

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Wymiana stolarki okiennej oraz fasadowej wraz z ociepleniem elewacji w budynku Administracyjno-
Hotelowym Ośrodka Sportowego Golęcin

Adres : 60-622 Poznań, ul. Warmińska 1

**Wymiana stolarki okiennej oraz fasadowej wraz z ociepleniem elewacji w budynku Administracyjno-
Hotelowym Ośrodka Sportowego Golęcin**

Inwestor : Miasto Poznań Poznański Ośrodek Sportu i Rekreacji Samorządowy Zakład Budżetowy Oddział Golęcin

Adres : 60-622 Poznań, ul. Warmińska 1

Wymiana stolarki okiennej oraz fasadowej wraz z ociepleniem elewacji w budynku Administracyjno-Hotelowym Ośrodka Sportowego Gołęczin
Budowa : Wymiana stolarki okiennej oraz fasadowej wraz z ociepleniem elewacji w budynku Administracyjno-Hotelowym Ośrodka Sportowego Gołęczin
Adres : 60-622 Poznań, ul. Warmińska 1

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Lp.	Kod CPV	Opis działu
1		Wymiana stolarki aluminiowej - okna i fasady aluminiowe + ocieplenie elewacji Symbol : 40
1.I		Elewacja północno- zachodnia Symbol : 520
1.I.A		Roboty przygotowawcze i zabezpieczające Symbol : 100 Numer specyfikacji : SST 01.00
1.I.B		Roboty rozbiórkowe Symbol : 100 Numer specyfikacji : SST 01.00
1.I.C		Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki Symbol : 450 Numer specyfikacji : SST 01.00
1.I.D		Montaż stolarki aluminiowej Symbol : 100 Numer specyfikacji : SST 02.00
1.I.E		Ocieplenie ścian i ościeży okiennych oraz obróbki blacharskie Symbol : 100 Numer specyfikacji : SST 02.00
1.II		Elewacja południowo- zachodnia Symbol : 520
1.II.A		Roboty przygotowawcze i zabezpieczające Symbol : 100 Numer specyfikacji : SST 01.00
1.II.B		Roboty rozbiórkowe Symbol : 100 Numer specyfikacji : SST 01.00
1.II.C		Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki Symbol : 450 Numer specyfikacji : SST 01.00
1.II.D		Montaż stolarki aluminiowej Symbol : 100 Numer specyfikacji : SST 02.00
1.II.E		Ocieplenie ścian i ościeży okiennych oraz obróbki blacharskie Symbol : 100 Numer specyfikacji : SST 02.00
1.III		Elewacja południowo- wschodnia Symbol : 520
1.III.A		Roboty przygotowawcze i zabezpieczające Symbol : 100 Numer specyfikacji : SST 01.00
1.III.B		Roboty rozbiórkowe Symbol : 100 Numer specyfikacji : SST 01.00
1.III.C		Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki Symbol : 450 Numer specyfikacji : SST 01.00
1.III.D		Montaż stolarki aluminiowej Symbol : 100 Numer specyfikacji : SST 02.00
1.III.E		Ocieplenie ścian i ościeży okiennych oraz obróbki blacharskie Symbol : 100 Numer specyfikacji : SST 02.00
1.IV		Elewacja północno- wschodnia Symbol : 520

Wymiana stolarki okiennej oraz fasadowej wraz z ociepleniem elewacji w budynku Administracyjno-Hotelowym Ośrodka Sportowego Gołęczin

Lp.	Kod CPV	Opis działu
1.IV.A	Roboty przygotowawcze i zabezpieczające Symbol : 100 Numer specyfikacji : SST 01.00	
1.IV.B	Roboty rozbiórkowe Symbol : 100 Numer specyfikacji : SST 01.00	
1.IV.C	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki Symbol : 450 Numer specyfikacji : SST 01.00	
1.IV.D	Montaż stolarki aluminiowej Symbol : 100 Numer specyfikacji : SST 02.00	
1.IV.E	Ocieplenie ścian i ościeży okiennych oraz obróbki blacharskie Symbol : 100 Numer specyfikacji : SST 02.00	
1.V	Ocieplenie przejazdu łącznie z słupami i pozostałe prace elewacyjne Symbol : 570	
1.VI	Prace uzupełniające Symbol : 560 Numer specyfikacji : SST 02.00	
1.VII	Remont pomieszczeń 1 i 2 piętra objętych wymianą stolarki Symbol : 560	
1.VII.A	Prace naprawcze wewnątrz pomieszczeń Symbol : 560 Numer specyfikacji : SST 02.00	
1.VII.B	Wywóz gruzu Symbol : 530 Numer specyfikacji : SST 02.00	

--- Koniec wydruku ---

Wymiana stolarki okiennej oraz fasadowej wraz z ociepleniem elewacji w budynku Administracyjno-Hotelowym Ośrodka Sportowego Gołęcin

Budowa : Wymiana stolarki okiennej oraz fasadowej wraz z ociepleniem elewacji w budynku Administracyjno-Hotelowym Ośrodka Sportowego Gołęcin

Adres : 60-622 Poznań, ul. Warmińska 1

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1		Wymiana stolarki aluminiowej - okna i fasady aluminiowe + ocieplenie elewacji		
1.1		Elewacja północno- zachodnia		
1.1.A	SST 01.00	Roboty przygotowawcze i zabezpieczające		
1	SST 01.00	KNR 202-1604-01-00 Montaż i demontaż rusztowań zewnętrznych rurowych o wysokości: do 10 m 397.4 = Razem =	397,400 397,400 397,400	m2 m2
2	SST 01.00	KNR 401-0420-04-00 IGM Warszawa Wykonanie daszków zabezpieczających o konstrukcji drewnianej 7.6 * 1.5 = Razem =	11,400 11,400 11,400	m2 m2
1.1.B	SST 01.00	Roboty rozbiórkowe		
3	SST 01.00	wycena własna Demontaż elewacji aluminiowej szklonej 7.495 * 6.64 = 10.495 * 2.2 = Razem =	72,856 49,767 23,089 72,856	m2 m2
4	SST 01.00	wycena własna Demontaż okien aluminiowych 7.72 * 2.2 = 7.72 * 1.6 = 10.245 * 1.6 = Razem =	45,728 16,984 12,352 16,392 45,728	m2 m2
5	SST 01.00	KNR 401-0535-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku 10.5 * 0.15 = 11.11 * 0.6 = 7.6 * 0.4 * 2 = Razem =	14,321 1,575 6,666 6,080 14,321	m2 m2
1.1.C	SST 01.00	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki		
6	SST 01.00	KNR 401-0108-09-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km elementy stolarki: obróbki: inne przyjęto 20%: 7.12 = 0.14 = 1.45 = Razem =	8,710 7,120 0,140 1,450 8,710	m3 m3
7	SST 01.00	KNR 401-0108-10-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km x 10 elementy stolarki: obróbki: inne przyjęto 20%: 7.12 = 0.14 = 1.45 = Razem =	8,710 7,120 0,140 1,450 8,710	m3 m3
8	SST 01.00	wycena własna Utylizacja materiałów z rozbiórki elementy stolarki: obróbki: inne przyjęto 20%: 7.12 = 0.14 = 1.45 = Razem =	8,710 7,120 0,140 1,450 8,710	m3 m3
1.1.D	SST 02.00	Montaż stolarki aluminiowej		
9	SST 02.00	wycena własna Montaż elewacji fasadowej aluminiowej łącznie z konstrukcją słupowo-ryglową szkloną szybą zespoloną 6Suncool ESG/16TGI/44,2 (lub równoważną) Ug=1,0W/m2K U<1,4W/m2K, okna uchylne, klamki aluminiowe kolor profilu i okuć 9016 (7.495 * 6.89) + (2.15 * 10.445) =	74,097 74,097	m2

Wymiana stolarki okiennej oraz fasadowej wraz z ociepleniem elewacji w budynku Administracyjno-Hotelowym Ośrodka Sportowego Gołęczin

1. Wymiana stolarki aluminiowej - okna i fasady aluminiowe + ocieplenie elewacji

1.1. Elewacja północno- zachodnia

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		Razem =	74,097	m2
10	SST 02.00	wycena własna Montaż okien i witryn aluminiowych szklona szybą zespoloną 6Suncool ESG/16TGI/44,2 (lub równoważną) Ug=1,0W/m2K U<1,3W/m2K, kolor profilu 9016 10.195 * 1.55 = 15,802 Razem = 15,802	15,802	m2
11	SST 02.00	wycena własna Montaż okien i witryn aluminiowych szklona szybą zespoloną 6Suncool ESG/16TGI/44,2 (lub równoważną) Ug=1,0W/m2K U<1,3W/m2K, okna rozwieralne, klamki aluminiowe kolor profilu i okuć 9016 7.67 * 1.55 = 11,889 Razem = 11,889	11,889	m2
12	SST 02.00	wycena własna Montaż okien i witryn aluminiowych szklona szybą zespoloną 6Suncool ESG/16TGI/44,2 (lub równoważną) Ug=1,0W/m2K U<1,35W/m2K, okna rozwieralne oraz uchylne, klamki aluminiowe kolor profilu i okuć 9016 7.67 * 2.15 = 16,491 Razem = 16,491	16,491	m2
1.1.E	SST 02.00	Ocieplenie ścian i ościeży okiennych oraz obróbki blacharskie		
13	SST 03.00	KNR 023-2611-01-00 IGM Warszawa Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - oczyszczenie mechaniczne i zmycie elewacja północno-zachodnia - część wysunięta i nad balkonem: $(0.37 * 11.11) + (1.19 * 11.11) + (0.6 * 11.11) + (1 * 11.11) = 35,108$ elewacja północno-zachodnia: $(1.12 * 7.6) + (0.37 * 7.6) + (1.19 * 7.6) + (1 * 7.6) + (11 * 0.8) + (5.88 * 11) + (7.5 * 1) = 108,948$ występ dolny na elewacji północno-zachodniej: $(0.15 * 11.11) + (0.27 * 11.11) + (0.25 * 11.11) + (0.15 * 11.11) + (0.15 * 7.6) = 10,250$ występ górny na elewacji północno-zachodniej: $(0.3 * 7.6) + (0.15 * 7.6) + (0.1 * 7.6) + (0.2 * 7.6) = 5,700$ Razem = 160,006	160,006	m2
14	SST 03.00	KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - grunt.emulsją /dwukrotnie/ elewacja północno-zachodnia - część wysunięta i nad balkonem: $(0.37 * 11.11) + (1.19 * 11.11) + (0.6 * 11.11) + (1 * 11.11) = 35,108$ elewacja północno-zachodnia: $(1.12 * 7.6) + (0.37 * 7.6) + (1.19 * 7.6) + (1 * 7.6) + (11 * 0.8) + (5.88 * 11) + (7.5 * 1) = 108,948$ występ dolny na elewacji północno-zachodniej: $(0.15 * 11.11) + (0.27 * 11.11) + (0.25 * 11.11) + (0.15 * 11.11) + (0.15 * 7.6) = 10,250$ występ górny na elewacji północno-zachodniej: $(0.3 * 7.6) + (0.15 * 7.6) + (0.1 * 7.6) + (0.2 * 7.6) = 5,700$ Razem = 160,006	160,006	m2
15	SST 03.00	KNR 023-2612-01-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych 16cm do ścian elewacja północno-zachodnia - część wysunięta i nad balkonem: $(0.37 * 11.11) + (1.19 * 11.11) + (0.6 * 11.11) + (1 * 11.11) = 35,108$ elewacja północno-zachodnia: $(1.12 * 7.6) + (0.37 * 7.6) + (1.19 * 7.6) + (1 * 7.6) + (11 * 0.8) + (5.88 * 11) + (7.5 * 1) = 108,948$ Razem = 144,056	144,056	m2
16	SST 03.00	KNR 023-2612-02-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami PIR gr 50mm - przyklejenie do słupów i elementów architektonicznych występ dolny na elewacji północno-zachodniej: $(0.15 * 11.11) + (0.27 * 11.11) + (0.25 * 11.11) + (0.15 * 11.11) + (0.15 * 7.6) = 10,250$ występ górny na elewacji północno-zachodniej: $(0.3 * 7.6) + (0.15 * 7.6) + (0.1 * 7.6) + (0.2 * 7.6) = 5,700$ Razem = 15,950	15,950	m2
17	SST 03.00	KNR 023-2612-07-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami z poliuretanu - przyklejenie warstwy siatki do słupów i elementów architektonicznych występ dolny na elewacji północno-zachodniej: $(0.15 * 11.11) + (0.27 * 11.11) + (0.25 * 11.11) + (0.15 * 11.11) + (0.15 * 7.6) = 10,250$ występ górny na elewacji północno-zachodniej: $(0.3 * 7.6) + (0.15 * 7.6) + (0.1 * 7.6) + (0.2 * 7.6) = 5,700$ Razem = 15,950	15,950	m2

Wymiana stolarki okiennej oraz fasadowej wraz z ociepleniem elewacji w budynku Administracyjno-Hotelowym Ośrodka Sportowego Gołębina

1. Wymiana stolarki aluminiowej - okna i fasady aluminiowe + ocieplenie elewacji

1.1. Elewacja północno- zachodnia

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
18	SST 03.00	KNR 023-2612-05-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian: z betonu 1280 = 1 280,000 Razem = 1 280,000	1 280,000 1 280,000	szt szt
19	SST 03.00	KNR 023-2612-07-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami z poliuretanu - przyklejenie warstwy siatki do słupów i elementów architektonicznych słupy: (0.4 + 0.55 + 0.4 + 0.55) * 2 * 4 = 15,200 Razem = 15,200	15,200 15,200	m2 m2
20	SST 03.00	KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - grunt.emulsją /dwukrotnie/ 2.2 * 0.24 = 0,528 1.6 * 0.49 = 0,784 1.6 * 0.34 * 2 = 1,088 2.2 * 0.34 * 2 = 1,496 10.445 * 0.19 = 1,985 10.195 * 0.49 = 4,996 7.67 * 0.34 = 2,608 7.67 * 0.34 = 2,608 Razem = 16,093	0,528 0,784 1,088 1,496 1,985 4,996 2,608 2,608 16,093	m2 m2
21	SST 03.00	KNR 023-2612-02-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami PIR gr 50mm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 2.2 * 0.24 = 0,528 1.6 * 0.49 = 0,784 1.6 * 0.34 * 2 = 1,088 2.2 * 0.34 * 2 = 1,496 10.445 * 0.19 = 1,985 10.195 * 0.49 = 4,996 7.67 * 0.34 = 2,608 7.67 * 0.34 = 2,608 Razem = 16,093	0,528 0,784 1,088 1,496 1,985 4,996 2,608 2,608 16,093	m2 m2
22	SST 03.00	KNR 023-2612-07-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami z poliuretanu - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 2.2 * 0.24 = 0,528 1.6 * 0.49 = 0,784 1.6 * 0.34 * 2 = 1,088 2.2 * 0.34 * 2 = 1,496 10.445 * 0.19 = 1,985 10.195 * 0.49 = 4,996 7.67 * 0.34 = 2,608 7.67 * 0.34 = 2,608 Razem = 16,093	0,528 0,784 1,088 1,496 1,985 4,996 2,608 2,608 16,093	m2 m2
23	SST 03.00	KNR 023-2612-08-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami z poliuretanu - ochrona narożników wypukłych kątown.metalowym 2.2 = 2,200 1.6 = 1,600 1.6 * 2 = 3,200 2.2 * 2 = 4,400 10.445 = 10,445 10.195 = 10,195 7.67 = 7,670 7.67 = 7,670 Razem = 47,380	2,200 1,600 3,200 4,400 10,445 10,195 7,670 7,670 47,380	m m
24	SST 03.00	KNR 023-0933-01-00 IGM Warszawa Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej, pod wyprawy elewacyjne z tynku akrylowego elewacja północno-zachodnia - część wysunięta i nad balkonem: (0.37 * 11.11) + (1.19 * 11.11) + (0.6 * 11.11) + (1 * 11.11) = 35,108 elewacja północno-zachodnia: (1.12 * 7.6) + (0.37 * 7.6) + (1.19 * 7.6) + (1 * 7.6) + (11 * 0.8) + (5.88 * 11) + (7.5 * 1) = 108,948 występ dolny na elewacji północno-zachodniej: (0.15 * 11.11) + (0.27 * 11.11) + (0.25 * 11.11) + (0.15 * 11.11) + (0.15 * 7.6) = 10,250 występ górny na elewacji północno-zachodniej: (0.3 * 7.6) + (0.15 * 7.6) + (0.1 * 7.6) + (0.2 * 7.6) = 5,700 2.2 * 0.24 = 0,528 1.6 * 0.49 = 0,784	35,108 108,948 10,250 5,700 0,528 0,784	m2 m2

Wymiana stolarki okiennej oraz fasadowej wraz z ociepleniem elewacji w budynku Administracyjno-Hotelowym Ośrodka Sportowego Gołęczin

1. Wymiana stolarki aluminiowej - okna i fasady aluminiowe + ocieplenie elewacji

1.I. Elewacja północno- zachodnia

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		$1.6 * 0.34 * 2 =$ $2.2 * 0.34 * 2 =$ $10.445 * 0.19 =$ $10.195 * 0.49 =$ $7.67 * 0.34 =$ $7.67 * 0.34 =$ Razem =	1,088 1,496 1,985 4,996 2,608 2,608 176,099	m2
25	SST 03.00	KNR 023-0933-02-00 IGM Warszawa Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku akrylowego barwionego w masie (faktura nakrap.) (faktura rustykalna) na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 2 mm - na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych elewacja północno-zachodnia - część wysunięta i nad balkonem: $(0.37 * 11.11) + (1.19 * 11.11) + (0.6 * 11.11) + (1 * 11.11) =$ elewacja północno-zachodnia: $(1.12 * 7.6) + (0.37 * 7.6) + (1.19 * 7.6) + (1 * 7.6) + (11 * 0.8) + (5.88 * 11) + (7.5 * 1) =$ występ dolny na elewacji północno-zachodniej: $(0.15 * 11.11) + (0.27 * 11.11) + (0.25 * 11.11) + (0.15 * 11.11) + (0.15 * 7.6) =$ występ górny na elewacji północno-zachodniej: $(0.3 * 7.6) + (0.15 * 7.6) + (0.1 * 7.6) + (0.2 * 7.6) =$ $2.2 * 0.24 =$ $1.6 * 0.49 =$ $1.6 * 0.34 * 2 =$ $2.2 * 0.34 * 2 =$ $10.445 * 0.19 =$ $10.195 * 0.49 =$ $7.67 * 0.34 =$ $7.67 * 0.34 =$ Razem =	176,099 35,108 108,948 10,250 5,700 0,528 0,784 1,088 1,496 1,985 4,996 2,608 2,608 176,099	m2
26	SST 03.00	wycena własna Wykonanie konstrukcji wsporczej pod obróbki blacharskie z płyty OSB gr. 18mm (w celu wykonania opierzenia) $10.5 * 0.3 =$ $11.11 * 0.75 =$ $7.6 * 0.55 * 2 =$ Razem =	19,843 3,150 8,333 8,360 19,843	m2
27	SST 03.00	KNR 202-0515-02-10 WACETOB Warszawa Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej grub. 0,60 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm $10.5 * 0.35 =$ $11.11 * 0.8 =$ $7.6 * 0.60 * 2 =$ Razem =	21,683 3,675 8,888 9,120 21,683	m2
1.II		Elewacja południowo- zachodnia		
1.II.A	SST 01.00	Roboty przygotowawcze i zabezpieczające		
28	SST 01.00	KNR 202-1604-01-00 Montaż i demontaż rusztowań zewnętrznych rurowych o wysokości: do 10 m $298.83 =$ Razem =	298,830 298,830 298,830	m2
29	SST 01.00	KNR 401-0420-04-00 IGM Warszawa Wykonanie daszków zabezpieczających o konstrukcji drewnianej $2 * 1.5 =$ Razem =	3,000 3,000 3,000	m2
1.II.B	SST 01.00	Roboty rozbiórkowe		
30	SST 01.00	wycena własna Demontaż okien aluminiowych $12.03 * 2.2 =$ $9.14 * 1.6 =$ $9.605 * 2.2 =$ Razem =	62,221 26,466 14,624 21,131 62,221	m2
31	SST 01.00	KNR 401-0535-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku	8,855	m2

Wymiana stolarki okiennej oraz fasadowej wraz z ociepleniem elewacji w budynku Administracyjno-Hotelowym Ośrodka Sportowego Gołęczin

1. Wymiana stolarki aluminiowej - okna i fasady aluminiowe + ocieplenie elewacji
1.II. Elewacja południowo- zachodnia

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		$8.3 * 0.4 * 2 =$ $2.75 * 0.3 =$ $2.75 * 0.2 =$ $0.6 * 0.7 * 2 =$ Razem =	6,640 0,825 0,550 0,840 8,855	m2
32	SST 01.00	wycena własna Demontaż i ponowny montaż daszku nad drzwiami	1,000	kpl
		1 = Razem =	1,000 1,000	kpl
1.II.C	SST 01.00	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki		
33	SST 01.00	KNR 401-0108-09-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km elementy stolarki: obróbki: inne przyjęto 20%:	4,580	m3
		$3.73 =$ $0.09 =$ $0.76 =$ Razem =	3,730 0,090 0,760 4,580	m3
34	SST 01.00	KNR 401-0108-10-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km x 10 elementy stolarki: obróbki: inne przyjęto 20%:	4,580	m3
		$3.73 =$ $0.09 =$ $0.76 =$ Razem =	3,730 0,090 0,760 4,580	m3
35	SST 01.00	wycena własna Utylizacja materiałów z rozbiórki elementy stolarki: obróbki: inne przyjęto 20%:	4,580	m3
		$3.73 =$ $0.09 =$ $0.76 =$ Razem =	3,730 0,090 0,760 4,580	m3
1.II.D	SST 02.00	Montaż stolarki aluminiowej		
36	SST 02.00	wycena własna Montaż okien i witryn aluminiowych szklona szybą zespoloną 6Suncool ESG/16TGI/44,2 (lub równoważną) Ug=1,0W/m2K U<1,3W/m2K, kolor profilu 9016	4,387	m2
		$2.83 * 1.55 =$ Razem =	4,387 4,387	m2
37	SST 02.00	wycena własna Montaż okien i witryn aluminiowych szklona szybą zespoloną 6Suncool ESG/16TGI/44,2 (lub równoważną) Ug=1,0W/m2K U<1,3W/m2K, okna rozwieralne, klamki aluminiowe kolor profilu i okuć 9016	14,121	m2
		$9.11 * 1.55 =$ Razem =	14,121 14,121	m2
38	SST 02.00	wycena własna Montaż okien i witryn aluminiowych szklona szybą zespoloną 6Suncool ESG/16TGI/44,2 (lub równoważną) Ug=1,0W/m2K U<1,35W/m2K, okna rozwieralne oraz uchylne, klamki aluminiowe kolor profilu i okuć 9016	25,757	m2
		$11.98 * 2.15 =$ Razem =	25,757 25,757	m2
39	SST 02.00	wycena własna Montaż okien i witryn aluminiowych szklona szybą zespoloną 6Suncool ESG/16TGI/44,2 (lub równoważną) Ug=1,0W/m2K U<1,4W/m2K, okna uchylne, klamki aluminiowe kolor profilu i okuć 9016	20,436	m2
		$9.505 * 2.15 =$ Razem =	20,436 20,436	m2
1.II.E	SST 02.00	Ocieplenie ścian i ościeży okiennych oraz obróbki blacharskie		
40	SST 03.00	KNR 023-2611-01-00 IGM Warszawa Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - oczyszczenie mechaniczne i zmycie elewacja południowo-zachodnia: $(1.12 * 17.46) + (0.37 * 17.46) + (1.19 * 17.46) + (1 * 17.46) + (9.65 * 1) + (0.49 * 2.8) + (0.37 * 2.8) + (1.19 * 2.8) + (0.6 * 2.8) + (1 * 2.8) =$	101,757	m2
			84,123	

Wymiana stolarki okiennej oraz fasadowej wraz z ociepleniem elewacji w budynku Administracyjno-Hotelowym Ośrodka Sportowego Gołęczin

1. Wymiana stolarki aluminiowej - okna i fasady aluminiowe + ocieplenie elewacji

1.II. Elewacja południowo- zachodnia

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		występ dolny na elewacji południowo-zachodniej: $(0.32 * 3) + (0.12 * 3) + (0.2 * 3) + (0.15 * 17.46) =$ występ górny na elewacji południowo-zachodniej: $(0.3 * 17.46) + (0.15 * 17.46) + (0.1 * 17.46) + (0.2 * 17.46) =$ Razem =	4,539 13,095 101,757	m2
41	SST 03.00	KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - grunt.emulsją /dwukrotnie/ elewacja południowo-zachodnia: $(1.12 * 17.46) + (0.37 * 17.46) + (1.19 * 17.46) + (1 * 17.46) + (9.65 * 1) + (0.49 * 2.8) + (0.37 * 2.8) + (1.19 * 2.8) + (0.6 * 2.8) + (1 * 2.8) =$ występ dolny na elewacji południowo-zachodniej: $(0.32 * 3) + (0.12 * 3) + (0.2 * 3) + (0.15 * 17.46) =$ występ górny na elewacji południowo-zachodniej: $(0.3 * 17.46) + (0.15 * 17.46) + (0.1 * 17.46) + (0.2 * 17.46) =$ Razem =	101,757 84,123 4,539 13,095 101,757	m2
42	SST 03.00	KNR 023-2612-01-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych 16cm do ścian elewacja południowo-zachodnia: $(1.12 * 17.46) + (0.37 * 17.46) + (1.19 * 17.46) + (1 * 17.46) + (9.65 * 1) + (0.49 * 2.8) + (0.37 * 2.8) + (1.19 * 2.8) + (0.6 * 2.8) + (1 * 2.8) =$ Razem =	84,123 84,123	m2
43	SST 03.00	KNR 023-2612-02-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami PIR gr 50mm - przyklejenie do słupów i elementów architektonicznych występ dolny na elewacji południowo-zachodniej: $(0.32 * 3) + (0.12 * 3) + (0.2 * 3) + (0.15 * 17.46) =$ występ górny na elewacji południowo-zachodniej: $(0.3 * 17.46) + (0.15 * 17.46) + (0.1 * 17.46) + (0.2 * 17.46) =$ Razem =	17,634 4,539 13,095 17,634	m2
44	SST 03.00	KNR 023-2612-07-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami z poliuretanu - przyklejenie warstwy siatki do słupów i elementów architektonicznych występ dolny na elewacji południowo-zachodniej: $(0.32 * 3) + (0.12 * 3) + (0.2 * 3) + (0.15 * 17.46) =$ występ górny na elewacji południowo-zachodniej: $(0.3 * 17.46) + (0.15 * 17.46) + (0.1 * 17.46) + (0.2 * 17.46) =$ Razem =	17,634 4,539 13,095 17,634	m2
45	SST 03.00	KNR 023-2612-05-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian: z betonu 816 = Razem =	816,000 816,000	szt
46	SST 03.00	KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - grunt.emulsją /dwukrotnie/ $1.6 * 0.34 * 2 =$ $1.6 * 0.34 * 4 =$ $2.2 * 0.34 * 3 =$ $2.83 * 0.34 =$ $9.11 * 0.34 =$ $11.98 * 0.34 =$ $9.505 * 0.19 =$ Razem =	1,088 2,176 2,244 0,962 3,097 4,073 1,806 15,446	m2
47	SST 03.00	KNR 023-2612-02-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami PIR gr 50mm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży $1.6 * 0.34 * 2 =$ $1.6 * 0.34 * 4 =$ $2.2 * 0.34 * 3 =$ $2.83 * 0.34 =$ $9.11 * 0.34 =$ $11.98 * 0.34 =$ $9.505 * 0.19 =$ Razem =	1,088 2,176 2,244 0,962 3,097 4,073 1,806 15,446	m2
48	SST 03.00	KNR 023-2612-07-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami z poliuretanu - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach $1.6 * 0.34 * 2 =$ $1.6 * 0.34 * 4 =$ $2.2 * 0.34 * 3 =$ $2.83 * 0.34 =$ $9.11 * 0.34 =$	1,088 2,176 2,244 0,962 3,097	m2

Wymiana stolarki okiennej oraz fasadowej wraz z ociepleniem elewacji w budynku Administracyjno-Hotelowym Ośrodka Sportowego Gołęczin

1. Wymiana stolarki aluminiowej - okna i fasady aluminiowe + ocieplenie elewacji

1.II. Elewacja południowo- zachodnia

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		$11.98 * 0.34 =$ $9.505 * 0.19 =$ Razem =	4,073 1,806 15,446	m2
49	SST 03.00	KNR 023-2612-08-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami z poliuretanu - ochrona narożników wypukłych kątown.metalowym $1.6 * 2 =$ $1.6 * 4 =$ $2.2 * 3 =$ $2.83 =$ $9.11 =$ $11.98 =$ $9.505 =$ Razem =	49,625 3,200 6,400 6,600 2,830 9,110 11,980 9,505 49,625	m
50	SST 03.00	KNR 023-0933-01-00 IGM Warszawa Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej, pod wyprawy elewacyjne z tynku akrylowego elewacja południowo-zachodnia: $(1.12 * 17.46) + (0.37 * 17.46) + (1.19 * 17.46) + (1 * 17.46) + (9.65 * 1) + (0.49 * 2.8) + (0.37 * 2.8) + (1.19 * 2.8) + (0.6 * 2.8) + (1 * 2.8) =$ występ dolny na elewacji południowo-zachodniej: $(0.32 * 3) + (0.12 * 3) + (0.2 * 3) + (0.15 * 17.46) =$ występ górny na elewacji południowo-zachodniej: $(0.3 * 17.46) + (0.15 * 17.46) + (0.1 * 17.46) + (0.2 * 17.46) =$ $1.6 * 0.34 * 2 =$ $1.6 * 0.34 * 4 =$ $2.2 * 0.34 * 3 =$ $2.83 * 0.34 =$ $9.11 * 0.34 =$ $11.98 * 0.34 =$ $9.505 * 0.19 =$ Razem =	117,203 84,123 4,539 13,095 1,088 2,176 2,244 0,962 3,097 4,073 1,806 117,203	m2
51	SST 03.00	KNR 023-0933-02-00 IGM Warszawa Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku akrylowego barwionego w masie (faktura nakrap.) (faktura rust.) na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 2 mm - na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych elewacja południowo-zachodnia: $(1.12 * 17.46) + (0.37 * 17.46) + (1.19 * 17.46) + (1 * 17.46) + (9.65 * 1) + (0.49 * 2.8) + (0.37 * 2.8) + (1.19 * 2.8) + (0.6 * 2.8) + (1 * 2.8) =$ występ dolny na elewacji południowo-zachodniej: $(0.32 * 3) + (0.12 * 3) + (0.2 * 3) + (0.15 * 17.46) =$ występ górny na elewacji południowo-zachodniej: $(0.3 * 17.46) + (0.15 * 17.46) + (0.1 * 17.46) + (0.2 * 17.46) =$ $1.6 * 0.34 * 2 =$ $1.6 * 0.34 * 4 =$ $2.2 * 0.34 * 3 =$ $2.83 * 0.34 =$ $9.11 * 0.34 =$ $11.98 * 0.34 =$ $9.505 * 0.19 =$ Razem =	117,203 84,123 4,539 13,095 1,088 2,176 2,244 0,962 3,097 4,073 1,806 117,203	m2
52	SST 03.00	wycena własna Wykonanie konstrukcji wsporczej pod obróbki blacharskie z płyty OSB gr. 18mm (w celu wykonania opierzenia) $8.3 * 0.6 * 2 =$ $2.75 * 0.50 =$ $2.75 * 0.40 =$ $0.6 * 0.75 * 2 =$ Razem =	13,335 9,960 1,375 1,100 0,900 13,335	m2
53	SST 03.00	KNR 202-0515-02-10 WACETOB Warszawa Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej grub. 0,60 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm $8.3 * 0.65 * 2 =$ $2.75 * 0.55 =$ $2.75 * 0.45 =$ $0.6 * 0.80 * 2 =$ Razem =	14,501 10,790 1,513 1,238 0,960 14,501	m2
1.III		Elewacja południowo- wschodnia		
1.III.A	SST 01.00	Roboty przygotowawcze i zabezpieczające		

Wymiana stolarki okiennej oraz fasadowej wraz z ociepleniem elewacji w budynku Administracyjno-Hotelowym Ośrodka Sportowego Gołęczin

1. Wymiana stolarki aluminiowej - okna i fasady aluminiowe + ocieplenie elewacji
1.III. Elewacja południowo- wschodnia

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
54	SST 01.00	KNR 202-1604-01-00 Montaż i demontaż rusztowań zewnętrznych rurowych o wysokości: do 10 m 286.09 = Razem =	286,090 286,090 286,090	m2 m2
55	SST 01.00	KNR 401-0420-04-00 IGM Warszawa Wykonanie daszków zabezpieczających o konstrukcji drewnianej 7.6 * 1.5 = Razem =	11,400 11,400 11,400	m2 m2
1.III.B	SST 01.00	Roboty rozbiórkowe		
56	SST 01.00	wycena własna Demontaż elewacji aluminiowej szklonej 6 * 6.64 = 7.65 * 2.2 = 6 * 7.31 = 6 * 6.12 = Razem =	137,250 39,840 16,830 43,860 36,720 137,250	m2 m2
57	SST 01.00	KNR 401-0535-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku 7.65 * 0.15 = 12 * 0.15 = Razem =	2,948 1,148 1,800 2,948	m2 m2
1.III.C	SST 01.00	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki		
58	SST 01.00	KNR 401-0108-09-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km elementy stolarki: obróbki: inne przyjęto 20%: 8.24 = 0.03 = 1.65 = Razem =	9,920 8,240 0,030 1,650 9,920	m3 m3
59	SST 01.00	KNR 401-0108-10-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km x 10 elementy stolarki: obróbki: inne przyjęto 20%: 8.24 = 0.03 = 1.65 = Razem =	9,920 8,240 0,030 1,650 9,920	m3 m3
60	SST 01.00	wycena własna Utylizacja materiałów z rozbiórki elementy stolarki: obróbki: inne przyjęto 20%: 8.24 = 0.03 = 1.65 = Razem =	9,920 8,240 0,030 1,650 9,920	m3 m3
1.III.D	SST 02.00	Montaż stolarki aluminiowej		
61	SST 02.00	wycena własna Montaż elewacji fasadowej aluminiowej łącznie z konstrukcją słupowo-ryglową szkloną szybą zespoloną 6Suncool ESG/16TGI/44,2 (lub równoważną) Ug=1,0W/m2K U<1,4W/m2K, okna uchylne, klamki aluminiowe kolor profilu i okuć 9016 (6 * 6.89) + (2.2 * 7.595) = (6 * 7.56) + (6 * 6.96) = Razem =	145,169 58,049 87,120 145,169	m2 m2
62	SST 02.00	wycena własna Dodatek za pas z materiałów niepalnych o odporności ogniowej EI60 26% powierzchni elewacji fasadowej 1 = Razem =	1,000 1,000 1,000	kpl kpl
1.III.E	SST 02.00	Ocieplenie ścian i ościeży okiennych oraz obróbki blacharskie		

Wymiana stolarki okiennej oraz fasadowej wraz z ociepleniem elewacji w budynku Administracyjno-Hotelowym Ośrodka Sportowego Gołęczin

1. Wymiana stolarki aluminiowej - okna i fasady aluminiowe + ocieplenie elewacji

1.III. Elewacja południowo- wschodnia

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
63	SST 03.00	KNR 023-2611-01-00 IGM Warszawa Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - oczyszczenie mechaniczne i zmycie elewacja południowo-wschodnia: $(1.7 * 11) + (5.59 * 3.9) + (7.17 * 1) + (7.17 * 0.7) + (6 * 2.69) + (12.5 * 1) + (6.53 * 1) =$ elewacja nad balkonem, - elewacja południowo-wschodnia: $1.2 * 3 =$ Razem =	91,460 87,860 3,600 91,460	m2 m2
64	SST 03.00	KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - grunt.emulsją /dwukrotnie/ elewacja południowo-wschodnia: $(1.7 * 11) + (5.59 * 3.9) + (7.17 * 1) + (7.17 * 0.7) + (6 * 2.69) + (12.5 * 1) + (6.53 * 1) =$ elewacja nad balkone, - elewacja południowo-wschodnia: $1.2 * 3 =$ Razem =	91,460 87,860 3,600 91,460	m2 m2
65	SST 03.00	KNR 023-2612-01-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych 16cm do ścian elewacja południowo-wschodnia: $(1.7 * 11) + (5.59 * 3.9) + (7.17 * 1) + (7.17 * 0.7) + (6 * 2.69) + (12.5 * 1) + (6.53 * 1) =$ elewacja nad balkone, - elewacja południowo-wschodnia: $1.2 * 3 =$ Razem =	91,460 87,860 3,600 91,460	m2 m2
66	SST 03.00	KNR 023-2612-05-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian: z betonu 732 =	732,000 732,000	szt szt
67	SST 03.00	KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - grunt.emulsją /dwukrotnie/ $(6.89 + 2.2 + 7.56 + 6.96 + 0.6 + 13.595 + 12) * 0.19 =$ Razem =	9,463 9,463	m2 m2
68	SST 03.00	KNR 023-2612-02-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami PIR gr 50mm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży $(6.89 + 2.2 + 7.56 + 6.96 + 0.6 + 13.595 + 12) * 0.19 =$ Razem =	9,463 9,463	m2 m2
69	SST 03.00	KNR 023-2612-07-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami z poliuretanu - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach $(6.89 + 2.2 + 7.56 + 6.96 + 0.6 + 13.595 + 12) * 0.19 =$ Razem =	9,463 9,463	m2 m2
70	SST 03.00	KNR 023-2612-08-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami z poliuretanu - ochrona narożników wypukłych kątown.metalowym $(6.89 + 2.2 + 7.56 + 6.96 + 0.6 + 13.595 + 12) =$ Razem =	49,805 49,805 49,805	m m m
71	SST 03.00	KNR 023-0933-01-00 IGM Warszawa Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej, pod wyprawy elewacyjne z tynku akrylowego elewacja południowo-wschodnia: $(1.7 * 11) + (5.59 * 3.9) + (7.17 * 1) + (7.17 * 0.7) + (6 * 2.69) + (12.5 * 1) + (6.53 * 1) =$ elewacja nad balkone, - elewacja południowo-wschodnia: $1.2 * 3 =$ $(6.89 + 2.2 + 7.56 + 6.96 + 0.6 + 13.595 + 12) * 0.19 =$ Razem =	100,923 87,860 3,600 9,463 100,923	m2 m2
72	SST 03.00	KNR 023-0933-02-00 IGM Warszawa Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku akrylowego barwionego w masie (faktura nakrap.) (faktura rust.) na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 2 mm - na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych elewacja południowo-wschodnia: $(1.7 * 11) + (5.59 * 3.9) + (7.17 * 1) + (7.17 * 0.7) + (6 * 2.69) + (12.5 * 1) + (6.53 * 1) =$ elewacja nad balkone, - elewacja południowo-wschodnia: $1.2 * 3 =$ $(6.89 + 2.2 + 7.56 + 6.96 + 0.6 + 13.595 + 12) * 0.19 =$ Razem =	100,923 87,860 3,600 9,463 100,923	m2 m2

1.III. Elewacja południowo- wschodnia

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
73	SST 03.00	wycena własna Wykonanie konstrukcji wsporczej pod obróbki blacharskie z płyty OSB gr. 18mm (w celu wykonania opierzenia) 7.65 * 0.35 = 12 * 0.35 = Razem =	6,878 2,678 4,200 6,878	m2 m2
74	SST 03.00	KNR 202-0515-02-10 WACETOB Warszawa Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej grub. 0,60 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm 7.65 * 0.40 = 12 * 0.40 = Razem =	7,860 3,060 4,800 7,860	m2 m2
1.IV		Elewacja północno- wschodnia		
1.IV.A	SST 01.00	Roboty przygotowawcze i zabezpieczające		
75	SST 01.00	KNR 202-1604-01-00 Montaż i demontaż rusztowań zewnętrznych rurowych o wysokości: do 10 m 104.87 = Razem =	104,870 104,870 104,870	m2 m2
1.IV.B	SST 01.00	Roboty rozbiórkowe		
76	SST 01.00	wycena własna Demontaż okien aluminiowych 0.76 * 1.73 * 10 = Razem =	13,148 13,148 13,148	m2 m2
77	SST 01.00	KNR 401-0535-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku 0.75 * 0.25 * 10 = Razem =	1,875 1,875 1,875	m2 m2
1.IV.C	SST 01.00	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki		
78	SST 01.00	KNR 401-0108-09-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km elementy stolarki: obróbki: inne przyjęto 20%: 0.79 = 0.02 = 0.16 = Razem =	0,970 0,790 0,020 0,160 0,970	m3 m3
79	SST 01.00	KNR 401-0108-10-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km x 10 elementy stolarki: obróbki: inne przyjęto 20%: 0.79 = 0.02 = 0.16 = Razem =	0,970 0,790 0,020 0,160 0,970	m3 m3
80	SST 01.00	wycena własna Utylizacja materiałów z rozbiórki elementy stolarki: obróbki: inne przyjęto 20%: 0.79 = 0.02 = 0.16 = Razem =	0,970 0,790 0,020 0,160 0,970	m3 m3
1.IV.D	SST 02.00	Montaż stolarki aluminiowej		
81	SST 02.00	wycena własna Montaż okien aluminiowych szklonych szybą zespoloną 6Suncool ESG/16TGI/44,2 (lub równoważną) Ug=1,0W/m2K U<1,3W/m2K, okna rozwieralno - uchylne, klamki aluminiowe kolor profilu i okuć 9016 0.7 * 1.7 * 10 = Razem =	11,900 11,900 11,900	m2 m2
1.IV.E	SST 02.00	Ocieplenie ścian i ościeży okiennych oraz obróbki blacharskie		

Wymiana stolarki okiennej oraz fasadowej wraz z ociepleniem elewacji w budynku Administracyjno-Hotelowym Ośrodka Sportowego Gołęczin

1. Wymiana stolarki aluminiowej - okna i fasady aluminiowe + ocieplenie elewacji
1.IV. Elewacja północno- wschodnia

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
82	SST 03.00	KNR 023-2611-01-00 IGM Warszawa Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - oczyszczenie mechaniczne i zmycie elewacja północno-wschodnia: $(8.62 * 11) - (0.76 * 1.73 * 10) =$ 81,672 elewacja północno-wschodnia nad mozaiką: $9.61 * 1 =$ 9,610 Razem = 91,282	91,282	m2
83	SST 03.00	KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - grunt.emulsją /dwukrotnie/ elewacja północno-wschodnia: $(8.62 * 11) - (0.76 * 1.73 * 10) =$ 81,672 elewacja północno-wschodnia nad mozaiką: $9.61 * 1 =$ 9,610 Razem = 91,282	91,282	m2
84	SST 03.00	KNR 023-2612-01-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych 16cm do ścian elewacja północno-wschodnia: $(8.62 * 11) - (0.76 * 1.73 * 10) =$ 81,672 elewacja północno-wschodnia nad mozaiką: $9.61 * 1 =$ 9,610 Razem = 91,282	91,282	m2
85	SST 03.00	KNR 023-2612-05-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian: z betonu 732 = 732,000 Razem = 732,000	732,000	szt
86	SST 03.00	KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - grunt.emulsją /dwukrotnie/ $(1.7 + 0.7 + 1.7) * 0.29 * 10 =$ 11,890 Razem = 11,890	11,890	m2
87	SST 03.00	KNR 023-2612-02-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami PIR gr 50mm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży $(1.7 + 0.7 + 1.7) * 0.29 * 10 =$ 11,890 Razem = 11,890	11,890	m2
88	SST 03.00	KNR 023-2612-07-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami z poliuretanu - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach $(1.7 + 0.7 + 1.7) * 0.29 * 10 =$ 11,890 Razem = 11,890	11,890	m2
89	SST 03.00	KNR 023-2612-08-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami z poliuretanu - ochrona narożników wypukłych kątown.metalowym $(1.7 + 0.7 + 1.7) * 0.2 * 10 =$ 8,200 Razem = 8,200	8,200	m
90	SST 03.00	KNR 023-0933-01-00 IGM Warszawa Nałożenie na podłożu podkładowej masy tynkarskiej, pod wyprawy elewacyjne z tynku akrylowego elewacja północno-wschodnia: $(8.62 * 11) - (0.76 * 1.73 * 10) =$ 81,672 elewacja północno-wschodnia nad mozaiką: $9.61 * 1 =$ 9,610 $(1.7 + 0.7 + 1.7) * 0.29 * 10 =$ 11,890 Razem = 103,172	103,172	m2
91	SST 03.00	KNR 023-0933-02-00 IGM Warszawa Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku akrylowego barwionego w masie (faktura nakrap.) (faktura rust.) na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 2 mm - na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych elewacja północno-wschodnia: $(8.62 * 11) - (0.76 * 1.73 * 10) =$ 81,672 elewacja północno-wschodnia nad mozaiką: $9.61 * 1 =$ 9,610 $(1.7 + 0.7 + 1.7) * 0.29 * 10 =$ 11,890 Razem = 103,172	103,172	m2
92	SST 03.00	wycena własna Wykonanie konstrukcji wsporczej pod obróbki blacharskie z płyty OSB gr. 18mm (w celu wykonania opierzenia) $0.75 * 0.45 * 10 =$ 3,375 Razem = 3,375	3,375	m2

Wymiana stolarki okiennej oraz fasadowej wraz z ociepleniem elewacji w budynku Administracyjno-Hotelowym Ośrodka Sportowego Gołęczin

1. Wymiana stolarki aluminiowej - okna i fasady aluminiowe + ocieplenie elewacji

1.IV. Elewacja północno- wschodnia

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
93	SST 03.00	KNR 202-0515-02-10 WACETOB Warszawa Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej grub. 0,60 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm $0.75 * 0.50 * 10 =$ Razem =	3,750 3,750 3,750	m2 m2
1.V		Ocieplenie przejazdu łącznie z słupami i pozostałe prace elewacyjne		
94	SST 01.00	KNR 202-1605-01-00 Montaż i demontaż rusztowań wewnętrznych rurowych, jednopomostowych, do robót wykonywanych na sufitach o wysokości: do 4 m $(9.4 * 7.4) + (3 * 0.46) =$ Razem =	70,940 70,940 70,940	m2 m2
95	SST 03.00	KNR 023-2611-01-00 IGM Warszawa Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - oczyszczenie mechaniczne i zmycie słupy: $(0.4 + 0.55 + 0.4 + 0.55) * 2 * 4 =$ Razem =	15,200 15,200 15,200	m2 m2
96	SST 03.00	KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - grunt.emulsją /dwukrotnie/ słupy: $(0.4 + 0.55 + 0.4 + 0.55) * 2 * 4 =$ Razem =	15,200 15,200 15,200	m2 m2
97	SST 03.00	KNR 023-2612-02-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami PIR gr 50mm - przyklejenie do słupów i elementów architektonicznych słupy: $(0.4 + 0.55 + 0.4 + 0.55) * 2 * 4 =$ Razem =	15,200 15,200 15,200	m2 m2
98	SST 03.00	KNR 023-2612-05-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian: z betonu $122 =$ Razem =	122,000 122,000 122,000	szt szt
99	SST 03.00	KNR 023-2612-09-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listew cokołowych $66.3 =$ Razem =	66,300 66,300 66,300	m m
100	SST 03.00	KNR 023-2612-07-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami z poliuretanu - przyklejenie warstwy siatki do słupów i elementów architektonicznych słupy: $(0.4 + 0.55 + 0.4 + 0.55) * 2 * 4 =$ Razem =	15,200 15,200 15,200	m2 m2
101	SST 03.00	KNR 023-2612-08-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami z poliuretanu - ochrona narożników wypukłych kątown.metalowym do słupów i elementów architektonicznych słupy: pozostałe elementy: $2 * 4 * 4 =$ $162.7 =$ Razem =	194,700 32,000 162,700 194,700	m m m
102	SST 03.00	KNR 023-0933-01-00 IGM Warszawa Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej, pod wyprawy elewacyjne z tynku akrylowego słupy: $(0.4 + 0.55 + 0.4 + 0.55) * 2 * 4 =$ Razem =	15,200 15,200 15,200	m2 m2
103	SST 03.00	KNR 023-0933-02-00 IGM Warszawa Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku akrylowego barwionego w masie (faktura nakrap.) (faktura rust.) na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 2 mm - na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych słupy: $(0.4 + 0.55 + 0.4 + 0.55) * 2 * 4 =$ Razem =	15,200 15,200 15,200	m2 m2

1. Wymiana stolarki aluminiowej - okna i fasady aluminiowe + ocieplenie elewacji

1.V. Ocieplenie przejazdu łącznie z słupami i pozostałe prace elewacyjne

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
104	SST 03.00	KNR 902-0114-06-00 Ocieplanie płytami PIR gr 60mm od spodu przejazdów wykonanych z pustaków stropowych z mechanicznym mocowaniem (z wykończeniem powierzchni) Pozycja dołączona: KNR 023-2612-07-00 IGM Warszawa Jedn. miary: m2 Przelicznik norm: 1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach Pozycja dołączona: KNR 023-2612-05-00 IGM Warszawa Jedn. miary: szt Przelicznik norm: 1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian: z betonu Pozycja dołączona: KNR 023-0933-01-00 Norma scalona Jedn. miary: m2 Przelicznik norm: 1 $(9.4 * 7.4) + (3 * 0.46) =$ $- (0.4 * 0.45 * 4) =$ Razem =	70,220 70,940 - 0,720 70,220	m2 m2
1.VI	SST 02.00	Prace uzupełniające		
105	SST 02.00	wycena własna Naprawa uszkodzonych elementów żelbetowych nad stolarką otworową - metodą naprawczą w celu odtworzenie uszkodzonych elementów żelbetowych 1 = Razem =	1,000 1,000 1,000	kpl kpl
106	SST 03.00	wycena własna Zabezpieczenie mozaiki na elewacji północno-wschodniej i południowo-zachodniej oraz inwentaryzacja fotograficzna w celu przedstawienia stanu technicznego w/w mozaik w momencie rozpoczęcia i zakończenia prac 2 = Razem =	2,000 2,000 2,000	kpl kpl
107	SST 02.00	wycena własna Badanie szczelności stolarki fasadowej	1,000	kpl
108	SST 01.00	wycena własna Demontaż i ponowny montaż daszku nad drzwiami 1 = Razem =	1,000 1,000 1,000	kpl kpl
109	SST 03.00	KNR 401-1212-05-00 IGM Warszawa Malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża $1.73 * 0.76 * 2 =$ Razem =	2,630 2,630 2,630	m2 m2
110	SST 03.00	wycena własna Demontaż i ponowny montaż attyki z przeróbką konstrukcji wsporczej 115 * 1 = Razem =	115,000 115,000 115,000	m2 m2
111	SST 03.00	KNR 401-1212-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Malowanie farbą olejną, z jednokrotnym szpachlowaniem, pełnych powierzchni metalowych: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża - malowanie attyki 115 * 1 = Razem =	115,000 115,000 115,000	m2 m2
112	SST 03.00	wycena własna Uporządkowanie przez zabudowę instalacji poprowadzonej na zewnątrz w tym lamp i czujek 1 = Razem =	1,000 1,000 1,000	kpl kpl
113	SST 01.00	KNR 401-0519-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych: pierwsza warstwa - dotyczy obróbek w obrębie attyki 115 * 0.4 = Razem =	46,000 46,000 46,000	m2 m2
114	SST 01.00	KNR 401-0519-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych: następna warstwa - dotyczy obróbek w obrębie attyki 115 * 0.4 =	46,000 46,000	m2

Wymiana stolarki okiennej oraz fasadowej wraz z ociepleniem elewacji w budynku Administracyjno-Hotelowym Ośrodka Sportowego Gołęczin

1. Wymiana stolarki aluminiowej - okna i fasady aluminiowe + ocieplenie elewacji
1.VI. Prace uzupełniające

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		Razem =	46,000	m2
115	SST 01.00	KNR 401-0535-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku	28,750	m2
		115 * 0.25 =	28,750	
		Razem =	28,750	m2
116	SST 03.00	wycena własna Wykonanie konstrukcji wsporczej pod obróbki blacharskie z płyty OSB gr. 18mm (w celu wykonania opierzenia)	48,300	m2
		115 * 0.42 =	48,300	
		Razem =	48,300	m2
117	SST 03.00	KNR 202-0515-02-10 WACETOB Warszawa Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej grub. 0,60 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm	57,500	m2
		115 * 0.50 =	57,500	
		Razem =	57,500	m2
118	SST 03.00	KNR 914-0302-02-00 ORGBUD-SERWIS Poznań Obróbki dekarские dwuwarstwowe o pow.0,5-1,0 m2 obrabianej powierzchni wyłazów dachowych, kominów, klap dymowych	69,000	m2
		115 * 0.6 =	69,000	
		Razem =	69,000	m2
119		wycena własna Demontaż wraz z ponownym montażem i niezbędnymi pracami naprawczymi rur spustowych i podrynnowych	4,000	kpl
1.VII		Remont pomieszczeń 1 i 2 piętra objętych wymianą stolarki		
1.VII.A	SST 02.00	Prace naprawcze wewnątrz pomieszczeń		
120	SST 02.00	wycena własna Demontaż i ponowny montaż żaluzji, rolet oraz vertikali I piętro pok. 126: 11.97 = 11,970 sala wykładowa: 6.0 + 7.41 = 13,410 pok. 129: 2.7 + 4.42 = 7,120 pok. 131: 2.89 = 2,890 pok. 133: 2.5 = 2,500 pok. 135: 1.66 = 1,660 pok. 136: 2.1 + 1.0 + 5.12 = 8,220 pok. 137: 2.64 = 2,640 sekretariat: 2.89 = 2,890 II piętro Księgowość: 5.9 * 2 = 11,800 Dział handlowy: 6.11 * 2 = 12,220 Dyrektor: (5.93 + 3.12) * 2 = 18,100 Dyrektor finansowy: 5.95 = 5,950 Pomieszczenie służbowe: 2.97 = 2,970 Holl: 2.98 = 2,980 Sala wykładowa: 4.12 + 1.96 = 6,080 pok. 222: 5.12 + 1.0 + 5.12 = 11,240 pok. 224: 2.71 = 2,710 WC: 1.47 = 1,470 pok. 227: 10.46 * 2 = 20,920 pok. 225: 2.5 = 2,500 pok. 226: 4.2 = 4,200 Razem =	156,440	m
121	SST 02.00	KNR 401-0354-12-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykucie z muru: podokienników betonowych z lastryko I piętro pok. 129: 2.7 + 4.42 = 7,120 pok. 131: 2.89 = 2,890 Korytarz: 3.43 = 3,430 II piętro Dyrektor: 5.93 + 3.12 = 9,050 Pomieszczenie służbowe: 2.97 = 2,970 Korytarz: 1.97 = 1,970 Razem =	27,430	m

Wymiana stolarki okiennej oraz fasadowej wraz z ociepleniem elewacji w budynku Administracyjno-Hotelowym Ośrodka Sportowego Gołębina

1. Wymiana stolarki aluminiowej - okna i fasady aluminiowe + ocieplenie elewacji

1.VII. Remont pomieszczeń 1 i 2 piętra objętych wymianą stolarki

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
122	SST 02.00	KNR 401-0354-11-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykucie z muru: podokienników drewnianych I piętro sala wykładowa: 6.0 + 7.41 = 13,410 II piętro Księgowość: 5.9 = 5,900 Dział handlowy: 6.11 = 6,110 Dyrektor finansowy: 5.95 = 5,950 Holl: 2.98 = 2,980 WC: 1.83 = 1,830 pok. 227: 10.46 * 2 = 20,920 Razem = 57,100	m	
123	SST 02.00	wycena własna Drobne naprawy murarskie po pracach demontażowych 1 = 1,000 Razem = 1,000	kpl	
124	SST 02.00	wycena własna Zabezpieczenie pomieszczenia na czas remontu włącznie z wyniesieniem i przestawieniem niezbędnego wyposażenia oraz zastosowaniem przegród pyłoszczelnych umożliwiających ciągle użytkowanie obiektu	1,000	kpl
125	SST 02.00	wycena własna Naprawa i odtworzenie zabudowy podokiennej	1,000	kpl
126	SST 02.00	KNR 401-1202-09-00 IGM Warszawa Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2 I piętro pok. 126: 11.97 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 = 7,655 sala wykładowa: (6.0 + 7.41) * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 4 = 10,045 pok. 129: (2.7 + 4.42) * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 4 = 6,900 pok. 131: 2.89 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 4 = 4,785 pok. 133: 0.8 * 2 * 0.5 + 1.74 * 0.5 * 4 = 4,280 pok. 134: 0.8 * 3 * 0.5 + 1.74 * 0.5 * 6 = 6,420 pok. 135: 1.66 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 = 2,500 pok. 136: (2.1 + 1.0 + 5.12) * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 6 = 9,120 pok. 137: 2.64 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 = 2,990 sekretariat: 2.89 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 = 3,115 Korytarz: 3.43 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 = 3,385 II piętro Księgowość: 5.9 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 = 4,620 Dział handlowy: 6.11 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 4 = 6,395 Dyrektor: (5.93 + 3.12) * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 4 = 7,865 Dyrektor finansowy: 5.95 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 = 4,645 Pomieszczenie służbowe: 2.97 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 = 3,155 Holl: 2.98 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 = 3,160 Sala wykładowa: (4.12 + 1.96) * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 4 = 6,380 pok. 222: (5.12 + 1.0 + 5.12) * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 8 = 12,300 pok. 224: 2.71 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 = 3,025 WC: 1.83 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 = 2,585 pok. 227: 10.46 * 0.5 + 1.67 * 2 = 8,570 pok. 225: 0.75 * 2 * 0.5 + 1.74 * 0.5 * 4 = 4,230 pok. 226: 0.75 * 3 * 0.5 + 1.74 * 0.5 * 6 = 6,345 Korytarz: 1.97 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 = 2,655 Razem = 137,125	m2	
127	SST 02.00	NNRKB 007-1134-02-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym I piętro pok. 126: 11.97 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 = 7,655 sala wykładowa: (6.0 + 7.41) * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 4 = 10,045 pok. 129: (2.7 + 4.42) * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 4 = 6,900 pok. 131: 2.89 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 4 = 4,785 pok. 133: 0.8 * 2 * 0.5 + 1.74 * 0.5 * 4 = 4,280 pok. 134: 0.8 * 3 * 0.5 + 1.74 * 0.5 * 6 = 6,420 pok. 135: 1.66 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 = 2,500 pok. 136: (2.1 + 1.0 + 5.12) * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 6 = 9,120 pok. 137: 2.64 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 = 2,990 sekretariat: 2.89 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 = 3,115 Korytarz: 3.43 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 = 3,385 II piętro Księgowość: 5.9 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 = 4,620 Dział handlowy: 6.11 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 4 = 6,395 Dyrektor: (5.93 + 3.12) * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 4 = 7,865	m2	

Wymiana stolarki okiennej oraz fasadowej wraz z ociepleniem elewacji w budynku Administracyjno-Hotelowym Ośrodka Sportowego Gołębica

1. Wymiana stolarki aluminiowej - okna i fasady aluminiowe + ocieplenie elewacji

1.VII. Remont pomieszczeń 1 i 2 piętra objętych wymianą stolarki

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		Dyrektor finansowy: $5.95 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 =$ 4,645 Pomieszczenie służbowe: $2.97 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 =$ 3,155 Holl: $2.98 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 =$ 3,160 Sala wykładowa: $(4.12 + 1.96) * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 4 =$ 6,380 pok. 222: $(5.12 + 1.0 + 5.12) * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 8 =$ 12,300 pok. 224: $2.71 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 =$ 3,025 WC: $1.83 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 =$ 2,585 pok. 227: $10.46 * 0.5 + 1.67 * 2 =$ 8,570 pok. 225: $0.75 * 2 * 0.5 + 1.74 * 0.5 * 4 =$ 4,230 pok. 226: $0.75 * 3 * 0.5 + 1.74 * 0.5 * 6 =$ 6,345 Korytarz: $1.97 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 =$ 2,655 Razem = 137,125 m2		
128	SST 02.00	KNR 023-0931-01-00 IGM Warszawa Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej I piętro pok. 126: $11.97 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 =$ 7,655 sala wykładowa: $(6.0 + 7.41) * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 4 =$ 10,045 pok. 129: $(2.7 + 4.42) * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 4 =$ 6,900 pok. 131: $2.89 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 4 =$ 4,785 pok. 133: $0.8 * 2 * 0.5 + 1.74 * 0.5 * 4 =$ 4,280 pok. 134: $0.8 * 3 * 0.5 + 1.74 * 0.5 * 6 =$ 6,420 pok. 135: $1.66 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 =$ 2,500 pok. 136: $(2.1 + 1.0 + 5.12) * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 6 =$ 9,120 pok. 137: $2.64 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 =$ 2,990 sekretariat: $2.89 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 =$ 3,115 Korytarz: $3.43 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 =$ 3,385 II piętro Księgowość: $5.9 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 =$ 4,620 Dział handlowy: $6.11 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 4 =$ 6,395 Dyrektor: $(5.93 + 3.12) * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 4 =$ 7,865 Dyrektor finansowy: $5.95 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 =$ 4,645 Pomieszczenie służbowe: $2.97 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 =$ 3,155 Holl: $2.98 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 =$ 3,160 Sala wykładowa: $(4.12 + 1.96) * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 4 =$ 6,380 pok. 222: $(5.12 + 1.0 + 5.12) * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 8 =$ 12,300 pok. 224: $2.71 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 =$ 3,025 WC: $1.83 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 =$ 2,585 pok. 227: $10.46 * 0.5 + 1.67 * 2 =$ 8,570 pok. 225: $0.75 * 2 * 0.5 + 1.74 * 0.5 * 4 =$ 4,230 pok. 226: $0.75 * 3 * 0.5 + 1.74 * 0.5 * 6 =$ 6,345 Korytarz: $1.97 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 =$ 2,655 Razem = 137,125 m2	137,125	m2
129	SST 02.00	KNR 023-2612-06-00 IGM Warszawa Przyklejenie warstwy siatki na ścianach i sufitach I piętro pok. 126: $11.97 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 =$ 7,655 sala wykładowa: $(6.0 + 7.41) * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 4 =$ 10,045 pok. 129: $(2.7 + 4.42) * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 4 =$ 6,900 pok. 131: $2.89 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 4 =$ 4,785 pok. 133: $0.8 * 2 * 0.5 + 1.74 * 0.5 * 4 =$ 4,280 pok. 134: $0.8 * 3 * 0.5 + 1.74 * 0.5 * 6 =$ 6,420 pok. 135: $1.66 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 =$ 2,500 pok. 136: $(2.1 + 1.0 + 5.12) * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 6 =$ 9,120 pok. 137: $2.64 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 =$ 2,990 sekretariat: $2.89 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 =$ 3,115 Korytarz: $3.43 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 =$ 3,385 II piętro Księgowość: $5.9 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 =$ 4,620 Dział handlowy: $6.11 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 4 =$ 6,395 Dyrektor: $(5.93 + 3.12) * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 4 =$ 7,865 Dyrektor finansowy: $5.95 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 =$ 4,645 Pomieszczenie służbowe: $2.97 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 =$ 3,155 Holl: $2.98 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 =$ 3,160 Sala wykładowa: $(4.12 + 1.96) * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 4 =$ 6,380 pok. 222: $(5.12 + 1.0 + 5.12) * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 8 =$ 12,300 pok. 224: $2.71 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 =$ 3,025 WC: $1.83 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 =$ 2,585 pok. 227: $10.46 * 0.5 + 1.67 * 2 =$ 8,570 pok. 225: $0.75 * 2 * 0.5 + 1.74 * 0.5 * 4 =$ 4,230 pok. 226: $0.75 * 3 * 0.5 + 1.74 * 0.5 * 6 =$ 6,345 Korytarz: $1.97 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 =$ 2,655	137,125	m2

Wymiana stolarki okiennej oraz fasadowej wraz z ociepleniem elewacji w budynku Administracyjno-Hotelowym Ośrodka Sportowego Gołęcin

1. Wymiana stolarki aluminiowej - okna i fasady aluminiowe + ocieplenie elewacji
1.VII. Remont pomieszczeń 1 i 2 piętra objętych wymianą stolarki

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		Razem =	137,125	m2
130	SST 02.00	<p>KNR 202-2009-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</p> <p>Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie</p> <p>I piętro</p> <p>pok. 126: $11.97 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 =$ 7,655</p> <p>sala wykładowa: $(6.0 + 7.41) * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 4 =$ 10,045</p> <p>pok. 129: $(2.7 + 4.42) * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 4 =$ 6,900</p> <p>pok. 131: $2.89 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 4 =$ 4,785</p> <p>pok. 133: $0.8 * 2 * 0.5 + 1.74 * 0.5 * 4 =$ 4,280</p> <p>pok. 134: $0.8 * 3 * 0.5 + 1.74 * 0.5 * 6 =$ 6,420</p> <p>pok. 135: $1.66 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 =$ 2,500</p> <p>pok. 136: $(2.1 + 1.0 + 5.12) * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 6 =$ 9,120</p> <p>pok. 137: $2.64 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 =$ 2,990</p> <p>sekretariat: $2.89 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 =$ 3,115</p> <p>Korytarz: $3.43 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 =$ 3,385</p> <p>II piętro</p> <p>Księgowość: $5.9 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 =$ 4,620</p> <p>Dział handlowy: $6.11 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 4 =$ 6,395</p> <p>Dyrektor: $(5.93 + 3.12) * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 4 =$ 7,865</p> <p>Dyrektor finansowy: $5.95 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 =$ 4,645</p> <p>Pomieszczenie służbowe: $2.97 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 =$ 3,155</p> <p>Holl: $2.98 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 =$ 3,160</p> <p>Sala wykładowa: $(4.12 + 1.96) * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 4 =$ 6,380</p> <p>pok. 222: $(5.12 + 1.0 + 5.12) * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 8 =$ 12,300</p> <p>pok. 224: $2.71 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 =$ 3,025</p> <p>WC: $1.83 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 =$ 2,585</p> <p>pok. 227: $10.46 * 0.5 + 1.67 * 2 =$ 8,570</p> <p>pok. 225: $0.75 * 2 * 0.5 + 1.74 * 0.5 * 4 =$ 4,230</p> <p>pok. 226: $0.75 * 3 * 0.5 + 1.74 * 0.5 * 6 =$ 6,345</p> <p>Korytarz: $1.97 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 =$ 2,655</p> <p>Razem =</p>	137,125	m2
131	SST 02.00	<p>KNR 401-1204-01-00 IGM Warszawa</p> <p>Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych</p> <p>I piętro</p> <p>pok. 126: $11.97 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 =$ 7,655</p> <p>sala wykładowa: $(6.0 + 7.41) * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 4 =$ 10,045</p> <p>pok. 129: $(2.7 + 4.42) * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 4 =$ 6,900</p> <p>pok. 131: $2.89 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 4 =$ 4,785</p> <p>pok. 133: $0.8 * 2 * 0.5 + 1.74 * 0.5 * 4 =$ 4,280</p> <p>pok. 134: $0.8 * 3 * 0.5 + 1.74 * 0.5 * 6 =$ 6,420</p> <p>pok. 135: $1.66 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 =$ 2,500</p> <p>pok. 136: $(2.1 + 1.0 + 5.12) * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 6 =$ 9,120</p> <p>pok. 137: $2.64 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 =$ 2,990</p> <p>sekretariat: $2.89 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 =$ 3,115</p> <p>Korytarz: $3.43 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 =$ 3,385</p> <p>II piętro</p> <p>Księgowość: $5.9 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 =$ 4,620</p> <p>Dział handlowy: $6.11 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 4 =$ 6,395</p> <p>Dyrektor: $(5.93 + 3.12) * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 4 =$ 7,865</p> <p>Dyrektor finansowy: $5.95 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 =$ 4,645</p> <p>Pomieszczenie służbowe: $2.97 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 =$ 3,155</p> <p>Holl: $2.98 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 =$ 3,160</p> <p>Sala wykładowa: $(4.12 + 1.96) * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 4 =$ 6,380</p> <p>pok. 222: $(5.12 + 1.0 + 5.12) * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 8 =$ 12,300</p> <p>pok. 224: $2.71 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 =$ 3,025</p> <p>WC: $1.83 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 =$ 2,585</p> <p>pok. 227: $10.46 * 0.5 + 1.67 * 2 =$ 8,570</p> <p>pok. 225: $0.75 * 2 * 0.5 + 1.74 * 0.5 * 4 =$ 4,230</p> <p>pok. 226: $0.75 * 3 * 0.5 + 1.74 * 0.5 * 6 =$ 6,345</p> <p>Korytarz: $1.97 * 0.5 + 1.67 * 0.5 * 2 =$ 2,655</p> <p>Razem =</p>	137,125	m2
132	SST 02.00	<p>KNR 202-2104-03-20 WACETOB Warszawa</p> <p>Analogia: Parapety wewnętrzne z konglomeratu (białego) o szerokości 0,5 m</p> <p>I piętro</p> <p>pok. 126: 11.97 = 11,970</p> <p>sala wykładowa: $6.0 + 7.41 =$ 13,410</p> <p>pok. 129: $2.7 + 4.42 =$ 7,120</p> <p>pok. 131: 2.89 = 2,890</p> <p>pok. 133: $0.8 * 2 =$ 1,600</p> <p>pok. 134: $0.8 * 3 =$ 2,400</p>	139,690	m

Wymiana stolarki okiennej oraz fasadowej wraz z ociepleniem elewacji w budynku Administracyjno-Hotelowym Ośrodka Sportowego Gołęcin

1. Wymiana stolarki aluminiowej - okna i fasady aluminiowe + ocieplenie elewacji

1.VII. Remont pomieszczeń 1 i 2 piętra objętych wymianą stolarki

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		<p>pok. 135: 1.66 = 1,660</p> <p>pok. 136: 2.1 + 1.0 + 5.12 = 8,220</p> <p>pok. 137: 2.64 = 2,640</p> <p>sekretariat: 2.89 = 2,890</p> <p>Korytarz: 3.43 = 3,430</p> <p>II piętro</p> <p>Księgowość: 5.9 = 5,900</p> <p>Dział handlowy: 6.11 = 6,110</p> <p>Dyrektor: 5.93 + 3.12 = 9,050</p> <p>Dyrektor finansowy: 5.95 = 5,950</p> <p>Pomieszczenie służbowe: 2.97 = 2,970</p> <p>Holl: 2.98 = 2,980</p> <p>Sala wykładowa: 4.12 + 1.96 = 6,080</p> <p>pok. 222: 5.12 + 1.0 + 5.12 = 11,240</p> <p>pok. 224: 2.71 = 2,710</p> <p>WC: 1.83 = 1,830</p> <p>pok. 227: 10.46 * 2 = 20,920</p> <p>pok. 225: 0.75 * 2 = 1,500</p> <p>pok. 226: 0.75 * 3 = 2,250</p> <p>Korytarz: 1.97 = 1,970</p> <p>Razem = 139,690 m</p>		
1.VII.B	SST 02.00	Wywóz gruzu		
133	SST 02.00	<p>wycena własna</p> <p>Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość wymaganą + opłata za utylizację odpadów</p> <p>3 = 3,000</p> <p>Razem = 3,000 kpl</p>		

--- Koniec wydruku ---