

PRZEDMIAR ROBÓT

Temat: Zmiana pokrycia dachowego budynku
usługowo – biurowego w Porąbce przy
ul. Rynek 5
Instalacja odgromowa

Nazwa i adres
zamawiającego: Gmina Porąbka
Urząd Gminy Porąbka
ul. Krakowska 3
43-353 Porąbka

Opracowanie zawiera:

- Strona tytułowa
- Wyliczenie ilości robót
- Przedmiar robót

Wylczenie ilości robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wylczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Demontaz instalacji odgromowej /CPV-grupa 451/			
1 KNNRW 9/601/5 Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej /SST 004/	100,0		m
2 KNNRW 9/601/6 Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej /SST 004/	72,0		m
3 KNNRW 9/604/5 Demontaż osłon przewodów wyrównawczych /SST 004/	9		szt
2 Instalacja odgromowa /CPV-grupa 453/			
4 KNNR 5/601/1 Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych /SST 004/	227,0		m
5 KNNR 5/602/2 Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno /SST 004/	63,0		m
6 KNNR 5/1102/2 Konstrukcje wsporcze osadzone w otworach z zabetonowaniem o masie do 1 kg - 2 mocowania /SST 004/	10		szt.
7 KNNR 5/615/5 Iglice typu IO-2.5 montowane na dachu z gotowymi kotwami maszty ze stali pomiedziowanej L = 3 m /SST 004/	10		kpl.
8 KNNR 5/611/11 Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu /SST 004/	25		szt.
9 KNNR 5/611/11 Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu /SST 004/	4		szt.
10 KNNR 5/612/1 Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu /SST 004/	9		szt.
11 KNR 202/1611/3 Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 8 m /SST 004/	9		kol.
12 KNNR 5/612/6 Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik /SST 004/	9		szt.
13 KNNR 5/614/2 Osłony przewodów uziemiających o długości do 2 m na cegle /SST 004/	9		szt.
14 KNNR 5/602/4 Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem /SST 004/	13,5		m
15 KNNR 5/719/3 Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z betonu o grubości 15 cm /SST 004/	18,00		m2
16 KNNR 5/719/2 Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z brukowca o grubości 16-20 cm /SST 004/	6,80		m2
17 KNNR 5/605/3 Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV /SST 004/	13,5		m
18 KNNR 5/605/8 Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III /SST 004/	18,0		m
19 KNNR 5/611/1 Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie /SST 004/	9		szt.
20 KNR 231/308/1 Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grub.12 cm /SST 004/	18,00		m2
21 KNNR 5/720/10 Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowe o grubości 8 cm na podsypce piaskowej /SST 004/	9,00		m2
22 KNNR 5/1304/3 Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) /SST 004/	1		szt.
23 KNNR 5/1304/4 Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) /SST 004/	8		szt.

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Demontaż instalacji odgromowej /CPV-grupa 451/					
1 KNNRW 9/601/5 Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej /SST 004/	m		100,0		
2 KNNRW 9/601/6 Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej /SST 004/	m		72,0		
3 KNNRW 9/604/5 Demontaż osłon przewodów wyrównawczych /SST 004/	szt.		9		
2 Instalacja odgromowa /CPV-grupa 453/					
4 KNNR 5/601/1 Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych /SST 004/	m		227,0		
5 KNNR 5/602/2 Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno /SST 004/	m		63,0		
6 KNNR 5/1102/2 Konstrukcje wsporcze osadzone w otworach z zabetonowaniem o masie do 1 kg - 2 mocowania /SST 004/	szt.		10		
7 KNNR 5/615/5 Iglice typu IO-2.5 montowane na dachu z gotowymi kotwami maszty ze stali pomiedziowanej L = 3 m /SST 004/	kpl.		10		
8 KNNR 5/611/11 Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu /SST 004/	szt.		25		
9 KNNR 5/611/11 Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu /SST 004/	szt.		4		
10 KNNR 5/612/1 Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu /SST 004/	szt.		9		
11 KNR 202/1611/3 Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 8 m /SST 004/	kol.		9		
12 KNNR 5/612/6 Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik /SST 004/	szt.		9		
13 KNNR 5/614/2 Osłony przewodów uziemiających o długości do 2 m na cegle /SST 004/	szt.		9		
14 KNNR 5/602/4 Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem /SST 004/	m		13,5		
15 KNNR 5/719/3 Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z betonu o grubości 15 cm /SST 004/	m2		18,00		
16 KNNR 5/719/2 Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z brukowca o grubości 16-20 cm /SST 004/	m2		6,80		
17 KNNR 5/605/3 Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV /SST 004/	m		13,5		
18 KNNR 5/605/8 Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III /SST 004/	m		18,0		
19 KNNR 5/611/1 Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie /SST 004/	szt.		9		
20 KNR 231/308/1 Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grub.12 cm /SST 004/	m2		18,00		
21 KNNR 5/720/10 Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej /SST 004/	m2		9,00		
22 KNNR 5/1304/3 Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) /SST 004/	szt.		1		
23 KNNR 5/1304/4 Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) /SST 004/	szt.		8		