

KOSZTORYS OFERTOWY

Prace remontowe instalacji odgromowej oraz dachu w Budynku Szkoły przy ul. Kostrzyńskiej 23 (budynek główny z salą gimnastyczną i kotłownią)

Inwestor : Gmina Pobiedziska - Szkoła Podstawowa im. Kazimierza Odnowiciela w Pobiedziskach

Adres : ul. Tadeusza Kościuszki 4, 62-010 Pobiedziska

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

Prace remontowe instalacji odgromowej oraz dachu w Budynku Szkoły przy ul. Kostrzyńskiej 23 (budynek główny z salą gimnastyczną i kotłownią)

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M+ Kz) + % od (S + Kp_S)

Poziom cen :

PRZEDMIAR INWESTORSKI

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

A Roboty związane z wymianą instalacji odgromowej**A.1 Zaplecze sali gimnastycznej z kominem**

1	KNR 204-1533-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Elementy instalacji odgromowej dla komina: uziom poziomy otokowy w gotowym wykopie	4,500 m		.....	.....
2	KNR 204-1533-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Elementy instalacji odgromowej dla komina: zwód pionowy z iglicami na głowicy	14,000 m		.....	.....
3	KNR 403-1140-01-00 WACETOB Warszawa Demontaż w kanale przewodów uziemiających i odgromowych z: płaskownika, linki - mocowanie uchwyty oraz piony	54,000 m		.....	.....
4	KNR 403-1139-10-00 WACETOB Warszawa Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym przekrój i rodzaj przewodu: ponad 120 do 200 mm ² , z linki	124,000 m		.....	.....
5	KNR 508-0601-05-00 WACETOB Warszawa Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprzężającą, na ścianach i dachach, miejsce obsadzenia wsporników : na dachu beton. - papa	54,000 szt		.....	.....
6	KNR 508-0604-04-00 WACETOB Warszawa Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm, na dachu płaskim oraz pionów	124,000 m		.....	.....
7	KNR 508-0618-01-00 WACETOB Warszawa Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych - rodzaj złącza: uniwersalne krzyżowe	10,000 szt		.....	.....
8	KNR 508-0619-01-00 WACETOB Warszawa Montaż złączy rynnowych w instalacji uziemiającej lub odgromowej, do rynny okapowej - miejsce montażu: dach	8,000 szt		.....	.....
9	KNR 508-0619-02-00 WACETOB Warszawa Montaż złączy rynnowych w instalacji uziemiającej lub odgromowej, do rynny spadowej - miejsce montażu: ściana	5,000 szt		.....	.....
10	KNR 508-0619-06-00 WACETOB Warszawa Montaż złączy kontrolnych w instalacji uziemiającej lub odgromowej - połączenie: drut-płaskownik	8,000 szt		.....	.....
11	KNNR 005-1304-03-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji odgromowej: - pierwszy pomiar	1,000 szt		.....	.....

Prace remontowe instalacji odgromowej oraz dachu w Budynku Szkoły przy ul. Kostrzyńskiej 23 (budynek główny z salą gimnastyczną i kotłownią)**A. Roboty związane z wymianą instalacji odgromowej**

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
12	KNNR 005-1304-04-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji odgromowej: - każdy następny pomiar - w okresie gwarancji	1,000 szt		.....	.....
13	KNNR 005-1304-04-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji odgromowej: - każdy następny pomiar - po zakończeniu okresu gwarancji	1,000 szt		.....	.....

A.2 Sala Gimnastyczna

14	KNR 403-1140-01-00 WACETOB Warszawa Demontaż w kanale przewodów uziemiających i odgromowych z: płaskownika, linki - mocowanie uchwytoe oraz piony	45,900 m		.....	.....
15	KNR 403-1139-10-00 WACETOB Warszawa Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym przekrój i rodzaj przewodu: ponad 120 do 200 mm2, z linki	91,800 m		.....	.....
16	KNR 508-0601-05-00 WACETOB Warszawa Montaż wsporników naciagowych z jedną złączką przelotową naprężającą, na ścianach i dachach, miejsce obsadzenia wsporników : na dachu beton. - papa	45,900 szt		.....	.....
17	KNR 508-0604-04-00 WACETOB Warszawa Montaż zwodów poziomych nienaprężanych z pręta o średnicy do 10 mm, na dachu płaskim oraz pionów	91,800 m		.....	.....
18	KNR 508-0618-01-00 WACETOB Warszawa Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych - rodzaj złącza: uniwersalne krzyżowe	2,000 szt		.....	.....
19	KNR 508-0619-01-00 WACETOB Warszawa Montaż złączy rynnowych w instalacji uziemiającej lub odgromowej, do rynny okapowej - miejsce montażu: dach	4,000 szt		.....	.....
20	KNR 508-0619-02-00 WACETOB Warszawa Montaż złączy rynnowych w instalacji uziemiającej lub odgromowej, do rynny spadowej - miejsce montażu: ściana	6,000 szt		.....	.....
21	KNR 508-0619-06-00 WACETOB Warszawa Montaż złączy kontrolnych w instalacji uziemiającej lub odgromowej - połączenie: drut-płaskownik	2,000 szt		.....	.....
22	KNNR 005-1304-03-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji odgromowej: - pierwszy pomiar	1,000 szt		.....	.....
23	KNNR 005-1304-04-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji odgromowej: - każdy następny pomiar - w okresie gwarancji	1,000 szt		.....	.....
24	KNNR 005-1304-04-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji odgromowej: - każdy następny pomiar - po zakończeniu okresu gwarancji	1,000 szt		.....	.....

B Roboty związane z ułożeniem pokrycia dachu z papy oraz wymiana instalacji odgromowej**B.1 Ułożenie nowego pokrycia z papy na dachu budynku Głównego Szkoły**

25	KNR 202-0502-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa	497,900 m2			
----	--	------------	--	-------	-------

Prace remontowe instalacji odgromowej oraz dachu w Budynku Szkoły przy ul. Kostrzyńskiej 23 (budynek główny z salą gimnastyczną i kotłownią)

B. Roboty związane z ułożeniem pokrycia dachu z papy oraz wymiana instalacji odgromowej

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
	Pokrycie dachów papą na podłożu betonowym przy użyciu lepiku asfaltowego na zimno, trzecią warstwą papy asfaltowej: na tkaninie technicznej				
26	PKZ 023-0105-01-00 PP PKZ Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy cynkowej grub. 0,6 mm pasy nadrynnowe o szer.do 25 cm	25,650 m2		.....	.....
27	Kal własna Demontaż pasów nadrynnowych z pozostawieniem z przekazaniem materiału z rozbiórki Administrartorowi Obiektu	102,600 m2		.....	.....

B.2 Wymiana instalacji odgromowej

28	KNR 403-1140-01-00 WACETOB Warszawa Demontaż w kanale przewodów uziemiających i odgromowych z: płaskownika, linki - mocowanie uchwytowe oraz piony	65,300 m		.....	.....
29	KNR 403-1139-10-00 WACETOB Warszawa Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym przekrój i rodzaj przewodu: ponad 120 do 200 mm2, z linki	130,600 m		.....	.....
30	KNR 508-0601-05-00 WACETOB Warszawa Montaż wsporników naciagowych z jedną złączką przelotową naprzężającą, na ścianach i dachach, miejsce obsadzenia wsporników : na dachu beton. - papa	65,300 szt		.....	.....
31	KNR 508-0604-04-00 WACETOB Warszawa Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm, na dachu płaskim oraz pionów	130,600 m		.....	.....
32	KNR 508-0618-01-00 WACETOB Warszawa Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych - rodzaj złącza: uniwersalne krzyżowe	12,000 szt		.....	.....
33	KNR 508-0619-01-00 WACETOB Warszawa Montaż złączy rynnowych w instalacji uziemiającej lub odgromowej, do rynny okapowej - miejsce montażu: dach	4,000 szt		.....	.....
34	KNR 508-0619-02-00 WACETOB Warszawa Montaż złączy rynnowych w instalacji uziemiającej lub odgromowej, do rynny spadowej - miejsce montażu: ściana	4,000 szt		.....	.....
35	KNR 508-0619-06-00 WACETOB Warszawa Montaż złączy kontrolnych w instalacji uziemiającej lub odgromowej - połączenie: drut-płaskownik	4,000 szt		.....	.....
36	KNNR 005-1304-03-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji odgromowej: - pierwszy pomiar	1,000 szt		.....	.....
37	KNNR 005-1304-04-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji odgromowej: - każdy następny pomiar - w okresie gwarancji	1,000 szt		.....	.....
38	KNNR 005-1304-04-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji odgromowej: - każdy następny pomiar - po zakończeniu okresu gwarancji	1,000 szt		.....	.....

B.3 Remont kominów

Prace remontowe instalacji odgromowej oraz dachu w Budynku Szkoły przy ul. Kostrzyńskiej 23 (budynek główny z salą gimnastyczną i kotłownią)

B. Roboty związane z ułożeniem pokrycia dachu z papy oraz wymiana instalacji odgromowej

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

39	KNR 401-0735-01-00 IGM Warszawa Analogia: Wykonanie na kominach ponad dachami płaskimi, tynków zwykłych cementowo-wapiennych wraz z obłożeniem styropianem	56,110 m2		.....	.....
40	KNR 202-0219-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Nakrywy żelbetowe attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7 cm	16,360 m2		.....	.....

B.4 Drebiny wejść na dachy wraz z zabezpieczeniem - 3 szt.

41	KNR Kalkulacja włas Drabina ewakuacyjna z koszem ochronnym wraz z montażem do ściany budynku Wyposażenie: platforma przechodnia wraz z drabiną zejściową, zamknięcie kosza, podest spoczynkowy. Zabezpieczenie antykorozyjne: - Drabina mocowana do ściany budynku od dachu łącznika na budynek główny	5,760 m		.....	.....
42	KNR Kalkulacja włas Drabina ewakuacyjna z koszem ochronnym wraz z montażem do ściany budynku Wyposażenie: platforma przechodnia wraz z drabiną zejściową, zamknięcie kosza, podest spoczynkowy. Zabezpieczenie antykorozyjne: - Drabina mocowana do ściany budynku od dachu łącznika na sale gimnastyczną	2,900 m		.....	.....
43	KNR Kalkulacja włas Drabina ewakuacyjna z koszem ochronnym wraz z montażem do ściany budynku Wyposażenie: platforma przechodnia wraz z drabiną zejściową, zamknięcie kosza, podest spoczynkowy. Zabezpieczenie antykorozyjne: - Drabina mocowana do ściany tarsi - wejście na dach Kompleksu Sportowego	3,700 m		.....	.....
44	KNR 202-1604-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] Montaż i demontaż rusztowań zewnętrznych rurowych o wysokości: do 15 m	0,420 100 m2		.....	.....
45	KNR 202-1613-02-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż i demontaż instalacji odgromowej rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości: do 15 m, przy wyk.nowego sztucznego uziomu	0,420 100 m2		.....	.....
46	Rusztowanie Rozliczenie pracy rusztowania dla odmalowania komina	1,000 kpl		.....	.....
47	KNR 401-0735-01-00 IGM Warszawa Analogia: Malowanie komina wolnostojącego	42,000 m2		.....	.....
Wartość kosztorysowa robót					