

## Przedmiar robót

**Przebudowa i rozbudowa istniejącej instalacji centralnego ogrzewania wraz z montażem zeroemisyjnego źródła ciepła - pompy ciepła w użytkowanym budynku Domu Ludowego w Pustynach**

**WYKAZ KODÓW CPV:**

**ROBOTY W ZAKRESIE INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH WEWNĘTRZNYCH**

**(Kod CPV 45310000-3),**

Data: 21.11.2022

Budowa: Krościenko Wyżne, dz. nr 5119/2

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.
<b>1 INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>			
1.1 KNR 1326/401/1 Montaż zabezpieczenia w istniejącej rozdzielni	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	26		m
1.4 KNNR 5/209/3 Przewody kabelkowe układane w listwach elektroinstalacyjnych	26		m
1.5 KNNRW 5/1203/1 Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce,	26		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	2		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	1		obwód
1.8 KNNR 5/1209/2 (1) Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w gazobetonie, długość przebicia do 30-cm, Fi 25-mm	3		otwór

Kosztorys skrócony

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
<b>1 INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>					
1.1 KNR 1326/401/1 Montaż zabezpieczenia w istniejącej rozdzielni					1 szt
Elektromonter grupa III	r-g	0,55	0,55000		
Włącznik nadprądowy 3-f C20A	szt	1	1,00000		
Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	0,01	0,01000		
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	1	1,00000		
1.3 KNNR 5/110/5 Listwy elektroinstalacyjne z PVC					26 m
Robotnicy	r-g	0,467	12,14200		
Listwa elektroinstalacyjna z PVC naścienna 30x20mm	m	1,04	27,04000		
Łącznik listew elektroinstalacyjnych PVC	szt	0,68	17,68000		
Kołki rozporowe plastikowe	szt	2,7	70,20000		
Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
1.4 KNNR 5/209/3 Przewody kabelkowe układane w listwach elektroinstalacyjnych					26 m
Robotnicy	r-g	0,0555	1,44300		
Przewód YDY 450/750V 3x2,5-mm2	m	0,26923	7,00000		
Przewód YDY 450/750V 5x4,0-mm2	m	0,15385	4,00000		
Przewód YDY 450/750V 5x2,50-mm2	m	0,57692	15,00000		
Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
1.5 KNNRW 5/1203/1 Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce,					26 szt
Robotnicy	r-g	0,0158	0,41080		
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					2 obwód
Elektromonter grupa III	r-g	0,66	1,32000		
Elektromonter grupa IV	r-g	1,21	2,42000		
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					1 obwód
Elektromonter grupa III	r-g	0,38	0,38000		
Elektromonter grupa IV	r-g	0,83	0,83000		

Przebudowa i rozbudowa istniejącej instalacji  
 centralnego ogrzewania wraz z montażem  
 zeroemisyjnego źródła ciepła - pompy ci...

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	0,33000		3 otwór