

KOSZTORYS OFERTOWY

PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH REMONTU BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W WINDYKACH

Inwestor: Gmina Wieczfnia Kościelna

Adres budynku: Windyki gmina Wieczfnia Kościelna

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp	ELEMENT	WARTOŚĆ ELEMENTU
----	---------	---------------------

- | | | |
|----|-----------------------------------|--|
| 1. | Ocieplenie budynku | |
| 2. | Tynki wewnętrzne | |
| 3. | Roboty malarskie | |
| 4. | Podjazd | |
| 5. | Wymiana drzwi wew. | |
| 6. | Wewnętrzna instal.
elektryczna | |
| 7. | Wykładziny podłogowe | |

Razem

Widzki

Kosztorys robót budowlanych

Lp	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie robót	Cena jednostkowa	Wartość robót
1. Ocieplenie budynku szkolnego wraz z elewacją				
1.		Rusztowania zewnętrzne rurowe m2 407,4 36,4x2x3,8+12,82x5x2		
2.		Wymiana podokienników z blachy ocynkowanej kod CPV 45261300-7,45261910,45261210-9 1,6x0,3x3 = 1,44		
3.		Odbicie tynków zewnętrznych cem-wap m2 375,41 kod CPV 45410000-4		
	ściany	36,4x4,05-1,5x2,06x3-1,5x2,5x4-1,4x1,6x5 -1,5x3,0 +36,40x4,05-1,5x2,06x13-0,9x0,5x3-1,5x2,5 +1,76x3,25x2+ +12,82[4,05+2,59x0,5]-2,0x1,6-1,0x2,0		
	cokół	[36,4+12,82]x0,45+[36,4-6,74]x0,45 +12,82[0,45+0,8]x0,5+1,5x1,0		
	ościeża	[[2,06x2+1,5]x3+[2,5x2+1,5]x4+[1,6x2+1,4]x5 +[3,0x2+1,5]+[2,06x2+1,5]x13+0,5x2+0,9]x3 +[2x2+1,5]]x0,15		
4.		Tynki zewnętrzne zwykłe gładkie kat II, wykonywane ręcznie m2 351,76 kod CPV 45410000-4		
	ściany	36,4x4,05-1,5x2,06x3-1,5x2,5x4-1,4x1,6x5 -1,5x3,0 +36,40x4,05-1,5x2,06x13-0,9x0,5x3-1,5x2,5 +1,76x3,25x2+ +12,82[4,05+2,59x0,5]-2,0x1,6-1,0x2,0		
	cokół	[36,4+12,82]x0,45+[36,4-6,74]x0,45 +12,82[0,45+0,8]x0,5+1,5x1,0		
5.		J.w. lecz ościeży o szer.do 15 cm kod CPV 45410000-4 m2 23,65 [[2,06x2+1,5]x3+[2,5x2+1,5]x4+[1,6x2+1,4]x5 +[3,0x2+1,5]+[2,06x2+1,5]x13+0,5x2+0,9]x3 +[2x2+1,5]]x0,15		
6.		Docieplenie ścian z cegły styropinem o grub.50 mm-system CERESIT przy użyciu zapraw klejących wraz z przygoto- waniem podłoża i ręcznym wykonaniem elewacji z mieszanki mineralnej CT 35		

kod CPV 45321000-3

m2 351,76

ściany

36,4x4,05-1,5x2,06x3-1,5x2,5x4-1,4x1,6x5
-1,5x3,0
+36,40x4,05-1,5x2,06x13-0,9x0,5x3-1,5x2,5
+1,76x3,25x2+

cokół

+12,82[4,05+2,59x0,5]-2,0x1,6-1,0x2,0
[36,4+12,82]x0,45+[36,4-6,74]x0,45
+12,82[0,45+0,8]x0,5+1,5x1,0

7. Docieplenie ościeży o szer.15 cm z cegły
stropianem o grub.50 mm-system CERESIT
przy użyciu zapraw klejących wraz z przygoto-
waniem podłoża i ręcznym wykonaniem
elewacji z mieszanki mineralnej CT 35
kod CPV 45321000-3

m2 23,65

[[2,06x2+1,5]x3+[2,5x2+1,5]x4+[1,6x2+1,4]x5
+[3,0x2+1,5]+[2,06x2+1,5]x13+0,5x2+0,9]x3
+[2x2+1,5]]x0,15

8. Uzupełnienie elewacji z mieszanki mineralnej
CERESIT CT 35

kod CPV 45321000-3

m2 90,78

ściana
taras

12,82x[4,05+2,59x0,5] = 68,52
[3,35+2,14]x2x1,15+[3,1+2,14]x2x0,5
+[3,35+2,14]x2x0,4=22,26

Razem

2. Tynki wewnętrzne

9. Przetarcie ist.tynków wewnętrznych ze
skrobanie farby na ścianach
kod CPV 4540000-4

m2 773,77

ściany

2x[3,562,03]x3,25-1,5x2x2+
+[3,56+3,63]x2x3,25-2,75x3,0
+[10,59+5,78]x2x3,25-2,09x3,25-1,5x2,5x4
-1,5x3,0
+[3,53+3,07]x2x3,25+[3,87+3,53]x2x3,25
+[5,33+3,53]x2x3,25+[3,15+3,53]x2x3,25
+[1,98+3,53]x2x3,25+[3,97x4+2,09x3]x3,25
-2,0x1,6

ościeża

+ [6,46+5,78]x2x3,25-1,5x2,06x3
+ [6,46+5,78]x3,25x2-1,5x2,06x3
+ [6,49+5,78]x3,25x2-1,5x2,06x3
+ [14,05x2+2,09]x3,25
+ [1,5+2x2]x2x0,15+[2,75+3,0x2]x0,42
+ [1,5x2,5x2]x4x0,15+[1,5+2x3,0]x0,15
+ [2,0+2x1,6]x0,15+[2,06+1,5x2]x0,15x9
+ [2,0+2x1,6]x0,15+[2,06+1,5x2]x0,15x9

10. Przetarcie ist.tynków wewnętrznych ze
skrobanie farby na sufitach

kod CPV 4540000-4

m2 287,85

7,31+13,07+61,21+10,61+13,27+18,47
+11,12+3,49+7,75+37,34+37,34+37,51
+29,36

11. Wykonanie gładzi gipsowej ścian

kod CPV 4540000-4

m2 773,77

ściany

2x[3,562,03]x3,25-1,5x2x2+
+[3,56+3,63]x2x3,25-2,75x3,0
+[10,59+5,78]x2x3,25-2,09x3,25-1,5x2,5x4
-1,5x3,0
+[3,53+3,07]x2x3,25+[3,87+3,53]x2x3,25
+[5,33+3,53]x2x3,25+[3,15+3,53]x2x3,25
+[1,98+3,53]x2x3,25+[3,97x4+2,09x3]x3,25
-2,0x1,6

ościeża

+ [6,46+5,78]x2x3,25-1,5x2,06x3
+ [6,46+5,78]x3,25x2-1,5x2,06x3
+ [6,49+5,78]x3,25x2-1,5x2,06x3
+ [14,05x2+2,09]x3,25
+ [1,5+2x2]x2x0,15+[2,75+3,0x2]x0,42
+ [1,5x2,5x2]x4x0,15+[1,5+2x3,0]x0,15
+ [2,0+2x1,6]x0,15+[2,06+1,5x2]x0,15x9

12. Wykonanie gładzi gipsowej na sufitach

kod CPV 4540000-4

m2 287,85

7,31+13,07+61,21+10,61+13,27+18,47
+11,12+3,49+7,75+37,34+37,34+37,51
+29,36

Razem

3.Roboty malarskie

13. Malowanie 2x farbą emulsyjną powierzchni wewnętrznych podłoży gipsowych

kod CPV 45442100-8

m2 777,96

sufity

7,31+13,07+61,21+10,61+13,27+18,47
+11,12+3,49+7,75+37,34+37,34+37,51
+29,36

ściany

2x[3,562,03]x3,25-1,5x2x2+
+[3,56+3,63]x2x3,25-2,75x3,0
+[10,59+5,78]x2x3,25-2,09x3,25-1,5x2,5x4
-1,5x3,0
+[3,53+3,07]x2x3,25+[3,87+3,53]x2x3,25
+[5,33+3,53]x2x3,25+[3,15+3,53]x2x3,25
+[1,98+3,53]x2x3,25+[3,97x4+2,09x3]x3,25
-2,0x1,6

ościeża

+ [6,46+5,78]x2x3,25-1,5x2,06x3
+ [6,46+5,78]x3,25x2-1,5x2,06x3
+ [6,49+5,78]x3,25x2-1,5x2,06x3
+ [14,05x2+2,09]x3,25
+ [1,5+2x2]x2x0,15+[2,75+3,0x2]x0,42
+ [1,5x2,5x2]x4x0,15+[1,5+2x3,0]x0,15
+ [2,0+2x1,6]x0,15+[2,06+1,5x2]x0,15x9

lamperie - [[3,56+2,03]x2-1,5x2-1,0]x1,6
 - [[3,56+3,63]x2-2,75-1,0]x1,6
 - [[5,78+10,59]x2-1,5x4-1,0x3-,08-2,75-1,5]x1,6
 - [[5,33+3,53]x2-0,8]x1,6-0,8x1,6x2
 - [[3,15+3,53]x2-0,9]x1,6-0,8x1,6
 - [[1,98+3,53]x2-0,7-1,0]x1,6
 - [[3,97x4+2,09x3]-0,8x7]x1,6
 - [[6,46+5,78]x2-1,0]x1,6-1,5x0,8x3
 - [[6,46+5,78]x2-1,0]x1,6-1,5x0,8x3
 - [[6,49+5,78]x2-1,0]x1,6-1,5x0,8x3
 - [14,05x2+2,09]-1,0x2-0,8x5]x1,6

14. Malowanie 2x farbą olejną ścian

[lamperii] bez szpachlowania

kod CPV 45442100-8

m2 283,66

[[3,56+2,03]x2-1,5x2-1,0]x1,6
 + [[3,56+3,63]x2-2,75-1,0]x1,6
 + [[5,78+10,59]x2-1,5x4-1,0x3-,08-2,75-1,5]x1,6
 + [[5,33+3,53]x2-0,8]x1,6-0,8x1,6x2
 + [[3,15+3,53]x2-0,9]x1,6-0,8x1,6
 + [[1,98+3,53]x2-0,7-1,0]x1,6
 + [[3,97x4+2,09x3]-0,8x7]x1,6
 + [[6,46+5,78]x2-1,0]x1,6-1,5x0,8x3
 + [[6,46+5,78]x2-1,0]x1,6-1,5x0,8x3
 + [[6,49+5,78]x2-1,0]x1,6-1,5x0,8x3
 + [14,05x2+2,09]-1,0x2-0,8x5]x1,6

 Razem

4.Podjazd dla osób niepełnosprawnych

14. Zerwanie betonowej opaski

kod CPV 45111200-0

m2 3,42

5,70x0,6

15. Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej

o grub.30 cm

kod CPV 45111200-0

m3 2,14

5,70x1,25x0,3

16. Wykop pod fundament ścianki zewnętrznej

m3 1,02

kod CPV 45111200-0

[5,70+1,1]x1,0x0,15

17. Wykonanie fundamentu i ścianki zewnętrznej

o grub.15 cm z betonu B-15

kod CPV 45262300-4

m3 1,22

5,70x[1,0+0,45x0,5]x0,15

+1,10x1,0x0,15

18. Podkład z ubitych materiałów sypkich

na podłożu gruntowym

kod CPV 45262800-4, 45232100-5

m3 2,66

5,7x1,1x[0,20+0,45x0,5]

19. Nawierzchnia podjazdu z kostki betonowej prostokątnej o wym. 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej

kod CPV 45233100-0, 4523353-7

m2 8,16

5,7x1,25+1,6x0,65

20. Pochwyty przy ścianie z rur stalowych o średnicy 3 cm wraz z malowaniem

kod CPV 45262400-5

[5,7+0,6]x2x3 kg t=0,0378

21. Pochwyty i balustarda pochylni z rur stalowych o średnicy 3 cm wraz z malowaniem

kod CPV 45262400-5

t=0,0654

[[5,7+0,6+1,6]x2x3+1,2x5]x3 kg

Razem

5. Wymiana drzwi wewnętrznych

22. Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2

kod CPV 45262500-6

szt. 12

23. Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2

kod CPV 45262500-6

m2 1,5x2,0=3,0

24. Skrzydło drzwiowe, płytowe wewnętrzne jednoodzielnne, pełne o pow. ponad 1,6 m2

kod CPV 45421100-5

m2 0,9x2,0x7

25. Skrzydło drzwiowe, płytowe wewnętrzne jednoodzielnne, pełne o pow. do 1,6 m2

kod CPV 45262500-6

m2 0,7x2,0x4+0,8x2,0x1

26. Ościeżnica FDI dla drzwi wewnętrznych o pow. do 1,6 m2

kod CPV 45262500-6

szt. 7

27. Ościeżnica FD7 dla drzwi wewnętrznych o pow. ponad 1,6 m2

kod CPV 45262500-6

szt.5

28.

Drzwi wewnętrzne dwu skrzydłowe
o konstrukcji aluminiowej, oszklone
kod CPV 45262500-6
m2 1,5x2,00=3,0

Razem

6. Remont wewnętrznej instalacji elektrycznej

29.

Wartość wykonania nowej instalacji elektrycznej
dla budynków szkolnych przy pow. użytk. 378,82 m2
przyjęto że wymienie i naprawie obejmnie 50 %
instalacji wewnętrznej[kable i osprzęt]

Razem

7. Wymiana wykładzin podłogowych

30.

Wymiana w salach wykładowych wykładzin
podłogowych rulonowanych Mozalep z warstwą
izolacyjną
kod CPV 45262800-4, 45432100-5
m2 232,75
53,0+37,97+18,47+11,12+37,34x2
+37,51

31.

Listw przyściennie drewniane
kod CPV 45262800-4, 45432100-5
m2 232,75

Razem

