

Wartość kosztorysowa
Podatek VAT
Cena kosztorysowa
Słownie:

Przedmiar

Obiekt	Budowa świetlicy wiejskiej w Popowie - roboty elektryczne
Kod CPV	
Budowa	Budynek świetlicy wiejskiej Popowo gm, Będzino Dz.nr 25
Inwestor	Gminny ośrodek Kultury w Będzinie Będzino 21 76-037 Będzino

Koszty zakupu

Budowa świetlicy wiejskiej w Popowie - roboty elektryczne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Linia zasilająca		
1	KNR 2-01 0701/0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m	30,00
2	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m (dopłata 2x)	m	30,00
3	KNR 5-10 0303/01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie - Rura DVK 50mm	m	3,00
4	KNR-W 4-03 1001/09	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur:DVKśr.do 50 mm w cegle	m	2,00
5	KNR 5-08 0108/04	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd -Rura DVK50mm	m	2,00
6	KNR-W 5-10 0103/02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych YKY 5x16mm2 w rowach kablowych + zapas przy złączu	m	31,00
7	KNR-W 5-10 0114/02	Układanie kabli wielożyłowych YKY 5x16mm2 w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	5,00
8	KNR 2-01 0704/0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m	30,00
9	KNR 4-03 1012/02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	2,00
10	KNR 5-08 0401/12	Przygotowanie podłoża do zabudowania wyłącznika p.poż	aparat	1,00
11	KNR 5-08 0403/02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4)- Wyłącznik p.poż	szt.	1,00
12	KNR-W 5-10 0601/13	Zarobienie na suchu końca kabla 5-żyłowego o przekroju do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	4,00
13	KNR-W 5-08 0803/04	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 16 mm2	szt.	20,00
		Montaż tablic elektrycznych		
14	KNR 5-08 0401/08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat	1,00
15	KNR 5-14 0101/02	Montaż rozdzielnic elektrycznej TE	szt.	1,00
16	KNR 4-03 1001/09	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur RVS 28 mm w cegle	m	15,00
17	KNR 5-08 0107/02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd - RVS 28mm2	m	15,00
18	KNR 4-03 1012/02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	15,00
19	KNR 5-08 0207/01	Przewody kabelkowe HDGS 3x2,5mm2 wciągane do rur	m	15,00
20	KNR 5-08 0813/01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2)	szt.	6,00
		Instalacja elektryczna gniazd wtyczkowych		
21	KNR 4-03 1001/01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	290,00
22	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe YDYpżo 3x2,5mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m	290,00

Budowa świetlicy wiejskiej w Popowie - roboty elektryczne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 5-08 0210/02	Przewody kabelkowe YDYpžo 5x2,5 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m	30,00
24	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	290,00
25	KNR 5-08 0301/20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.	46,00
26	KNR 5-08 0302/01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	46,00
		Instalacja elektryczna oświetleniowa		
27	KNR 4-03 1001/01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	406,00
28	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe YDYpžo 3x1,5mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m	310,00
29	KNR 5-08 0210/02	Przewody kabelkowe YDYpžo 4x1,5 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m	90,00
30	KNR 5-08 0210/02	Przewody kabelkowe YDYpžo 5x1,5 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m	6,00
31	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	406,00
32	KNR 5-08 0301/20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.	26,00
33	KNR 5-08 0302/01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	26,00
		Instalacja odgromowa		
34	KNR 2-01 0701/03	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. IV	m	82,000
35	KNR 5-08 0608/07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2	m	82,000
36	KNR 2-01 0704/03	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m	82,000
37	KNR 5-08 0619/01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.	4,000
38	KNR 4-03 1001/20	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP23,RIS21,RL28 o śr.do 47 mm w cegle	m	18,000
39	KNR 5-08 0107/02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	18,000
40	KNR 5-08 0204/07	Pręt ocynkowany sr. 8mm wciągany do rur	m	18,000
41	KNR 5-08 0401/10	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z betonu - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat	4,000
42	KNR 5-08 0622/05	Montaż typowych iglic	szt.	4,000
43	KNR 5-08 0301/23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.	4,000
44	KNR 5-08 0303/13	Skrzynki probiercze 150x150x100 mocowane bezśrubowo	szt.	4,000
45	KNR 5-08 0619/06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej		

Budowa świetlicy wiejskiej w Popowie - roboty elektryczne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt.	4,000
46	KNR 4-03 1012/02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	26,000
		Pomiary elektryczne		
47		Pomiary instalacji elektrycznych wraz z protokołami	kpl.	1,00