

Przedmiar robót

Przebudowa i rozbudowa istniejącej instalacji centralnego ogrzewania wraz z montażem zeroemisyjnego źródła ciepła - pompa ciepła w użytkowanym budynku Szkoły Podstawowej w Krościenku Wyżnym

WYKAZ KODÓW CPV:

**ROBOTY W ZAKRESIE INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH WEWNĘTRZNYCH
(Kod CPV 45310000-3),**

Data: 20.11.2022

Budowa: Krościenko Wyżne, dz. nr 4174

Obiekt: Instalacja elektryczna

Zamawiający: Gmina Krościenko Wyżne, ul. Południowa 9, 38-422 Krościenko Wyżne

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
1.1 KNR 508/404/1 Montaż tablic i rozdzielnic- Rozbudowa RG o RN 1x12mod	1		szt
1.2 KNR 508/404/1 Montaż tablic i rozdzielnic- Tablica TB	1		szt
1.3 KNNR 5/110/5 Listwy elektroinstalacyjne z PVC	44		m
1.4 KNNR 5/209/3 Przewody kabelkowe układane w listwach elektroinstalacyjnych	44		m
1.5 KNNRW 5/1203/1 Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce,	52		szt
1.6 KNR 1321/301/2 Badanie obwodów instal. elektr. na napięcie do 1 kV, pomiary fotometryczne oświetlenia i obicia ścian obwód instalac. elektr. na nap. do 1 kV 3-fazowy	4		obwód
1.7 KNR 1321/301/1 Badanie obwodów instal. elektr. na napięcie do 1 kV, pomiary fotometryczne oświetlenia i obicia ścian obwód instalac. elektr. na nap. do 1 kV 1-fazowy	2		obwód
1.8 KNNR 5/1209/2 (1) Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w gazobetonie, długość przebicia do 30-cm, Fi-25-mm	5		otwór

Kosztorys skrócony

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
1 INSTALACJA ELEKTRYCZNA					
1.1 KNR 508/404/1 Montaż tablic i rozdzielnic- Rozbudowa RG o RN 1x12mod					1 szt
Elektromonter grupa II	r-g	0,36	0,36000		
Elektromonter grupa III	r-g	0,03	0,03000		
RN 1x12mod z zabezp. S303	kpl	1	1,00000		
1.2 KNR 508/404/1 Montaż tablic i rozdzielnic- Tablica TB					1 szt
Elektromonter grupa II	r-g	0,36	0,36000		
Elektromonter grupa III	r-g	0,03	0,03000		
Tablica TB	kpl	0,5	0,50000		
1.3 KNNR 5/110/5 Listwy elektroinstalacyjne z PVC					44 m
Robotnicy	r-g	0,467	20,54800		
Listwa elektroinstalacyjna z PVC naścienna 30x20mm	m	1,04	45,76000		
Łącznik listew elektroinstalacyjnych PVC	szt	0,68	29,92000		
Kołki rozporowe plastikowe	szt	2,7	118,80000		
Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
1.4 KNNR 5/209/3 Przewody kabelkowe układane w listwach elektroinstalacyjnych					44 m
Robotnicy	r-g	0,0555	2,44200		
Przewód YDY 450/750V 3x2,5-mm2	m	0,18182	8,00000		
Przewód YDY 450/750V 5x4,0-mm2	m	0,5	22,00000		
Przewód YDY 450/750V 5x10,0-mm2	m	0,31818	14,00000		
Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
1.5 KNNRW 5/1203/1 Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce,					52 szt
Robotnicy	r-g	0,0158	0,82160		
1.6 KNR 1321/301/2 Badanie obwodów instal. elektr. na napięcie do 1 kV, pomiary fotometryczne oświetlenia i obicia ścian obwód instalac. elektr. na nap. do 1 kV 3-fazowy					4 obwód
Elektromonter grupa III	r-g	0,66	2,64000		
Elektromonter grupa IV	r-g	1,21	4,84000		
1.7 KNR 1321/301/1 Badanie obwodów instal. elektr. na napięcie do 1 kV, pomiary fotometryczne oświetlenia i obicia ścian obwód instalac. elektr. na nap. do 1 kV 1-fazowy					2 obwód
Elektromonter grupa III	r-g	0,38	0,76000		
Elektromonter grupa IV	r-g	0,83	1,66000		

Przebudowa i rozbudowa istniejącej instalacji
centralnego ogrzewania wraz z montażem
zeroemisyjnego źródła ciepła - pompa c...

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót		Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
1.8 KNNR 5/1209/2 (1) Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w gazobetonie, długość przebicia do 30·cm, Fi·25·mm						
Robotnicy		r-g	0,11	0,55000		5 otwór