

ETAP III: Roboty w zakresie ocieplenia i inne roboty towarzyszące związane z budową windy

Zadanie : Przebudowa z rozbudową budynku Urzędu Gminy Wągrowiec

Studium : USTALENIE WARTOŚCI ZAMÓWIENIA

## PRZEDMIAR ROBÓT

Data: 09.09.2021

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>Roboty w zakresie ocieplenia i inne roboty towarzyszące związane z budową windy</b> Numer specyfikacji : SST Kod CPV : 45443000-4		
<b>1.1</b>	<b>Ocieplenie ścian zewnętrznych</b> Numer specyfikacji : SST Kod CPV : 45321000-3		
1	<b>KNNR 3 0601-01</b> Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - przyjęto 30% powierzchni tynków Numer specyfikacji : SST Kod CPV : 45321000-3 cz. starsza bok: $((13.52 - 1.11) * 9.44 + (1.39 * 7.21 * 0.50) + (5.05 * 1.03 + 5.05 * 0.58 * 0.50) - 0.92 * 1.75 - 2.05 * 1.00 * 3) * 0.30 =$	<b>36,32</b>	<b>m2</b>
	Razem =	36,32	m2
2	<b>KNNR 3 0604-02</b> Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cementowej o pow.do 5 m2- przyjęto 30% pow. docieplanej Numer specyfikacji : SST Kod CPV : 45321000-3 cz. starsza bok: $((13.52 - 1.11) * 9.44 + (1.39 * 7.21 * 0.50) + (5.05 * 1.03 + 5.05 * 0.58 * 0.50) - 0.92 * 1.75 - 2.05 * 1.00 * 3) * 0.30 =$	<b>36,32</b>	<b>m2</b>
	Razem =	36,32	m2
3	<b>KNR 0-23 2611-01 IGM wyd.I 1999</b> Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie Numer specyfikacji : SST Kod CPV : 45321000-3 cz. starsza bok: $(13.52 - 1.11) * 9.44 + (1.39 * 7.21 * 0.50) + (5.05 * 1.03 + 5.05 * 0.58 * 0.50) - 0.92 * 1.75 - 2.05 * 1.00 * 3 =$ cz. starsza bok ościeża: $((0.92 + 1.75 * 2) + (2.05 * 2 + 1.00) * 3) * 0.25 =$	<b>126,00</b>	<b>m2</b>
	Razem =	126,00	m2
4	<b>KNR 0-23 2614-01 IGM wyd.I 1999</b> Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elew. cienkowej 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: $(13.52 - 1.11) * 9.44 + (1.39 * 7.21 * 0.50) + (5.05 * 1.03 + 5.05 * 0.58 * 0.50) - 0.92 * 1.75 - 2.05 * 1.00 * 3 =$	<b>121,07</b>	<b>m2</b>
	Razem =	121,07	m2
5	<b>KNR 0-23 2614-07 IGM wyd.I 1999</b> Docieplenie ościeży 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 Numer specyfikacji : SST Kod CPV : 45321000-3 cz. starsza bok ościeża: $((0.92 + 1.75 * 2) + (2.05 * 2 + 1.00) * 3) * 0.25 =$	<b>4,93</b>	<b>m2</b>
	Razem =	4,93	m2
6	<b>KNR 0-23 2614-10 IGM wyd.I 1999</b> Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym Numer specyfikacji : SST Kod CPV : 45321000-3 cz. starsza bok ościeża: $((0.92 + 1.75 * 2) + (2.05 * 2 + 1.00) * 3) =$ narożniki budynku: $11.74 * 3 =$	<b>54,94</b>	<b>m</b>
	Razem =	54,94	m
7	<b>KNR 0-23 2614-11 IGM wyd.I 1999</b> Zamocowanie listwy cokołowej z kapinosem Numer specyfikacji : SST Kod CPV : 45321000-3	<b>13,52</b>	<b>m</b>
	13.52 = Razem =	13,52 13,52	m

**ETAP III: Roboty w zakresie ocieplenia i inne roboty towarzyszące związane z budową windy**

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

Data: 09.09.2021

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
8	<b>KNR 0-23 0931-01 IGM wyd.I 1999</b> Gruntowanie pod farbę silikonową /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 bok ościeża: $((0.92 + 1.75 * 2) + (2.05 * 2 + 1.00) * 3) * 0.25 =$ 4,93 winda: $- 1.53 * 9.68 =$ - 14,81 Razem = 111,19	111,19	m2
9	<b>KNR-W 2-02 1519-03 WACETOB wyd.I 1997</b> Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - 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 bok ościeża: $((0.92 + 1.75 * 2) + (2.05 * 2 + 1.00) * 3) * 0.25 =$ 4,93 winda: $- 1.53 * 9.68 =$ - 14,81 Razem = 111,19	111,19	m2
1.2	<b>Ocieplenie ścian fundamentowych</b> Numer specyfikacji : SST Kod CPV : 45321000-3		
10	<b>KNNR 3 0101-03</b> Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1.5 m o głęb.do 1.5 m w gruncie suchym kat. III z zasypaniem wykopu ziemią z ukopu Numer specyfikacji : SST Kod CPV : 45321000-3 $13.52 * 1.50 * 1.50 =$ 30,42 Razem = 30,42	30,42	m3
11	<b>KNR 4-01 0619-03</b> Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych Numer specyfikacji : SST Kod CPV : 45321000-3 $13.52 * 1.50 =$ 20,28 Razem = 20,28	20,28	m2
12	<b>KNNR 3 0604-02</b> Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cementowej o pow.do 5 m2 - przyjęto 30% ścian podziemia Numer specyfikacji : SST Kod CPV : 45321000-3 $13.52 * 1.50 * 0.3 =$ 6,08 Razem = 6,08	6,08	m2
13	<b>KNNR 2 0601-06</b> 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 $13.52 * 1.50 =$ 20,28 Razem = 20,28	20,28	m2
14	<b>KNNR 3 1001-01</b> Docieplenie na ścianach podziemia - styropian XPS-P gr. 8 cm wraz z przyklejeniem jednej warstwy siatki z włókna szklanego oraz wykonaniem wyprawy z tynku mozaikowego (poniżej poziomu terenu, zamiast tynku wykonać izolację z folii kubelkowej) Numer specyfikacji : SST Kod CPV : 45321000-3 $13.52 * 1.50 =$ 20,28 Razem = 20,28	20,28	m2
1.3	<b>Obróbki blacharskie związane z dociepleniem</b> Numer specyfikacji : SST Kod CPV : 45261000-4		

**ETAP III: Roboty w zakresie ocieplenia i inne roboty 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: 09.09.2021

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
15	<b>KNR 4-01 0535-07</b> Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku Numer specyfikacji : SST Kod CPV : 45261000-4 obróbka na starszej części: $13.82 * 0.25 = 3,46$ Razem = $3,46$	<b>3,46</b> <u>3,46</u> 3,46	<b>m2</b>  m2
16	<b>KNR 202-0506-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> 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 = $3,46$	<b>3,46</b> <u>3,46</u> 3,46	<b>m2</b>  m2
1.4	<b>Wymiana fragmentu instalacji odgromowej</b> Numer specyfikacji : SST Kod CPV : 45312310-3		
17	<b>KNR 508-0607-12-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> Demontaż fragmentu istniejącej instalacji - zwody odprowadzające na ścianie do ocieplenia i otok (anaogia - R) Numer specyfikacji : SST Kod CPV : 45312310-3 $19.82 + 24.00 = 43,82$ Razem = $43,82$	<b>43,82</b> <u>43,82</u> 43,82	<b>m</b>  m
18	<b>KNR 508-0608-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> Układanie bednarki w kanałach odkrytych lub tunelach, luzem - przekrój bednarki: 30x4=120 mm2 Numer specyfikacji : SST Kod CPV : 45312310-3 $13.82 + 0.60 * 2 + 1.40 * 2 + 2.00 = 19,82$ Razem = $19,82$	<b>19,82</b> <u>19,82</u> 19,82	<b>m</b>  m
19	<b>KNR 508-0607-11-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej z bednarki ,na budynkach, na podłożu z cegły - przekrój bednarki 25x4=100 mm2 (z mechan. wyk. otworów) - pod styropianem Numer specyfikacji : SST Kod CPV : 45312310-3 $12.00 * 2 = 24,00$ Razem = $24,00$	<b>24,00</b> <u>24,00</u> 24,00	<b>m</b>  m
20	<b>KNR 508-0619-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> Montaż złączy kontrolnych 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 $4 = 4,00$ Razem = $4,00$	<b>4,00</b> <u>4,00</u> 4,00	<b>szt</b>  szt
21	<b>KNR 508-0619-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> Dostawa plastikowych studzienek odgromowych (anaogia) Numer specyfikacji : SST Kod CPV : 45312310-3 $2 = 2,00$ Razem = $2,00$	<b>2,00</b> <u>2,00</u> 2,00	<b>szt</b>  szt
22	<b>KNR 508-0617-09-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> Łączenie 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 = $4,00$	<b>4,00</b> <u>4,00</u> 4,00	<b>szt</b>  szt