 009-0601-06-00 MRRiB Demontaż zwodów instalacji odgromowej nienaprzężanych pionowych	16,000	m
4.	KNNR 005-0612-02-00 MRRiB Demontaż złącza rynnowego	6,000	szt
5.	KNNR 005-0611-11-00 MRRiB Demontaż złącza krzyżowego	22,000	szt
6.	KNNR 005-0601-01-10 MRRiB Montaż zwodów instalacji odgromowej z przewodów nienaprzężanych poziomych, mocowanych na wspornikach obsadzanych, wykonanych: z pręta stalowego ocynkowanego	167,000	m
7.	KNNR 005-0601-06-00 MRRiB Montaż zwodów naprzężanych instalacji odgromowej wykonanych z pręta stalowego ocynkowanego: pionowych	22,000	m
8.	KNNR 005-0606-05-00 MRRiB Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej miedziowanej, w gruncie: kat.III - długość uziomu 4,5 m	6,000	uziom
9.	KNNR 005-0606-06-00 MRRiB Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej miedziowanej, w gruncie: kat.III - za każde następne 1,5 m dług.uziomu	6,000	uziom
10.	KNNR 005-0611-01-00 MRRiB Łączenie przewodów instalacji odgromowej w wykopie, połączenie z istn.uziorem	6,000	szt
11.	KNNR 005-0612-02-00 MRRiB Montaż w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych złącza do rynny: spadowej - montowane na ścianie	6,000	szt
12.	KNNR 005-0612-04-00 MRRiB Montaż w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych złącza naprzężającego: na ścianie	6,000	szt
13.	KNNR 005-0612-05-00 MRRiB Montaż w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych złącza kontrolnego: pręt-pręt	38,000	szt
14.	KNNR 005-0612-06-00 MRRiB Montaż w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych złącza kontrolnego: pręt-płaskownik	6,000	szt
15.	KNNR 005-0613-01-00 MRRiB Uchwyty uziemiające, skręcane, na maszcie	1,000	szt
16.	KNNR 005-0614-02-00 MRRiB	6,000	szt

Roboty elektryczne  
a. Demontaż

Data : 2008-05-04

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Montaż osłon przewodów uziemiających z rur PCW do grubości 5 mm /poz.zastępcza/		
17.	KNNR 005-0721-03-00 MRRiB Cięcie mechaniczne nawierzchni z betonu, na głębokość: 5 cm	16,000	m
18.	KNNR 005-0721-04-00 MRRiB Cięcie mechaniczne nawierzchni z betonu, na głębokość: następny 1 cm	80,000	m
19.	KNNR 005-0721-05-00 MRRiB Cięcie mechaniczne podbudowy z betonu, na głębokość: 5 cm	16,000	m
20.	KNNR 005-0721-06-00 MRRiB Cięcie mechaniczne podbudowy z betonu, na głębokość: następny 1 cm	40,000	m
21.	KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm	4,000	m2
22.	KNR 231-0109-04-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	32,000	m2
23.	kalk.indyw. Sporządzenie metryki urządzenia odgromowego	1,000	kpl
24.	kalk.indyw. Sporządzenie protokołu badanie instalacji urządzenia odgromowego, badania	1,000	kpl
25.	KNNR 005-1304-03-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji odgromowej: - pierwszy pomiar	1,000	szt
26.	KNNR 005-1304-04-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji odgromowej: - każdy następny pomiar	5,000	szt

--- Koniec wydruku przedmiaru ---

Inwestor :

Wykonawca :