

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu
lub robót budowlanych :

Modernizacja i rozbudowa budynku Urzędu
Gminy Porąbka
OKABLOWANIE STRUKTURALNE - ETAP 2

Nazwa i adres
zamawiającego:

Gmina Porąbka
Urząd Gminy Porąbka
ul. Krakowska 3
43-353 Porąbka

Kody CPV:

45310000-3 (Roboty instalacyjne elektryczne)

Opracowanie zawiera:

- Strona tytułowa
- Wyliczenie ilości robót
- Przedmiar robót

Wyliczenie ilości robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Okablowanie strukturalne budynku Urzędu Gminy w Porąbce. Etap 2 Budynek B- piętro i poddasze.			
1 KNNRW 9/1103/6 Przepusty z rur o śr. 80-120 mm w ścianach lub stropach z cegły o gr. 24-36 cm	24		przepust.
2 KNNR 5/1101/2 Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	30		szt.
3 KNNR 5/1105/8 Korytka siatkowe 150x60 mm z drutu ocynkowanego galwanicznie przykręcane do gotowych otworów	28,0		m
4 KNNR 5/111/4 Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże inne niż betonowe	10,0		m
5 KNNR 5/111/2 Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe	38,0		m
6 KNNR 5/111/2 Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe	58,0		m
7 KNNR 5/1207/12 Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle	30,0		m
8 KNNR 5/102/8 Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 36 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	30,0		m
9 KNNR 5/1208/2 Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	30,0		m
10 KNNR 5/209/1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania kabel instalacyjny U/UTP kat.6, 4P, LSOH, 450MHz, AWG23	3 000,0		m
11 KNNR 5/203/1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur kabel instalacyjny U/UTP kat.6, 4P, LSOH, 450MHz, AWG23	830,0		m
12 KNNR 5/408/2 Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - panel HD-19" 1U 48xRJ45/u kat.6A	3		szt.
13 KNNR 5/408/2 Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - panel HD-19" 1U 24xRJ45/u kat.6A	1		szt.
14 KNNR 5/408/1 Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - płyta montażowa 45x45mm, 2-portowa, kątowna	80		szt.
15 KNNR 5/408/1 Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - tablica z wieszakami plastikowymi 19" 1U	4		szt.
16 KNNR 5/408/1 Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - boczny uchwyt kablowy CM metal 70 mm	4		szt.
17 KNNR 5/408/1 Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - nieekranowany moduł 1xRJ45/u kat 6. real10	160		szt.
18 KNNR 5/301/2 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	37		szt.
19 KNNR 5/301/8 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	9		szt.
20 KNNR 5/303/1 Puszki z tworzywa sztucznego n/t Mosaic45 4M biała	24		szt.
21 KNNR 5/303/1 Puszki z tworzywa sztucznego n/t Mosaic45 2M biała	13		szt.
22 KNNR 5/302/3 Puszki instalacyjne podtynkowe Mosaic45 4M	8		szt.
23 KNNR 5/302/3 Puszki instalacyjne podtynkowe Mosaic45 6M	1		szt.
24 KNNR 5/1203/8 Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	2 880		szt.żył
25 Kal. własna Pomiar linii okablowania U/UTP kat.6	160		szt
26 Kal. własna Dokumentacja powykonawcza	1		szt

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Okablowanie strukturalne budynku Urzędu Gminy w Porąbce. Etap 2 Budynek B- piętro i poddasze.					
1 KNNRW 9/1103/6 Przepusty z rur o śr. 80-120 mm w ścianach lub stropach z cegły o gr. 24-36 cm	przepust.		24		
2 KNNR 5/1101/2 Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.		30		
3 KNNR 5/1105/8 Korytka siatkowe 150x60 mm z drutu ocynkowanego galwanicznie przykręcane do gotowych otworów	m		28,0		
4 KNNR 5/111/4 Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże inne niż betonowe	m		10,0		
5 KNNR 5/111/2 Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe	m		38,0		
6 KNNR 5/111/2 Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe	m		58,0		
7 KNNR 5/1207/12 Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle	m		30,0		
8 KNNR 5/102/8 Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 36 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		30,0		
9 KNNR 5/1208/2 Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		30,0		
10 KNNR 5/209/1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania kabel instalacyjny U/UTP kat.6, 4P, LSOH, 450MHz, AWG23	m		3 000,0		
11 KNNR 5/203/1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur kabel instalacyjny U/UTP kat.6, 4P, LSOH, 450MHz, AWG23	m		830,0		
12 KNNR 5/408/2 Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - panel HD-19" 1U 48xRJ45/u kat.6A	szt.		3		
13 KNNR 5/408/2 Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - panel HD-19" 1U 24xRJ45/u kat.6A	szt.		1		
14 KNNR 5/408/1 Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - płytka montażowa 45x45mm, 2-portowa, kątowna	szt.		80		
15 KNNR 5/408/1 Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - tablica z wieszakami plastikowymi 19" 1U	szt.		4		
16 KNNR 5/408/1 Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - boczny uchwyt kablowy CM metal 70 mm	szt.		4		
17 KNNR 5/408/1 Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - nieekranowany moduł 1xRJ45/u kat 6. real10	szt.		160		
18 KNNR 5/301/2 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		37		
19 KNNR 5/301/8 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		9		
20 KNNR 5/303/1 Puszki z tworzywa sztucznego n/t Mosaic45 4M biała	szt.		24		
21 KNNR 5/303/1 Puszki z tworzywa sztucznego n/t Mosaic45 2M biała	szt.		13		
22 KNNR 5/302/3 Puszki instalacyjne podtynkowe Mosaic45 4M	szt.		8		
23 KNNR 5/302/3 Puszki instalacyjne podtynkowe Mosaic45 6M	szt.		1		
24 KNNR 5/1203/8 Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		2 880		
25 Kal. własna Pomiar linii okablowania U/UTP kat.6	szt.		160		
26 Kal. własna Dokumentacja powykonawcza	szt.		1		