

Roboty w zakresie ocieplenia i inne towarzyszące związane z budową windy

PRZEDMIAR ROBÓT

Data: 2020-10-06

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilo	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-----	-------------

1 Roboty w zakresie ocieplenia i inne roboty towarzyszące związane z budową windy

Numer specyfikacji : SST

Kod CPV : 45443000-4

1.1 Ocieplenie ciał zewnętrznych

Numer specyfikacji : SST

Kod CPV : 45321000-3

1 KNNR 3 0601-01**36,32 m²**

Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ciałach, filarach, pilastrach - przyj. to 30% powierzchni tynków

Numer specyfikacji : SST

Kod CPV : 45321000-3

cz. starsza bok: $((13.52 - 1.11) * 9.44 + (1.39 * 7.21 * 0.50) + (5.05 * 1.03 + 5.05 * 0.58 * 0.50) - 0.92 * 1.75 - 2.05 * 1.00 * 3) * 0.30 =$ 36,32Razem = 36,32 m²**2 KNNR 3 0604-02****36,32 m²**Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr. cementowej o pow. do 5 m² - przyj. to 30% pow. docieplanej

Numer specyfikacji : SST

Kod CPV : 45321000-3

cz. starsza bok: $((13.52 - 1.11) * 9.44 + (1.39 * 7.21 * 0.50) + (5.05 * 1.03 + 5.05 * 0.58 * 0.50) - 0.92 * 1.75 - 2.05 * 1.00 * 3) * 0.30 =$ 36,32Razem = 36,32 m²**3 KNR 0-23 2611-01 IGM wyd.I 1999****126,00 m²**

Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie

Numer specyfikacji : SST

Kod CPV : 45321000-3

cz. starsza bok: $(13.52 - 1.11) * 9.44 + (1.39 * 7.21 * 0.50) + (5.05 * 1.03 + 5.05 * 0.58 * 0.50) - 0.92 * 1.75 - 2.05 * 1.00 * 3 =$ 121,07cz. starsza bok o cie. a: $((0.92 + 1.75 * 2) + (2.05 * 2 + 1.00) * 3) * 0.25 =$ 4,93Razem = 126,00 m²**4 KNR 0-23 2614-01 IGM wyd.I 1999****121,07 m²**

Docieplenie ciał budynków płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elew.

ciężkiej z got. suchej mieszanki - styropian frezowany EPS70-033 gr. 15 cm, tynk mineralny, struktura baranek

/analogia/

Numer specyfikacji : SST

Kod CPV : 45321000-3

cz. starsza bok: $(13.52 - 1.11) * 9.44 + (1.39 * 7.21 * 0.50) + (5.05 * 1.03 + 5.05 * 0.58 * 0.50) - 0.92 * 1.75 - 2.05 * 1.00 * 3 =$ 121,07Razem = 121,07 m²**5 KNR 0-23 2614-07 IGM wyd.I 1999****4,93 m²**

Docieplenie o cie. o szer. 30 cm płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i

ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS70-040 gr. 3 cm, tynk mineralny, struktura baranek

Roboty w zakresie ocieplenia i inne towarzyszące związane z budową windy

1. Roboty w zakresie ocieplenia i inne roboty towarzyszące związane z budową windy
1.1. Ocieplenie ciał zewnętrznych

Data: 2020-10-06

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilo	Jedn. miary
	Numer specyfikacji : SST Kod CPV : 45321000-3		
	cz. starsza boki o cie a:	$((0.92 + 1.75 * 2) + (2.05 * 2 + 1.00) * 3) * 0.25 =$	4,93
	Razem =	4,93	m2
6	KNR 0-23 2614-10 IGM wyd.I 1999		54,94 m
	Ochrona narożników wypukłych k tównikiem metalowym Numer specyfikacji : SST Kod CPV : 45321000-3		
	cz. starsza boki o cie a:	$((0.92 + 1.75 * 2) + (2.05 * 2 + 1.00) * 3) =$	19,72
	narożniki budynku:	$11.74 * 3 =$	35,22
	Razem =	54,94	m
7	KNR 0-23 2614-11 IGM wyd.I 1999		13,52 m
	Zamocowanie listwy cokolowej z kapinosem Numer specyfikacji : SST Kod CPV : 45321000-3		
		13,52 =	13,52
	Razem =	13,52	m
8	KNR 0-23 0931-01 IGM wyd.I 1999		111,19 m2
	Gruntowanie pod farb silikatow /analogia/ Numer specyfikacji : SST Kod CPV : 45321000-3		
	cz. starsza bok:	$(13.52 - 1.11) * 9.44 + (1.39 * 7.21 * 0.50) + (5.05 * 1.03 + 5.05 * 0.58 * 0.50) - 0.92 * 1.75 - 2.05 * 1.00 * 3 =$	121,07
	cz. starsza boki o cie a:	$((0.92 + 1.75 * 2) + (2.05 * 2 + 1.00) * 3) * 0.25 =$	4,93
	winda:	$- 1.53 * 9.68 =$	- 14,81
	Razem =	111,19	m2
9	KNR-W2-02 1519-03 WACETOB wyd.I 1997		111,19 m2
	Malowanie tynków zewnętrznych farb silikonow - dwukrotnie, zgodnie z projektem technicznym/analogia/ Numer specyfikacji : SST Kod CPV : 45321000-3		
	cz. starsza bok:	$(13.52 - 1.11) * 9.44 + (1.39 * 7.21 * 0.50) + (5.05 * 1.03 + 5.05 * 0.58 * 0.50) - 0.92 * 1.75 - 2.05 * 1.00 * 3 =$	121,07
	cz. starsza boki o cie a:	$((0.92 + 1.75 * 2) + (2.05 * 2 + 1.00) * 3) * 0.25 =$	4,93
	winda:	$- 1.53 * 9.68 =$	- 14,81
	Razem =	111,19	m2

1.2 Ocieplenie ciał fundamentowych

Numer specyfikacji : SST
Kod CPV : 45321000-3

10 KNNR 3 0101-03

30,42 m3

Wykopy w skoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1.5 m o gł b.do 1.5 m w gruncie suchym kat. III z

Roboty w zakresie ocieplenia i inne towarzyszące związane z budową windy

1. Roboty w zakresie ocieplenia i inne roboty towarzyszące związane z budową windy
1.2. Ocieplenie ścian fundamentowych

Data: 2020-10-06

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilo	Jedn. miary
	zasypaniem wykopu ziemi z ukopu Numer specyfikacji : SST Kod CPV : 45321000-3		
		$13.52 * 1.50 * 1.50 =$	30,42
		Razem =	30,42 m3
11	KNR 4-01 0619-03 Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych Numer specyfikacji : SST Kod CPV : 45321000-3		20,28 m2
		$13.52 * 1.50 =$	20,28
		Razem =	20,28 m2
12	KNNR 3 0604-02 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr. cementowej o pow. do 5 m2 - przyjąć to 30% ścian podziemia Numer specyfikacji : SST Kod CPV : 45321000-3		6,08 m2
		$13.52 * 1.50 * 0.3 =$	6,08
		Razem =	6,08 m2
13	KNNR 2 0601-06 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe tj. emulsja bitumiczna do gruntowania + elastyczna masa bitumiczno - kauczukowa zbrojona włóknami Numer specyfikacji : SST Kod CPV : 45321000-3		20,28 m2
		$13.52 * 1.50 =$	20,28
		Razem =	20,28 m2
14	KNNR 3 1001-01 Docieplenie na ścianach podziemia - styropian EPS100-038 gr. 8 cm wraz z przyklejeniem jednej warstwy siatki z włókna szklanego oraz wykonaniem wyprawy z tynku mozaikowego (poniżej poziomu terenu, zamiast tynku wykonanie izolacje z folii kubelkowej) Numer specyfikacji : SST Kod CPV : 45321000-3		20,28 m2
		$13.52 * 1.50 =$	20,28
		Razem =	20,28 m2

1.3 Obróbki blacharskie związane z dociepleniem

Numer specyfikacji : SST
Kod CPV : 45261000-4

- 15 **KNR 4-01 0535-07** **3,46 m2**
Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku
Numer specyfikacji : SST

Roboty w zakresie ocieplenia i inne towarzyszące związane z budową windy

1. Roboty w zakresie ocieplenia i inne roboty towarzyszące związane z budową windy
1.3. Obróbki blacharskie związane z dociepleniem

Data: 2020-10-06

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilo	Jedn. miary
	Kod CPV : 45261000-4		
	obróbka na starszej części:	$13,82 * 0,25 =$	3,46
		Razem =	3,46 m ²
16	KNR 202-0506-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa		3,46 m²
	Obróbki z blachy ocynkowanej, malowanej proszkowo o grubości 0,50 mm, o szerokości w rozwinięciu: do 25 cm		
	Numer specyfikacji : SST		
	Kod CPV : 45261000-4		
	obróbka na starszej części:	$13,82 * 0,25 =$	3,46
		Razem =	3,46 m ²
1.4 Wymiana fragmentu instalacji odgromowej			
	Numer specyfikacji : SST		
	Kod CPV : 45312310-3		
17	KNR 508-0607-12-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa		43,82 m
	Demontaż fragmentu istniejącej instalacji - zwody odprowadzające na cianie do ocieplenia i otok (anaogia - R)		
	Numer specyfikacji : SST		
	Kod CPV : 45312310-3		
		$19,82 + 24,00 =$	43,82
		Razem =	43,82 m
18	KNR 508-0608-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa		19,82 m
	Układanie bednarki w kanałach odkrytych lub tunelach, luzem - przekrój bednarki: 30x4=120 mm ²		
	Numer specyfikacji : SST		
	Kod CPV : 45312310-3		
		$13,82 + 0,60 * 2 + 1,40 * 2 + 2,00 =$	19,82
		Razem =	19,82 m
19	KNR 508-0607-11-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa		24,00 m
	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej z bednarki, na budynkach, na podłogę z cegły - przekrój bednarki 25x4=100 mm ² (z mechan. wyk. otworów) - pod styropianem		
	Numer specyfikacji : SST		
	Kod CPV : 45312310-3		
		$12,00 * 2 =$	24,00
		Razem =	24,00 m
20	KNR 508-0619-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa		4,00 szt
	Montaż i kontrola w instalacji uziemiającej lub odgromowej - połączenie: płaskownik-płaskownik - w plastikowych - zwody z otokiem oraz nowy otok z istniejącym		
	Numer specyfikacji : SST		
	Kod CPV : 45312310-3		
		4 =	4,00

Roboty w zakresie ocieplenia i inne towarzyszące związane z budową windy

1. Roboty w zakresie ocieplenia i inne roboty towarzyszące związane z budową windy
1.4. Wymiana fragmentu instalacji odgromowej

Data: 2020-10-06

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilo	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-----	-------------

Razem = 4,00 szt

21 KNR 508-0619-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa

2,00 szt

Dostawa plastikowych studzienek odgromowych (anaogia)

Numer specyfikacji : SST

Kod CPV : 45312310-3

2 = 2,00

Razem = 2,00 szt

22 KNR 508-0617-09-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa

4,00 szt

Ł. czenie przewodów uziemiających przez spawanie, na dachu - rodzaj przewodu: bednarka o przekroju - do
120 mm²

Numer specyfikacji : SST

Kod CPV : 45312310-3

4 = 4,00

Razem = 4,00 szt