

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu
lub robót budowlanych:

Budowa Komendy Powiatowej Państwowej Straży
Pożarnej wraz z Jednostką Ratowniczo - Gaśniczą
w Cieszynie przy ul. Motokrosowej
**INSTALACJE ELEKTRYCZNE W GARAŻU, MYJNI,
BUDYNKU WARSZTATOWO - MAGAZYNOWYM**

Nazwa i adres
zamawiającego:

Komenda Powiatowa Straży Pożarnej
ul. Chemików 16
43-400 Cieszyn

Kod CPV:

45216121-8 (Roboty budowlane w zakresie obiektów straży pożarnej)
45310000-3 (Roboty instalacyjne elektryczne)

Opracowanie zawiera:

- Strona tytułowa
- Wyliczenie ilości robót
- Przedmiar robót

Bielsko - Biała, 25 sierpnia 2022 r.

Wyliczenie ilości robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.1 Element			
1 KNNR 5 0209-01 analogia Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania/ pod tynkiem TGAR- pompa ścieków w kanale N2XH 3*1,5mm2	28,0		m
2 KNNR 5/209/1 Przewody kabelkowwieliki dachowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania/ pod tynkiem TGAR - świetliki dachowe N2XH 3*1,5mm2 750V	70,0		m
3 KNNR 5/209/1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania/ pod tynkiem TGAR - odciągi spalin N2XH 5*1,5mm2 750V	50,0		m
4 KNNR 5/209/2 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania/ pod tynkiem TGAR - odciągi spalin N2XH 5*2,5mm2 750mm2 47+50	97,0		m
5 KNNR 5/209/2 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania/ pod tynkiem TGAR - napędy bram N2XH 5*2,5mm2 750V 100+70	170,0		m
6 KNNR 5/209/2 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania/ pod tynkiem TGAR - gniazda siłowe N2XH 5*2,5mm2 750V	30,0		m
7 KNNR 5/209/3 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania TGAR - gniazda 24V N2XH 2*4mm2 750V	40,0		m
8 KNNR 5/209/3 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania TSP - spawarka N2XH 5*6mm2 750V	8,0		m
9 KNNR 5/209/2 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania/ pod tynkiem TSP - sprężarka 1 N2XH 5*2,5mm2 750V	15,0		m
10 KNNR 5/209/2 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania/ pod tynkiem TSP - sprężarka 2 N2XH 5*2,5mm2 750V	19,0		m
11 KNNR 5/209/2 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania/ pod tynkiem TSP - suszarka masek N2XH 5*2,5mm2 750V	20,0		m
12 KNNR 5/209/2 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania/ pod tynkiem TSP - zmywarka N2XH 5*2,5mm2 750V	21,0		m
13 KNNR 5/209/1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania/ pod tynkiem TSP - wentylatory WSPR 1,2 N2XH 3*1,5mm2 750V 23+25	48,0		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
14 KNNR 5/209/2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, pod tynkiem TGAR - gniazda wtykowe ogólne N2XH 3*2,5mm ² 750V	425,0		m
15 KNNR 5/209/1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, pod tynkiem TGAR - oświetlenie ogólne N2XH 3*1,5mm ² 750V	145,0		m
16 KNNR 5/209/1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania/ pod tynkiem TGAR - oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne N2XH 3*1,5mm ²	60,0		m
17 KNNR 5/209/1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, pod tynkiem TGAR - oświetlenie iluminacyjne N2XH 3*1,5mm ²	55,0		m
18 KNNR 5/304/4	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane	6		szt.
19 KNNR 5/1101/2	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania, konstrukcje wsporcza do korytek K100	10		szt.
20 KNNR 5/1105/7	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów korytka kablowe K100	36,0		m
21 KNNR 5/1209/5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	5		otw.
22 KNNR 5/1209/6	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	7		otw.

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1.1 Element					
1 KNNR 5 0209-01 analogia Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania/ pod tynkiem TGAR- pompa ścieków w kanale N2XH 3*1,5mm2	m		28,0		
2 KNNR 5/209/1 Przewody kabelkowietliki dachowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania/ pod tynkiem TGAR - świetliki dachowe N2XH 3*1,5mm2 750V	m		70,0		
3 KNNR 5/209/1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania/ pod tynkiem TGAR - odciągi spalin N2XH 5*1,5mm2 750V	m		50,0		
4 KNNR 5/209/2 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania/ pod tynkiem TGAR - odciągi spalin N2XH 5*2,5mm2 750mm2 47+50	m		97,0		
5 KNNR 5/209/2 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania/ pod tynkiem TGAR - napędy bram N2XH 5*2,5mm2 750V 100+70	m		170,0		
6 KNNR 5/209/2 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania/ pod tynkiem TGAR - gniazda siłowe N2XH 5*2,5mm2 750V	m		30,0		
7 KNNR 5/209/3 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania TGAR - gniazda 24V N2XH 2*4mm2 750V	m		40,0		
8 KNNR 5/209/3 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania TSP - spawarka N2XH 5*6mm2 750V	m		8,0		
9 KNNR 5/209/2 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania/ pod tynkiem TSP - sprężarka 1 N2XH 5*2,5mm2 750V	m		15,0		
10 KNNR 5/209/2 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania/ pod tynkiem TSP - sprężarka 2 N2XH 5*2,5mm2 750V	m		19,0		
11 KNNR 5/209/2 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania/ pod tynkiem TSP - suszarka masek N2XH 5*2,5mm2 750V	m		20,0		
12 KNNR 5/209/2 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania/ pod tynkiem TSP - zmywarka N2XH 5*2,5mm2 750V	m		21,0		
13 KNNR 5/209/1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania/ pod tynkiem TSP - wentylatory WSPR 1,2 N2XH 3*1,5mm2 750V 23+25	m		48,0		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
14 KNNR 5/209/2 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, pod tynkiem TGAR - gniazda wtykowe ogólne N2XH 3*2,5mm2 750V	m		425,0		
15 KNNR 5/209/1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, pod tynkiem TGAR - oświetlenie ogólne N2XH 3*1,5mm2 750V	m		145,0		
16 KNNR 5/209/1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania/ pod tynkiem TGAR - oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne N2XH 3*1,5mm2	m		60,0		
17 KNNR 5/209/1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, pod tynkiem TGAR - oświetlenie iluminacyjne N2XH 3*1,5mm2	m		55,0		
18 KNNR 5/304/4 Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane	szt.		6		
19 KNNR 5/1101/2 Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania, konstrukcje wsporcza do korytek K100	szt.		10		
20 KNNR 5/1105/7 Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów korytka kablowe K100	m		36,0		
21 KNNR 5/1209/5 Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		5		
22 KNNR 5/1209/6 Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		7		