

BRANŻA BUDOWLANA

Budowa : Termomodernizacja obiektów Gimnazjum nr 1 w Wągrowcu.
Obiekt : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SALI GIMNASTYCZNEJ

PRZEDMIAR ROBÓT

Data : 2017-01-05

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Ocieplenie ścian przy gruncie Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45321000-3		
1	KNR 2-31 807-1 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem w celu wykonania izolacji ściany od strony boiska Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45321000-3 <div>(12.73 * 1.00 = 12,730 Razem = 12,730</div>	12,730	m2
2	KNR 4-01 104-2 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głęb.wykopu do 1.5 m w gruncie kat. III Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45321000-3 <div>(12.73 + 7.93 + 7.52) * 0.60 * 1.00 = 16,91 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 16,910</div>	16,910	m3
3	KNR 2-02 603-3 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45321000-3 <div>(12.73 + 7.93 + 7.52) * 0.60 * 1.00 = 16,91 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 16,910</div>	16,910	m2
4	KNR 2-02 603-5 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45321000-3 <div>(12.73 + 7.93 + 7.52) * 0.60 * 1.00 = 16,91 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 16,910</div>	16,910	m2
5	KNR 2-02 609-10 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt z polistyrenu ekstrud.odm.300 gr. 10 cm pionowe, na zaprawie, bez siatki metalowej Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45321000-3 <div>(12.73 + 7.93 + 7.52) * 0.60 * 1.00 = 16,91 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 16,910</div>	16,910	m2
6	KNNR 3 WACETOB 207-1 Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45321000-3 <div>16.908 = 16,908 Razem = 16,908</div>	16,908	m2
7	KNR 4-01 105-2 Zasypywanie wykopów z przerzutami ziemi na odl.do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat.III Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45321000-3 <div>(12.73 + 7.93 + 7.52) * 0.60 * 1.00 = 16,91 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 16,910</div>	16,910	m3
8	KNR 2-31 104-1 Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45321000-3	12,730	m2

BRANŻA BUDOWLANA

Data : 2017-01-05

1. Ocieplenie ścian przy gruncie

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$12.73 * 1.00 =$ Razem =	12,730 12,730	m2
9	KNR 2-31 511-1 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.6 cm układanej na podsypce piaskowej - ponowne ułożenie kostki brukowej Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45321000-3 $12.73 * 1.00 =$ Razem =	12,730 12,730	m2
2	Ocieplenie ścian zewnętrznych Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45321000-3		
10	0-23 IGM 2614 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 15 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - docieplenie ścian z cegły Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45321000-3 $11.88 * 2.00 - 1.50 * 1.23 * 3 + 7.52 * 4.70 - 1.50 * 2.52 * 2 =$ $10.15 * (4.70 + 3.90) * 0.50 - 1.50 * 2.52 * 2 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	46,01 36,09 82,100	m2
11	0-23 IGM 2614 Ocieplenie ścian budynków płytami izolacyjnymi z pianki fenolowej gr. 8 cm $\lambda = 0.021 \text{ W/m}^2\text{K}$ przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - docieplenie ścian z cegły Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45321000-3 $(3.01 + 3.00 + 3.00 + 3.01 + 3.02) * 3.90 =$ $7.55 * 3.34 + (11.46 + 7.17) * 3.85 - (1.18 * 1.26 + 1.49 * 1.50 * 5 + 1.88 * 3.23) =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	58,66 78,21 136,870	m2
12	0-23 IGM 2614 Ocieplenie ścian budynków płytami izolacyjnymi z pianki fenolowej gr. 4 cm $\lambda = 0.021 \text{ W/m}^2\text{K}$ przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - docieplenie ścian z cegły pas pod gzymsem Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45321000-3 pas pod gzymsem: $(3.04 + 3.11) * 0.20 =$ $8.99 * 0.20 =$ $(3.01 + 3.00 + 3.00 + 3.01 + 3.02) * 0.20 =$ $7.55 * 0.20 + (11.46 + 7.17) * 0.20 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	1,23 1,80 3,01 5,24 11,280	m2
13	0-23 IGM 2614 Ocieplenie ścian budynków płytami izolacyjnymi z pianki fenolowej gr. 4 cm $\lambda = 0.021 \text{ W/m}^2\text{K}$ przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - docieplenie ścian z cegły pilastry Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45321000-3 pilastry: $1.00 * 4.90 * 0.50 + 1.00 * 4.90 + 1.00 * 4.10 + 1.00 * 3.90 * 6 + 1.00 * 3.54 + 4.15 * 3 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	50,84 50,840	m2
14	0-23 IGM Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych z kątownikiem metalowym Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45321000-3 $(27.33 + 10.15 + 27.33 + 3.85 + 12.73) * 2 =$ $4.90 * 2 + 4.90 + 4.10 + 3.90 * 6 + 3.54 + 4.15 * 3 =$ $(1.50 + 1.23 * 2) * 3 + (1.50 + 2.52 * 2) * 4 + (1.18 + 1.26 * 2) + (1.49 + 1.50 * 2) * 5 + (1.88 + 3.23 * 2) =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	162,78 58,19 72,53 293,500	m

BRANŻA BUDOWLANA

Data : 2017-01-05

2. Ocieplenie ścian zewnętrznych

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
15	KNR 0-33 IGM 118-8 Mocowanie profili z kompozytu żywicznego zbrojonego włóknem węglowym na rdzeniu ze styropianu EPS-200 Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45321000-3 $27.33 + 10.15 + 27.33 + 3.85 + 12.73 = 81,39$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 81,390	81,390	mb
16	KNR 19-01 823-7 Profile ciążnione szlachetne gładzone o szer.w rozwinięciu do 40 cm - wygładzanie istniejących gzymsów Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45321000-3 $27.33 + 10.15 + 27.33 + 3.85 + 12.73 = 81,39$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 81,390	81,390	m
17	KNR 19-01 823-8 Profile ciążnione szlachetne gładzone dodatek za każde dalsze 5 cm w rozwinięciu - wygładzanie istniejących gzymsów Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45321000-3 $19.06 + 10.15 = 29,21$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 29,210	29,210	m
18	kalk. własna Malowanie elewacji farbą silikatowa nawierzch.fasadowa-kolor - 281,09m2 Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45321000-3	1,000	kpl
19	kalk. własna Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm parapety zewnętrzne - 3,68m2 Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45321000-3	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---