

Przedmiar robót

Instalacje elektryczne wewn trzne

Data: 2016-11-25
Budowa: Przebudowa z rozbudow cz ci hali magazynowej na Stra nic OSP wraz z infrastruktur techniczn
Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
Obiekt: Hala magazynowa
dz. nr 271/6,271/4, obr. Nawojowa, gm. Nawojowa
Zamawiaj cy: Gmina Nawojowa
ul. Ogrodowa 2
33-335 Nawojowa
Jednostka opracowuj ca kosztorys: "ETA" Sp. o.o.
ul. niadeckich 8
33-300 Nowy S cz

Kosztorys opracowali:
tech. bud. Mariusz Surma,

Sprawdzaj cy:

Zamawiaj cy:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilo	Krot.	Jedn.
1 INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
1.1 KNNR 5/1209/10 (2) Przebijanie otworów w cianach lub stropach, w betonie, długo przebicia do 20 cm, Fi 40 mm	2,000		otwór
1.2 KNNR 5/1209/5 (3) Przebijanie otworów w cianach lub stropach, w cegle, długo przebicia do 1 cegły, Fi 60 mm	15,000		otwór
1.3 KNNR 5/1209/4 (2) Przebijanie otworów w cianach lub stropach, w cegle, długo przebicia do 1/2 cegły, Fi 40 mm	13,000		otwór
1.4 KNNR 5/1207/5 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla rur RKL18, RS22, w cegle -o wietlenie: 284,00-40,00 = 244,000 -zasilanie gniazd: 148,50 = 148,500 -kurtyna pow.: 5,50 = 5,500 -zasilanie gniazd 3f: 44,00 = 44,000 -podgrzewacze: 106,50 = 106,500 -grzejniki: 194,50 = 194,500 743,000	-743,000		m
1.5 KNR 508/705/7 Przykręcanie korytek U575, do gotowych otworów, szerokości 100 mm -o wietlenie (w cieniu garażowej): 40,00 = 40,000 40,000	-40,000		m
1.6 KNR 508/705/9 Przykręcanie pokryw do korytek U575, szerokości 100 mm	40,000		m
1.7 KNNR 5/102/5 Rury winidurowe karbowane (głębokie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoga inne niż betonowe, do Fi 19 mm -o wietlenie: 284,00 = 284,000 -zasilanie gniazd: 148,50 = 148,500 -kurtyna pow.: 5,50 = 5,500 -podgrzewacze: 106,50 = 106,500 -grzejniki: 194,50 = 194,500 739,000	-739,000		m
1.8 KNNR 5/102/7 Rury winidurowe karbowane (głębokie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoga inne niż betonowe, do Fi 26 mm -zasilanie gniazd 3f: 44,00 = 44,000 44,000	-44,000		m
1.9 KNR 508/207/2 Przewody kabelkowe wciśnięte do rur, w powłoce poliwinilowej, łączny przekrój żył do 12 mm ² Cu, 20 mm ² Al - YDY 5x2,5mm ² -zasilanie gniazd 3f: 44,00 = 44,000 44,000	-44,000		m
1.10 KNR 508/207/2 Przewody kabelkowe wciśnięte do rur, w powłoce poliwinilowej, łączny przekrój żył do 12 mm ² Cu, 20 mm ² Al - YDY 3x2,5mm ² -zasilanie gniazd: 148,50 = 148,500 -kurtyna pow.: 5,50 = 5,500 -podgrzewacze: 106,50 = 106,500 -grzejniki: 194,50 = 194,500 455,000	-455,000		m
1.11 KNR 508/207/1 Przewody kabelkowe wciśnięte do rur, w powłoce poliwinilowej, łączny przekrój żył do 6 mm ² Cu, 12 mm ² Al - YDY 3x1,5mm ² -o wietlenie: 284,00 = 284,000 284,000	-284,000		m
1.12 KNNR 5/1208/5 Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręcznej zaprawy cementowo-wapiennej 743,00*0,05*0,05 = 1,858 1,858	-1,858		m ³
1.13 KNNR 5/1208/2 Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm	743,000		m
1.14 KNNR 5/301/11 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, lepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	165,000		szt
1.15 KNNR 5/302/1 Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze	75,000		szt
1.16 KNNR 5/302/5 (1) Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 80, 3-otworowe, z pierścieniem odgałkowym	90,000		szt
1.17 KNNR 5/1301/1 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	19,000		pomiar
1.18 KNNR 5/1301/2 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	2,000		pomiar

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilo
1.	Cement portlandzki CEM I bez dodatków	t	0,35
2.	Korytko X111-11 U575	m	40
3.	Piasek do betonów zwykłych	m3	2,04
4.	Pier cienie odgał ne bakelitowe do puszek	szt	91,8
5.	Pokrywy do korytek X 111	m	40
6.	Przewód YDY 450/750V 3x1,5 mm2	m	295,36
7.	Przewód YDY 450/750V 5x2,5 mm2	m	45,76
8.	Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm2	m	473,2
9.	Puszka odgał na PO 60mm p/t z pokryw	szt	76,5
10.	Puszka z tworzywa sztucznego p/t okr gła uniwersalna PO-80 z pokryw	szt	91,8
11.	Rura elektroinstalacyjna PVC karbowana Fi 26 mm	m	45,76
12.	Rura elektroinstalacyjna PVC karbowana RVKLn 18 mm	m	768,56
13.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,3