

KOSZTORYS OFERTOWY

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

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

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

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

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			
----	--	------------	--	--	--

Instalacja teletechniczna, CCTV, SSWiN wraz z zasilaniem w/w instalacji w SSP Nr 2 we Wrześni
C. Zasilanie gniazd wtykowych

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
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		.....	.....
23	KNNR 005-0203-08-00 MRRiB Przewody kabelkowe wciągane do kanałów zamkniętych, o łącznym przekroju żył: ponad 30 do 50 mm ²	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 mm ²	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 mm ²	200,00 m		.....	.....

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

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
30	Konfiguracja instalacji teletechnicznej	1,00 kpl			
31	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 mm ²	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 mm ²	1 500,00 m			
45	Konfiguracja i uruchomienie alarmu	1,00 kpl			
Wartość kosztorysowa robót					

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

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------