

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : KLIMATYZACJA

Obiekt : INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Adres : ul. Czechosłowacka 27 w Poznaniu

INSTALACJA KLIMATYZACJI W BUDYNKACH ADMINISTRACYJNO-DYDAKTYCZNYCH SZKOŁY
ASPIRANTÓW PSP W POZNANIU Instalacje elektryczne - zasilające

Inwestor : Szkoła Aspirantów Państwowej Straży Pożarnej w Poznaniu

Adres : 61-459 Poznań; ul. Czechosłowacka 27

INSTALACJA KLIMATYZACJI W BUDYNKACH ADMINISTRACYJNO-DYDAKTYCZNYCH SZKOŁY ASPIRANTÓW PSP W POZNANIU

Instalacje elektryczne - zasilające

Budowa : K L I M A T Y Z A C J A

Obiekt : INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Adres : ul. Czechosłowacka 27 w Poznaniu

Data: 25.05.2023

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
I	ZASILANIE JEDNOSTEK ZEWNĘTRZNYCH		
1	KNNR 006-0502-03-10 MRRiB Chodniki z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. przy grubości kostki kolorow.8 cm - rozbiórka	16,000	m2
2	KNNR 006-0502-03-10 MRRiB Chodniki z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. przy grubości kostki kolorow.8 cm	16,000	m2
3	KNNR 005-0701-02-00 MRRiB Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	96,640	m3
4	KNNR 005-0702-02-00 MRRiB Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	72,480	m3
5	KNNR 005-0706-01-00 MRRiB Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m	604,000	m
6	KNNR 005-0724-02-00 MRRiB Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, w gruncie: nienawodnionym kat. III-IV	9,000	m3
7	KNNR 005-0723-03-00 MRRiB Przewierthy mechaniczne pod obiektami, dla rur PCW - za pierwszą rurę o średnicy: 75mm	24,000	m
8	KNNR 005-0705-01-00 MRRiB Ułożenie rur osłonowych: z PCW, DVK75	52,000	m
9	KNNR 005-0707-02-00 MRRiB Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie pon. 0,5 do 1,0 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II	62,000	m
10	KNNR 005-0707-02-00 MRRiB Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie pon. 0,5 do 1,0 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II	128,000	m
11	KNNR 005-0707-03-00 MRRiB Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie pon. 1,0 do 2,0 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II	84,000	m
12	KNNR 005-0713-02-00 MRRiB Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m	52,000	m
13	KNNR 005-0726-11-00 MRRiB Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego, o przekroju żył: ponad 50 do 120 mm2	6,000	szt
14	KNNR 005-0726-10-00 MRRiB Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego, o przekroju żył: ponad 16 do 50 mm2	2,000	szt
15	KNNR 515-0919-02-00 IGM Warszawa Ustawienie złącza kablowego typu: ZK5	1,000	szt
16	KNNR 005-1302-04-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 5-żyłowy	4,000	odc
II	ZASILANIE JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH - BUDYNEK A		
17	KNNR 005-0407-01-00 MRRiB Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: - wyłączniki nadprądowe 1-biegunowe	4,000	szt
18	KNNR 403-1006-06-00 WACETOB Warszawa Ręczne przebijanie w ścianach lub stropach z cegły otworów o długości przebicia ponad 1/2 do 1 cegły i średnicy: do 25 mm	23,000	szt
19	KNNR 403-1001-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe, w podłożu: z betonu	20,000	m

INSTALACJA KLIMATYZACJI W BUDYNKACH ADMINISTRACYJNO-DYDAKTYCZNYCH SZKOŁY ASPIRANTÓW PSP W POZNANIU

Instalacje elektryczne - zasilające

II. ZASILANIE JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH - BUDYNEK A

Data: 25.05.2023

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
20	KNR 403-1012-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zaprawianie bruzd (gotową zaprawą cementowo-wapienną), o szerokości: do 50 mm	20,000	m
21	KNNR 005-0302-05-10 MRRiB Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 80 mm i ilości wylotów: 3 /zaciski izolacyjne skrętne/	4,000	szt
22	KNR 508-0114-04-03 WACETOB Warszawa Montaż listew ściennych (korytek) z PCW DLP	138,000	m
23	KNR 508-0212-02-03 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przewody kabelkowe w izolacji i powłoce polwinitowej układane bez mocowania w gotowych korytkach i na drabinkach - łączny przekrój żył: ponad 6 do 12 mm² Cu - YDY 3x2,5 750V	172,000	m
24	KNR 508-0212-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przewody kabelkowe w izolacji i powłoce polwinitowej układane bez mocowania w gotowych korytkach i na drabinkach - łączny przekrój żył: do 6 mm² Cu	276,000	m
25	KNR 403-1202-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy	4,000	pomiar
26	KNR 508-0902-01-00 WACETOB Warszawa Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	1,000	pomiar
III ZASILANIE JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH - BUDYNEK F			
27	KNNR 005-0407-01-00 MRRiB Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: - wyłączniki nadprądowe 1-biegunowe	12,000	szt
28	KNR 403-1006-06-00 WACETOB Warszawa Ręczne przebijanie w ścianach lub stropach z cegły otworów o długości przebicia ponad 1/2 do 1 cegły i średnicy: do 25 mm	54,000	szt
29	KNR 403-1001-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe, w podłożu: z betonu	60,000	m
30	KNR 403-1012-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zaprawianie bruzd (gotową zaprawą cementowo-wapienną), o szerokości: do 50 mm	60,000	m
31	KNNR 005-0302-05-10 MRRiB Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 80 mm i ilości wylotów: 3 /zaciski izolacyjne skrętne/	12,000	szt
32	KNR 508-0114-04-03 WACETOB Warszawa Montaż listew ściennych (korytek) z PCW DLP	349,000	m
33	KNR 508-0212-02-03 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przewody kabelkowe w izolacji i powłoce polwinitowej układane bez mocowania w gotowych korytkach i na drabinkach - łączny przekrój żył: ponad 6 do 12 mm² Cu - YDY 3x2,5 750V	432,000	m
34	KNR 508-0212-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przewody kabelkowe w izolacji i powłoce polwinitowej układane bez mocowania w gotowych korytkach i na drabinkach - łączny przekrój żył: do 6 mm² Cu	698,000	m
35	KNR 403-1202-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy	12,000	pomiar
36	KNR 508-0902-01-00 WACETOB Warszawa Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	12,000	pomiar
IV ZASILANIE JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH - BUDYNEK B			
37	KNNR 005-0407-01-00 MRRiB Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: - wyłączniki nadprądowe 1-biegunowe	4,000	szt
38	KNR 403-1006-06-00 WACETOB Warszawa Ręczne przebijanie w ścianach lub stropach z cegły otworów o długości przebicia ponad 1/2 do 1 cegły i średnicy: do 25 mm	21,000	szt
39	KNR 403-1001-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe, w podłożu: z betonu	20,000	m
40	KNR 403-1012-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zaprawianie bruzd (gotową zaprawą cementowo-wapienną), o szerokości: do 50 mm	20,000	m

INSTALACJA KLIMATYZACJI W BUDYNKACH ADMINISTRACYJNO-DYDAKTYCZNYCH SZKOŁY ASPIRANTÓW PSP W POZNANIU

Instalacje elektryczne - zasilające

IV. ZASILANIE JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH - BUDYNEK B

Data: 25.05.2023

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
41	KNNR 005-0302-05-10 MRRiB Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 80 mm i ilości wylotów: 3 /zaciski izolacyjne skrętne/	4,000	szt
42	KNR 508-0114-04-03 WACETOB Warszawa Montaż listew ściennych (korytek) z PCW DLP	117,000	m
43	KNR 508-0212-02-03 IZOiEPB ORGBUD W-wa Przewody kabelkowe w izolacji i powłoce polwinitowej układane bez mocowania w gotowych korytkach i na drabinkach - łączny przekrój żył: ponad 6 do 12 mm² Cu - YDY 3x2,5 750V	146,000	m
44	KNR 508-0212-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Przewody kabelkowe w izolacji i powłoce polwinitowej układane bez mocowania w gotowych korytkach i na drabinkach - łączny przekrój żył: do 6 mm² Cu	234,000	m
45	KNR 403-1202-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy	4,000	pomiar
46	KNR 508-0902-01-00 WACETOB Warszawa Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	4,000	pomiar

--- Koniec wydruku ---