

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Samorządowa Szkoła Podstawowa nr 2**

Obiekt : **Instalacje niskoprądowe**

Adres : ul. Kościuszki, Września

Instalacja teletechniczna, CCTV, SSWiN wraz z zasilaniem w/w instalacji w SSP Nr 2 we Wrześni

Inwestor : **Gmina Września**

Adres : 62-300 Września, ul. Ratuszowa 1

Instalacja teletechniczna, CCTV, SSWiN wraz z zasilaniem w/w instalacji w SSP Nr 2 we Wrześni

Budowa : Samorządowa Szkoła Podstawowa nr 2

Obiekt : Instalacje niskoprądowe

Adres : ul. Kościuszki, Września

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data: 01.06.2020

Lp.	Kod CPV	Opis działu
<hr/>		
A	Montaż rozdzielni	
<hr/>		
<hr/>		
B	Montaż kanałów PCV	
<hr/>		
<hr/>		
C	Zasilanie gniazd wtykowych	
<hr/>		
<hr/>		
D	Instalacja teletechniczna	
<hr/>		
<hr/>		
E	Instalacja alarmowa	
<hr/>		
<hr/>		

--- Koniec wydruku ---

Instalacja teletechniczna, CCTV, SSWiN wraz z zasilaniem w/w instalacji w SSP Nr 2 we Wrześni

Budowa : Samorządowa Szkoła Podstawowa nr 2

Obiekt : Instalacje niskoprądowe

Adres : ul. Kościuszki, Września

Data: 01.06.2020

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A Montaż rozdzielni			
1	KNNR 005-0404-02-00 MRRiB Tablice rozdzielcze elektryczne	1,00	szt
2	KNNR 005-0407-04-00 MRRiB Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: rozłączników 3-biegunowych	1,00	szt
3	KNNR 005-0407-01-00 MRRiB Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: - wyłączniki nadprądowe 1-biegunowe	3,00	szt
4	KNNR 005-0407-01-00 MRRiB Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: - lampki kontrolne	3,00	szt
5	KNNR 005-0407-02-00 MRRiB Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: wyłącznik nadprądowy 3-bieg.	1,00	szt
6	KNNR 005-0407-02-00 MRRiB Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: ochronniki przepięć	1,00	szt
7	KNNR 005-0407-03-10 MRRiB Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: wyłączniki przeciwpor.2-bieg.	11,00	szt
8	KNNR 005-1305-01-00 MRRiB Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego: - pierwsza próba	11,00	próba
B Montaż kanałów PCV			
9	KNNR 005-0111-03-00 MRRiB Montaż kanałów instalacyjnych z PVC o szerokości podstawy ponad 60 do 130 mm, do podłoża: betonowego	160,00	m
10	KNNR 005-0111-03-00 MRRiB Montaż kanałów instalacyjnych z PVC o szerokości podstawy ponad 60 do 130 mm, do podłoża: betonowego	65,00	m
11	KNNR 005-0111-03-00 MRRiB Montaż kanałów instalacyjnych z PVC o szerokości podstawy ponad 60 do 130 mm, do podłoża: betonowego	75,00	m
12	KNNR 005-0111-03-00 MRRiB Montaż kanałów instalacyjnych z PVC o szerokości podstawy ponad 60 do 130 mm, do podłoża: betonowego	65,00	m
C Zasilanie gniazd wtykowych			
13	KSNR 005-0404-03-20 WACETOB Warszawa Wypusty gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach administracyjnych, na podłożu z cegły - na gniazdo 1-fazowe	105,00	szt
14	KNNR 005-0203-05-00 MRRiB Przewody kabelkowe wciągane do kanałów zamkniętych, o łącznym przekroju żył: do 7,5 mm ²	600,00	m
15	KNNR 005-1301-01-00 MRRiB Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia: 1-fazowego	11,00	pomiar
16	KNNR 005-1304-05-00 MRRiB Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar	1,00	szt
17	KNNR 005-1304-06-00 MRRiB Badania i pomiary skuteczności zerowania: - każdy następny pomiar	104,00	szt
18	KNNR 005-1305-01-00 MRRiB Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego: - pierwsza próba	1,00	próba
19	KNNR 005-1305-02-00 MRRiB Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego: - następna próba	104,00	próba
D Instalacja teletechniczna			
20	KSNR 005-0407-05-10 WACETOB Warszawa Wypusty gniazd wtykowych wykonywane przewodami kabelkowymi n.t.	35,00	szt
21	KSNR 005-0407-05-10 WACETOB Warszawa Wypusty gniazd wtykowych wykonywane przewodami kabelkowymi n.t.	45,00	szt
22	KNNR 005-0203-05-00 MRRiB Przewody kabelkowe wciągane do kanałów zamkniętych, o łącznym przekroju żył: do 7,5 mm ²	8 150,00	m

Instalacja teletechniczna, CCTV, SSWiN wraz z zasilaniem w/w instalacji w SSP Nr 2 we Wrześni
D. Instalacja teletechniczna

Data: 01.06.2020

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
23	KNNR 005-0203-08-00 MRRiB Przewody kabelkowe wciągane do kanałów zamkniętych, o łącznym przekroju żył: ponad 30 do 50 mm2	35,00	m
24	KNNR 005-0406-02-00 MRRiB Montaż kamer - analogia	30,00	szt
25	KNNR 005-0406-02-00 MRRiB Montaż acces point - analogia	15,00	szt
26	KNNR 005-0406-02-00 MRRiB Montaż przełącznica światłowodowa	1,00	szt
27	KNNR 005-0405-04-00 MRRiB Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe - szafa RACK	1,00	szt
28	KNNR 005-0205-01-00 MRRiB Przewody kabelkowe układane p.t.w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, o łącznym przekroju żył: do 7,5 mm2	200,00	m
29	KNNR 005-0205-01-00 MRRiB Przewody kabelkowe układane p.t.w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, o łącznym przekroju żył: do 7,5 mm2	200,00	m
30	Pozycja Konfiguracja instalacji teletechnicznej	1,00	kpl
31	Pozycja Pomiary instalacji teletechnicznej	1,00	kpl
E Instalacja alarmowa			
32	KNNR 005-0406-02-00 MRRiB Montaż centrali - analogia	1,00	szt
33	KNNR 005-0406-02-00 MRRiB Montaż manipulatora - analogia	1,00	szt
34	KNNR 005-0406-02-00 MRRiB Montaż czujnika PIR - analogia	25,00	szt
35	KNNR 005-0406-02-00 MRRiB Montaż modułu - analogia	2,00	szt
36	KNNR 005-0406-02-00 MRRiB Montaż modułu - analogia	1,00	szt
37	KNNR 005-0406-02-00 MRRiB Montaż akumulatora i zasilacza - analogia	1,00	szt
38	KNNR 005-0406-02-00 MRRiB Montaż akumulatora i zasilacza - analogia	2,00	szt
39	KNNR 005-0406-02-00 MRRiB Montaż obudowy - analogia	1,00	szt
40	KNNR 005-0406-02-00 MRRiB Montaż obudowy - analogia	2,00	szt
41	KNNR 005-0406-02-00 MRRiB Montaż sygnalizatora - analogia	2,00	szt
42	KNNR 005-0406-02-00 MRRiB Montaż sygnalizatora - analogia	1,00	szt
43	KNNR 005-0205-01-00 MRRiB Przewody kabelkowe układane p.t.w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, o łącznym przekroju żył: do 7,5 mm2	75,00	m
44	KNNR 005-0205-01-00 MRRiB Przewody kabelkowe układane p.t.w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, o łącznym przekroju żył: do 7,5 mm2	1 500,00	m
45	Pozycja Konfiguracja i uruchomienie alarmu	1,00	kpl