

Przedmiar robót

Roboty remontowe

Obiekt	Budynek Główny Wydziału Technologii Żywności
Rodzaj robót	Remont i docieplenie elewacji zachodniej w osiach A do D i południowej wosiach 1 do 6 budynku głównego, wymiana instalacji odgromowej na attyce remontowanej elewacji oraz wykonanie placu pod wiatę na gazy techniczne
Branża	Budowlana i elektryczna
Lokalizacja	Budynek Wydziału Technologii Żywności ul. Balicka 122, 30-149 Kraków
Inwestor	Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja 31-120 Kraków, Al. Mickiewicza 21
Biuro kosztorysowe	DNT

Sporządził Krzysztof Głuszczyk

Kraków, 25 styczeń 2024 r.

Tabela przedmiaru robót

Budynek Główny Wydziału Technologii Żywności

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Remont i docieplenie elewacji zachodniej w osiach A do D i południowej w osiach 1 do 6 budynku głównego		
1	KNR-W 4-01 0821/08		Rozebranie okładziny ściennej		
			18*(2,5+7,85)	m2	186,3
			(7,06+14,74)*7,90	m2	172,22
			0,15*(0,9+1,7*2)*23	m2	14,84
			0,15*(0,9+2,1*2)*5	m2	3,83
			0,15*(1,97+2,85*2)	m2	1,15
			-0,9*1,7*23	m2	-35,19
			-0,9*2,1*5	m2	-9,45
			-1,2*2,85	m2	-3,42
			razem	m2	330,28
2	Kalkulacja indywidualna		Rozebranie opaski z kostki brukowej i obrzeży szerokości 50 cm oraz wykonanie ponowne z materiałów z rozbiórki, podbudowa z nowego klinca gr 15 cm		
			8,17+32,35	m	40,52
			razem	m	40,52
3	Kalkulacja indywidualna		Rozebranie schodów terenowych 11 stopni, szerokości 60 z obrzeży i kostki brukowej, szerokość stopnia 30 cm wysokość 17 cm oraz odbudowanie		
			11	11	11
			razem	11	11
4	KNR 4-01 0104/02		Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III		
			(8,17+32,35+3,2)*1*1	m3	43,72
			razem	m3	43,72
5	Kalkulacja indywidualna		Wykonanie izolacji przeciwwodnej z masy bitumicznej dwuskładnikowej oraz zabezpieczenie folią budowlaną ścian piwnic		
				m2	43,72
6	KNR 4-01 0105/02		Zasypanie wykopów z przrzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III		
			43,72*1*0,15	m3	6,56
			razem	m3	6,56
7	KNR 2-02 1604/01		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m		
			(7,06+14,74)*7,9	m2	172,22
			17,78*10,35	m2	184,02
			razem	m2	356,24
8	Kalkulacja indywidualna		Dzierżawa rusztowania		
				kpl	1
9	KNR 0-17 2608/03		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym głęboko penetrującymi		
			330,28	m2	330,28
			razem	m2	330,28
10	KNR 0-17 2608/05		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża		
			330,28	m2	330,28
			razem	m2	330,28
11	KNR 0-17 2609/01		Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejących- styropian ekstrudowany gr. 14 cm		
			(8,17+32,35+3,2)*1	m2	43,72
			razem	m2	43,72
12	Kalkulacja indywidualna		Wykonanie izolacji z folii kubełkowej		
			43,73	m2	43,73
			razem	m2	43,73
13	Kalkulacja indywidualna		Montaż listwy startowej		
			7,06+14,74+17,78	m	39,58
			razem	m	39,58
14	KNR 0-17 2610/07		Ocieplenie ościeży z gazobetonu o szerokości do 30cm płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikonowej z gotowej suchej mieszanki - styropian grubości 2 cm		

Tabela przedmiaru robót

Budynek Główny Wydziału Technologii Żywności

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			O1, O2 0,3*(0,9+1,7*2)*23 O3, O4 0,3*(0,9+2,1*2)*5 Portyk 0,3*(1,97+2,85*2) elewacja zachodnia 0,3*7,85	m2 m2 m2 m2	29,67 7,65 2,3 2,36
			razem	m2	41,98
15	KNR 0-17 2610/01		Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikonowej z gotowej suchej mieszanki - styropian grubości 15 cm 330,28 ościeża -19,82 cokół -12,45	m2 m2 m2	330,28 -19,82 -12,45
			razem	m2	298,01
16	KNR 0-17 2610/01		Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - styropian ekstrudowany gr. 14 cm, tynk mozaikow (18,6+14,74+8,17)*0,3	m2	12,45
			razem	m2	12,45
17	Kalkulacja indywidualna		Dylatacja zewnętrzna ściany zewnętrznej z ociepleniem 10,35+7,85	m m	18,2 18,2
18	KNR 0-17 2609/08		Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym (0,9+1,7*2)*23 (0,9+2,21*2)*5 7,9*2 1,2+2,85*2	m m m m	98,9 26,6 15,8 6,9
			razem	m	148,2
19	KNR 4-01 0530/01		Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszuw i okapów z blachy tytan- cynk 0,70*(8,17+14,74+17,78)	m2 m2	28,48 28,48
20	Kalkulacja indywidualna		Wymiana parapetów zewnętrznych z blachy aluminiowej gr 1 mm, malowanej proszkowo w kolorze niestandardowym, szerokości 40 cm długości 1.0m	szt	28
21	KNR-W 4-01 0109/11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 329,58*0,02	m3 m3	6,59 6,59
22	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 20x)		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	6,59
23	Kalkulacja indywidualna		Opłata za zwałkę 6,59	m3 m3	6,59 6,59
24	Kalkulacja indywidualna		Demontaż oraz montaż po wykonaniu docieplenia elewacji dwóch zewnętrznych jednostek klimatyzacji 2	szt szt	2 2
25	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż zewnętrznej rolety okiennej sterowanej ręcznie w kolorze ciemnoszarym 0wymiarach szer. 90 cm wysokość 170 cm 1	szt szt	1 1
			razem	szt	1
			2. Plac pod wiatę na gazy techniczne		
26	KNR 2-01 0301/02		Roboty ziemne w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km (0,75+1,2)*3,2*0,45	m3 m3	2,81 2,81
27	KNR-W 4-01 0109/08 (dopłata 20x)		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km 2,81	m3	2,81

Tabela przedmiaru robót

Budynek Główny Wydziału Technologii Żywności

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m3	2,81
28	KNR 2-31 0104/01		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie		
			(0,75+1,2)*3,2	m2	6,24
			0,65*3,2	m2	2,08
			razem	m2	8,32
29	KNR 2-31 0114/01		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm		
			(0,75+1,2)*3,2	m2	6,24
			razem	m2	6,24
30	KNR 2-31 0407/04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
			(0,65+1)*2+(3,2*2)	m	9,7
			3,2	m	3,2
			razem	m	12,9
31	KNR 2-31u1 0400/01		Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce piaskowej 7cm		
			1,2*3,20	m2	3,84
			razem	m2	3,84
32	KNR-W 2-02 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym		
			0,65*3,15*0,1	m3	0,2
			razem	m3	0,2
33	KNR-W 2-02 0602/01		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe asfaltowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa		
			3,28	m2	3,28
			razem	m2	3,28
34	NNRNBK 5 0618/01		Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej ław fundamentowych		
			(0,65+0,30)*(3,15+0,3)	m2	3,28
			razem	m2	3,28
35	KNR-W 2-02r97 1101/02		Podkłady betonowe na stropie w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym, beton C25/30 (powierzchnię betonu przygotować pod posadzki żywiczne)		
			0,65*3,15*0,15	m3	0,31
			razem	m3	0,31
36	Kalkulacja indywidualna		Posadzka wewnętrzna wiaty żywiczna , nieiskrzaca, odporna na promienie UV		
			0,65*3,15	m2	2,05
			razem	m2	2,05
			3. Wymiana instalacji odgromowej na attyce		
37	KNR-W 4-03 0702/05		Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachach płaskich krytych blachą		
			60	szt	60
			razem	szt	60
38	KNR-W 4-03 0708/01		Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej poziomej i pionowej z pręta o średnicy do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach - zwód poziomy na dachu płaskim		
			41	m	41
			razem	m	41
39	KNR-W 4-03 0711/08		Wymiana złączy instalacji odgromowych odgałęźnych 3-wylotowych		
			8	szt	8
			razem	szt	8
40	KNR-W 4-03 0402/06		Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wymiarach do 95x115mm z 4 odgałęzieniami dla przewodów o przekroju żył do 16mm2- puszka odgromowa		
			1	szt	1
			razem	szt	1

Spis działów przedmiaru robót

Budynek Główny Wydziału Technologii Żywności

Nr	Opis
1.	Remont i docieplenie elewacji zachodniej w osiach A do D i południowej w osiach 1 do 6 budynku głównego
2.	Plac pod wiatę na gazy techniczne
3.	Wymiana instalacji odgromowej na attyce