

Przedmiar

(ŚLEPY) Zmiana sposobu użytkowania z przebudową lokalu biurowego na lokal POZ na parterze budynku mieszkalno-usługowego

WYKAZ KODÓW CPV:

ROBOTY W ZAKRESIE INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH WEWNĘTRZNYCH

(Kod CPV 45310000-3),

Data: 2018-07-18

Budowa: Krosno ul. Grodzka 10, dz. nr 2368

Obiekt: POZ

Zamawiający: Gmina Krosno, ul. Lowoska 28a, 38-400 Krosno

Kosztorys opracowali:

Marian Erd,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Tablic TB -rozbudowa			
1.1 KNR 508/403/1 Przebudowa tablic TB - dobudowa jednej szyny DIN	1		szt
1.2 KNKRB 5/401/1 Montaż aparatów elektrycznych w tablicy TB	8		szt
2 Wykonanie instalacji elektrycznej			
2.1 KNNR 5/1207/1 Wykucie bruzd dla przewodów	115		m
2.2 KNNR 5/204/1 (5) Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, wtynkowy YDY, na podłożu betonowym, 3x1,5-mm2 i 4x1,5mm2	95		m
2.3 KNNR 5/204/1 (6) Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, wtynkowy YDY na podłożu betonowym, 3x2,5-mm2	335		m
2.4 KNNRW 5/1203/1 Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2,5 mm2	128		szt
2.5 KNNRS 9/501/7 Demontaż opraw świetłówkowych	10		szt
2.6 KNR 508/502/5 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na 2 kołkach kotwiących	21		kpl
2.7 KNR 508/504/3 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawy zwykłe, przykręcane końcowe	11		szt
2.8 KNR 508/504/3 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawy zwykłe, przykręcane końcowe (oprawy świet.. pochodzą z demontażu)	10		szt
2.9 KNR 508/301/23 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny	77		szt
2.10 KNR 508/303/1 Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego z wymiennymi wylotami z podłączeniem, puszki 75x75 mocowane bezśrubowo, 3 wyloty, przewody do 2.5-mm2	40		szt
2.11 KNR 225/626/1 Montaż łączników i gniazd i bryzgoszczelnych, na różnych podłożach uprzednio przygotowanych, wyłączniki bryzgoszczelne - budowa	37		kpl
2.12 KNKRB 5/401/1 Montaż wentylatorów wywiewnych w sanitariatach	5		szt
2.13 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	9		obwód
2.14 KW 1/101/1 Układanie elektrycznych mat grzewczych wraz z osprzętem	6		m2
2.15 KNR 508/404/1 Montaż centali przyzewowej CP w WC dla osób niepełnosprawnych – komplet	1		szt

Kosztorys skrócony

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
1 Tablic TB -rozbudowa					
1.1 KNR 508/403/1 Przebudowa tablic TB - dobudowa jednej szyny DIN					1 szt
Elektromonter grupa III	r-g	0,22	0,22000		
Szyna DIN	szt	1	1,00000		
1.2 KNKRB 5/401/1 Montaż aparatów elektrycznych w tablicy TB					8 szt
Robotnicy grupa I	r-g	0,63	5,04000		
Wył. P312/16A/0,03	szt	0,75	6,00000		
Wył. S301/10A	szt	0,25	2,00000		
Materiały inne (Materiały)	%	4			
2 Wykonanie instalacji elektrycznej					
2.1 KNNR 5/1207/1 Wykucie bruzd dla przewodów					115 m
Robotnicy	r-g	0,0798	9,17700		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
2.2 KNNR 5/204/1 (5) Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, wtynkowy YDY, na podłożu betonowym, 3x1,5-mm2 i 4x1,5mm2					
					95 m
Robotnicy	r-g	0,0473	4,49350		
Przewód YDY 450/750V 3x1,5-mm2	m	0,84211	80,00000		
Przewód YDY 450/750V 4x1,5-mm2	m	0,15789	15,00000		
Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
2.3 KNNR 5/204/1 (6) Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, wtynkowy YDY na podłożu betonowym, 3x2,5-mm2					
					335 m
Robotnicy	r-g	0,0473	15,84550		
Przewód YDY 450/750V 3x2,5-mm2	m	0,36508	122,30159		
Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
2.4 KNNRW 5/1203/1 Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2,5 mm2					
					128 szt
Robotnicy	r-g	0,0158	2,02240		
2.5 KNNRS 9/501/7 Demontaż opraw świetłówkowych					
					10 szt
Robotnicy	r-g	0,22	2,20000		
2.6 KNR 508/502/5 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na 2 kołkach kotwiących					
					21 kpl
Elektromonter grupa II	r-g	0,11	2,31000		
Kołki kotwiące	szt	2	42,00000		
Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
2.7 KNR 508/504/3 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawy zwykłe, przykręcane końcowe					
					11 szt
Elektromonter grupa III	r-g	0,32	6,72000		
Plafonier hermetyczny 28W/Oprawa świetłówkowa typu RASTER 2x36W	kpl	1,0	11,00000		
Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
2.8 KNR 508/504/3 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawy zwykłe, przykręcane końcowe (oprawy świet. pochodzą z demontażu)					
					10 szt
Elektromonter grupa III	r-g	0,32	6,72000		
Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
2.9 KNR 508/301/23 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny					
					77 szt
Elektromonter grupa II	r-g	0,2521	19,41170		
2.10 KNR 508/303/1 Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego z wymiennymi wylotami z podłączeniem, puszki 75x75 mocowane bezśrubowo, 3 wyloty, przewody do 2.5-mm2					
					40 szt
Elektromonter grupa II	r-g	0,0525	2,10000		
Elektromonter grupa III	r-g	0,228	9,12000		
Puszka odgałęźna izolacyjna n.t. 75x75-mm, do sztyjek złącznych	szt	1	40,00000		
Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
2.11 KNR 225/626/1 Montaż łączników i gniazd i bryzgoszczelnych, na różnych podłożach uprzednio przygotowanych, wyłączniki bryzgoszczelne - budowa					
					37 kpl
Elektromonter grupa II	r-g	0,34	12,58000		
Łączniki bryzgoszczelne bakelitowe 1-biegunowe	szt	0,27027	10,00000		
Łącznik świecznikowy	szt	0,18919	7,00000		
Gniazda bryzgoszczelne 2P+Z	szt	0,54054	20,00000		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
2.12 KNKRB 5/401/1 Montaż wentylatorów wywiewnych w sanitariatach					
					5 szt
Robotnicy grupa I	r-g	0,63	3,15000		
Wentylator wywiewny z opóźnieniem wyłączenia	szt	1	5,00000		
Materiały inne (Materiały)	%	4			
2.13 KNR 1321/301/1 Badanie obwodów instal. elektr. na napięcie do 1 kV, pomiary fotometryczne oświetlenia i obicia ścian obwod instalac. elektr. na nap. do 1 kV 1-fazowy					
					9 obwód
Elektromonter grupa III	r-g	0,38	3,42000		
Elektromonter grupa IV	r-g	0,83	7,47000		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
2.14 KW 1/101/1 Układanie elektrycznych mat grzewczych wraz z osprzętem					6 m2
Robocizna		1	6		
Materiały		1	6		
Sprzęt		1	6		
2.15 KNR 508/404/1 Montaż centrali przyzewowej CP w WC dla osób niepełnosprawnych					1 szt
Elektromonter grupa II	r-g	0,36	0,36000		
Elektromonter grupa III	r-g	0,03	0,03000		
Centrala przyzewowa z osprzętem	kpl	1	1,00000		