

Przedmiar

Obiekt	Rozbudowa budynku Urzędu Gminy o windę osobową, przebudowa budynku oraz zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń warsztatowych na pomieszczenie kotłowni oraz magazynu na pellet w ramach inwestycji pn. "Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy Komańcza"
Rodzaj robót	Roboty elektryczne.
Branża	Elektryczna
Kod CPV	45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
Lokalizacja	Komańcza
Stawka robocizny	
Koszty zakupu	
Koszty pośrednie	
Zysk	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1 Demontaż		
1	KNR 4-03 1124/03	Demontaż natynkowych wyłączników lub przełączników 1-biegunowych, 1-wylotowych o natężeniu prądu do 10A	szt.	10
2	KNR 4-03 1122/02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2+0 biegunowych o natężeniu prądu do 63A	szt	6
3	KNNR 9 0501/06	Demontaż oprawy świetlówkowej z kloszem	szt	12
		2 Instalacja elektryczna oświetlenia i gniazd		
4	KNNR 5 1207/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynekowych w cegle Kod pozycji: 3.1	m	260
5	KNNR 5 1208/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm Kod pozycji: 3.2	m	260
6	KNNR 5 1208/05	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej Kod pozycji: 3.3	m3	0,1
7	KNNR 5 1209/05	Przebijanie otworów długości do 1cegły i średnicy 25mm w ścianach lub stropach ceglanych	otworów	15
8	KNNR 5 0204/03	Układanie przewodów kabelkowych N2HX-J 3x1,5mm2 na betonie	m	170
9	KNNR 5 0204/03	Układanie przewodów kabelkowych N2HX-J 3x2,5 mm2 na betonie	m	120
10	KNNR 5 0301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	25
11	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	25
12	KNNR 5 0302/05	Montaż puszek instalacyjnych 3-wylotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt	14
13	KNNR 5 0306/06	Montaż na tynku do przygotowanego podłoża łącznika 1b	szt	13
14	KNNR 5 0308/05	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm2	szt	12
15	KNR 5-08 0502/09	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na dwóch kołkach kotwiących	kpl	24
16	KNNR 5 0502/03	Montaż opraw oświetleniowych LED przykręcanych A	kpl	7
17	KNNR 5 0502/03	Montaż opraw oświetleniowych LED przykręcanych B	kpl	4
18	KNNR 5 0502/03	Montaż opraw oświetleniowych LED przykręcanych C	kpl	7
19	KNNR 5 0502/03	Montaż opraw oświetleniowych LED przykręcanych AW	kpl	6
		3 Instalacja przywoławcza		
20	KNNR 5 1207/09	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w cegle Kod pozycji: 3.1	m	45
21	KNNR 5 1208/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm Kod pozycji: 3.2	m	45
22	KNNR 5 0102/02	Układanie rur winidurkowych karbowanych (giętkich) o średnicy do 23mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu betonowym Kod pozycji: 3.6	m	45
23	KNNR 5 0301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle Kod pozycji: 3.14	szt	12
24	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm Kod pozycji: 3.15	szt	9
25	KNNR 5 0302/04	Montaż puszek instalacyjnych 2-wylotowych podtynkowych o średnicy do 80mm Kod pozycji: 3.15	szt	3
26	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych OMY 3x1,5mm2 do rur (IP) Kod pozycji: 3.8	m	50
27	KNNR 5 0306/02	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego - pociągowego, (IP) Kod pozycji: 3.17	szt	6

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
28	KNNR 5 0306/02	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego - kasującego. (IP) Kod pozycji: 3.17	szt	3
29	KNNR 5 0501/03	Montaż lampki przywoławczej (IP) Kod pozycji: 3.25	kpl	3
30	KNNR 5 0501/03	Montaż zasilacza (IP) Kod pozycji: 3.25	kpl	3
		4 PWP, włącz.		
31	KNNR 5 1207/15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	m	5
32	KNNR 5 1208/03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100mm	m	5
33	KNNR 5 1209/06	Przebijanie otworów długości do 1 1/2 i średnicy 60mm cegły w ścianach lub stropach ceglanych	otworów	1
34	KNNR 4-01 0330/07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	1
35	KNNR 5 0101/08	Układanie rur winidurowych o średnicy do 47mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	5
36	KNNR 5 0201/06	Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 35mm2	m	25
37	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - Szyna wyrównawcza	szt	1
38	KNNR 5 0726/01	Zarobienie końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16mm2 na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzywa sztucznych	szt	20
39	KNNR 5 0401/01	P.A.Montaż wyłącznika głównego P.Poż. (Z-1 100A)wg schematu	kpl	1
		5 Oświetlenie awaryjne awakucyjne		
40	KNNR 5 1207/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle Kod pozycji: 3.1	m	520
41	KNNR 5 1208/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm Kod pozycji: 3.2	m	520
42	KNNR 5 0204/03	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 na betonie	m	620
43	KNNR 5 1209/05	Przebijanie otworów długości do 1cegły i średnicy 25mm w ścianach lub stropach ceglanych	otworów	41
44	KNNR 5-08 0502/09	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na dwóch kołkach kotwiących	kpl	79
45	KNNR 5 0502/03	Montaż opraw oświetleniowych LED przykręcanych Aw	kpl	52
46	KNNR 5 0502/03	Montaż opraw oświetleniowych LED przykręcanych Ew	kpl	24
47	KNNR 5 0502/03	Montaż opraw oświetleniowych LED przykręcanych Ew+grzałka	kpl	3
		6 Instalacja odgromowa.		
48	KNNR 5 0601/01	Montaż instalacji odgromowej z przewodów poziomych nie naprężanych mocowanych na wspornikach obsadzanych	m	8
49	KNNR 5 0605/05	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0,80m w gruncie kategorii III	m	15
50	KNNR 4-03 1205/01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar	1
		7 Badania kontrolne i pomiary.		
51	KNNR 5 1303/01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	10
52	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	próba	1
53	KNNR 5 1305/01	Badanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej przez samoczynne wyłączenie zasilania z zabezpieczeniem różnicowoprądowym. Nr ST: E-01.01.01	próba	5
54	KNNR 4-03 1205/01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar	2