

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlana

Inwestycja Docieplenie nadwieszonych części stropów i podciągów nad parterem I, II i III piętrem w budynku Collegium Altum przy ul. Powstańców Wielkopolskich 16 Poznań
Roboty konstrukcyjno- montażowe

Adres: ul. Powstańców Wielkopolskich 16
Poznań

Inwestor: Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu
Al. Niepodległości 10
61-857 Poznań

Strona tytułowa przedmiaru

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	Analiza własna wg KNR 4-01 0803-0100 ST 01	Docieplenie podciągów stalowych nad parterem w osiach 10,11,12,13,14 między osią A-B w PW w pozycjach 2.3a) CONLITEM 150 grubości 5cm $((0,26+0,4+0,26) \times 2,4 + (0,2 \times 0,1 \times 4 \times 2)) \times 5 = 11,84$	m2	11,84	11,84
2	Analiza własna wg KNR 4-01 0803-0100 ST 01	Docieplenie podciągów stalowych nad parterem w osiach 10,11,12,13,14 między osią A-B w PW w pozycjach 2.3a) – wypełnienie środników wełną mineralną grubości 20cm $(0,19 \times 2,4 \times 2) \times 5 = 4,56$	m2	4,56	4,56
3	Analiza własna wg KNR 4-01 0803-0100 ST 01	Oczyszczenie i przygotowanie istniejących pokryć podciągów oraz usunięcie elementów luźnych, splekanych i niespoistych w istniejących pokryciach podciągów stalowych nad I piętrzem w osiach 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14 między osią A-B oraz nad II piętrzem w osiach 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14 przy osi A $(0,6+0,22+0,6) \times 4,2 \times 7$ $(0,6+0,22+0,6) \times 4,8$ $(0,6+0,22+0,6) \times 4,3$ $(0,6+0,22+0,6) \times 1,66 \times 5$ $(0,6+0,22+0,6) \times 2,5 \times 13$ $(0,6+0,22+0,6) \times 2,8$ Razem 116,582m2	m2	116,58	116,58
4	Analiza własna wg KNR 4-01 0803-0100 ST 01	Uzupełnienie istniejącej na podciągach warstwy wełny mineralnej przy środniku oraz uzupełnienie istniejącej przeciwpożarowej warstwy natryskowej podciągów stalowych nad I piętrzem w osiach 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14 między osią A-B oraz nad II piętrzem w osiach 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14 przy osi A (przyjęto 20% powierzchni do uzupełnienia) $(0,6+0,22+0,6) \times 4,2 \times 7$ $(0,6+0,22+0,6) \times 4,8$ $(0,6+0,22+0,6) \times 4,3$ $(0,6+0,22+0,6) \times 1,66 \times 5$ $(0,6+0,22+0,6) \times 2,5 \times 13$ $(0,6+0,22+0,6) \times 2,8$ Razem 116,582m2 x 20%=23,32	m2	23,32	23,32
5	Analiza własna wg KNR 4-01 0803-0100 ST 01	Docieplenie spodów podciągów stalowych nad I piętrzem w osiach 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14 między osią A-B oraz nad II piętrzem w osiach 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14 przy osi A - CONLITEM 150 grubości 5cm $0,22 \times 4,2 \times 7 + 0,22 \times 4,8 + 0,22 \times 4,3 + 0,22 \times 1,66 \times 5 + 0,22 \times 2,5 \times 13 + 0,22 \times 2,8 = 18,062\text{m}^2$	m2	18,06	18,06
6	Analiza własna wg KNR 4-01 0803-0100 ST 01	Docieplenie boków podciągów stalowych nad I piętrzem w osiach 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14 między osią A-B oraz nad II piętrzem w osiach 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14 przy osi A - CONLITEM 150 grubości 10cm $0,66 \times 2 \times 4,2 \times 7 + 0,66 \times 2 \times 4,8 + 0,66 \times 2 \times 4,3 + 0,66 \times 2 \times 1,66 \times 5 + 0,66 \times 2 \times 2,5 \times 13 + 0,66 \times 2 \times 2,8 = 108,372\text{m}^2$	m2	108,37	108,37
7	Analiza własna wg KNR 4-01 0803-0100 ST 01	Oczyszczenie z istniejących powłok malarskich, z rdzy i nalotu , a następnie zabezpieczenie antykorozyjnie za pomocą nowych powłok malarskich zgodnie z PW w pozycjach 2.3c) pkt1. - dwóch podciągów stalowych nad I piętrzem między osią E-F przy osi 14 oraz dwóch podciągów stalowych nad II piętrzem między osią E-F przy osi 14 $((0,3+0,3+0,15+0,15) \times 7,05 \times 2) + ((0,3+0,3+0,15+0,15) \times 6,75 \times 2) = 24,84$	m2	24,84	24,84
8	Analiza własna wg KNR 4-01 0803-0100 ST 01	Docieplenie dwóch podciągów stalowych nad I piętrzem między osią E-F przy osi 14 oraz dwóch podciągów stalowych nad II piętrzem między osią E-F przy osi 14 - CONLITEM 150 grubości 10cm $(0,15 \times 7,05 \times 2) + (0,15 \times 6,75 \times 2) + (0,4 \times 2 \times 7,05 \times 2) + (0,4 \times 2 \times 6,75 \times 2) = 26,22$	m2	26,22	26,22

9	Analiza własna wg KNR 4-01 0803-0100 ST 01	Demontaż/rozbiórka istniejącej warstwy natryskowej oraz oczyszczenie z istniejących powłok malarskich, z rdzy i nalotu, a następnie zabezpieczenie antykorozyjnie za pomocą nowych powłok malarskich zgodnie z PW w pozycjach 2.3d) pkt1 i2. - podciągów stalowych nad III piętrem w osiach 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14 ponad osi A oraz w osiach A, B, C ponad osi 1 i w osiach A, B, C, D, E, F ponad osi 14 (0,6*2+0,22*4)*2,56*3 (0,6*2+0,22*4)*2,2*13 (0,6*2+0,22*4)*2,5 (0,6*2+0,22*4)*1,3*6 RAZEM 96,88m2	m2	96,88	96,88
10	Analiza własna wg KNR 4-01 0803-0100 ST 01	Docieplenie podciągów stalowych nad III piętrem w osiach 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14 ponad osi A oraz w osiach A, B, C ponad osi 1 i w osiach A, B, C, D, E, F ponad osi 14 - CONLITEM 150 grubości 10cm w odległości 1m od ściany zewnętrznej (0,22*2+0,8*2)*(3+13+1+6)= =46,92m2	m2	46,92	46,92
11	Analiza własna wg KNR 4-01 0803-0100 ST 01	Docieplenie podciągów stalowych nad III piętrem w osiach 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14 ponad osi A oraz w osiach A, B, C ponad osi 1 i w osiach A, B, C, D, E, F ponad osi 14 - CONLITEM 150 grubości 6cm (0,22*2+0,72*2)*1,56*3 (0,22*2+0,72*2)*1,2*13 (0,22*2+0,72*2)*1,5 (0,22*2+0,72*2)*0,3*6 RAZEM 44,33m2	m2	44,33	44,33
12	Analiza własna wg KNR 4-01 0803-0100 ST 01	Docieplenie nadwieszonych części stropów nad parterem, I i II piętrem – wełna mineralna lambda 0,033 grubość 28cm 5,5*2,5*4 7,2*0,75+4,25*0,94+4,25*5,6*6+4,25*((5,5+3,14)/2)*2+4,25*5,6+1,63*5,6*4+1,18*4,24+0,57*22,26 2,5*1,26+2,5*5,6*11+2,5*((6,25+5)/2)*2+2,5*2,17+1,15*26,82 RAZEM 543,46 m2	m2	543,46	543,46
	Analiza własna wg KNR 4-01 0803-0100 ST 01	Wykończenie docieplenia nadwieszonych części stropów i podciągów nad I, II i III piętrem – siatka + klej + podkład tynkarski 543,46 (0,38+0,42+0,38)*(4,2*7+4,8+4,3+1,66*5+2,5*13+2,8) (0,8+0,8+0,42+0,42)*(3+13+1+6) (0,72+0,72+0,34+0,34)*(1,56*3+1,2*13+1,5+0,3*6) Razem 746,45 m2	m2	746,45	746,45
	Analiza własna wg NNRNKB 2-02U 2701-0100 ST 01	Wykończenie docieplenia nadwieszonych części stropów i podciągów nad parterem – wiatroizolacja 2,5*24,6=61,5 m2	m2	61,5	61,5
	KNR 2-02 1604-03/04	Rusztowanie od strony północnej i zachodniej	m2	1719	1719
	Analiza własna	Opłata za zajęcie pasa drogowego od strony zachodniej	ms c	319	319
	Analiza własna	Czas pracy rusztowań od strony północnej i zachodniej	kpl.	1,00	1,00
	KNR 2-02 1604-03/04	Rusztowanie od strony południowej i wschodniej	m2	1543	1543
	Analiza własna	Czas pracy rusztowań od strony południowej i wschodniej	kpl.	1,00	1,00