

"Wykonanie docieplenia ścian i stropodachu budynku Biblioteki Głównej UEK wraz z wymianą części stolarki aluminiowej budynku"

Przedmiar Robót w oparciu o który należy przygotować Kosztorys Ofertowy

0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				netto
1.1		Demontaż elementów na elewacji budynku i ponowny montaż po wykonaniu elewacji	kpl	1		0,00
1.2		Demontaż - listwy elewacyjne drewniane	mb	2 261,00		0,00
1.3		Demontaż zielonego szkła fasadowego, oraz warstwy styropianu, fasada nieprzezierna	m2	2 205		0,00
1.4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich, parapety zewnętrzne	m2	310,2		0,00
1.5	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	400		0,00
1.6	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowej	m3	5		0,00
1.7	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy i złożenie do ponownego montażu	m	75		0,00
1.8	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych i złożenie do ponownego montażu	m	180		0,00
1.9	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa	m2	150		0,00
1.10	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna, Krotność = 3	m2	150		0,00
1.11	KNR 4-01	Wykucie krat stalowych	m2	77,14		0,00
1.12	KNR 4-01	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone	m3	3,65		0,00
1.13	KNR 2-31	Rozebranie opasek, płyty betonowe 50x50x7cm na podsypce piaskowej	m2	281,75		0,00
1.14	KNR 4-01	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1km	m3	23		0,00
1.15	KNR 4-01	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1km, Krotność = 14	m3	23		0,00
1.16		Wywóz i utylizacja ocieplenia, papy asfaltowej oraz szkła z rozbiórek	kpl	1		0,00
2		DOCIEPLENIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH I ROBOTY TOWARZYSZĄCE				
2.1	KNR 2-01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1km, koparka 0,25m3, grunt kategorii III, 90% całości	m3	179		0,00
2.2	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne ręczne, 10% całości	m3	20		0,00
2.3	KNR 19-0	Pomosty nad wykopami	m2	20		0,00
2.4	KNR 4-01	Oczyszczenie powierzchni przy użyciu szczotek stalowych	m2	147,6		0,00
2.5	KNR 0-40	Impregnacja ścian roztworem preparatem	m2	147,6		0,00
2.6	KNR 0-40	Wykonanie hydroizolacji, dwie warstwy jednoskładnikowej bitumiczno-polimerowej masy hydroizolacyjnej	m2	147,6		0,00
2.7	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurewych XPS wsp. 0,04 gr. 18 cm, izolacje pionowe, na zaprawie SZ2	m2	147,6		0,00
2.8		Dostawa i montaż klinów ze styropianu twardego	mb	72		0,00
2.9	KNR 0-23	Przymocowanie płyt łącznikami metalowymi z trzpieniami metalowymi, ściany z betonu	szt	740		0,00
2.10	KNR 2-02	Folia kubełkowa	m2	144		0,00
2.11		Dostawa i montaż - listwy wpuszczane w tynk typu bonie	mb	72		0,00
2.12	KNR 2-01	Zasypanie wykopów żwirem drobnodziarnistym	m3	93,6		0,00
2.13	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów, ubijkami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	93,6		0,00
2.14	KNR 2-31	Warstwy odsączające, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm, patio	m2	281,8		0,00
2.15	KNR 2-31	Podbudowy z kruszyw, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm	m2	281,8		0,00
2.16	KNR 2-31	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1cm grubości, Krotność = 7	m2	281,8		0,00
2.17	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	281,8		0,00
2.18	KNR 2-31	Ławy pod obrzeża, beton B10	m3	5,9		0,00
2.19	KNR 2-31	Obrzeża betonowe, 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	79		0,00
3		KONSTRUKCJA STALOWA				
3.1	KNR 2-02	Kraty stalowe systemowe HMS ocynkowane ogniowo - dostawa i montaż	m2	77,1		0,00
4		ROBOTY MUROWE				
4.1	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowa, ceglami klasy 150	m3	3,5		0,00
5		ŚLUSARKA OKIENNA ALUMINIOWA				0,00

5.1	KNR-W 2-	Okna aluminiowe malowane wg RAL 7024, zestaw szklany i folia akustyczna wg PW, typ OD1	m2	5,1		0,00
5.2	KNR-W 2-	Okna aluminiowe malowane wg RAL 7024, zestaw szklany i folia akustyczna wg PW, typ OD2	m2	2,4		0,00
5.3	KNR-W 2-	Okna aluminiowe malowane wg RAL 7024, zestaw szklany i folia akustyczna wg PW, typ OD3	m2	1,02		0,00
5.4	KNR-W 2-	Okna aluminiowe malowane wg RAL 7024, zestaw szklany i folia akustyczna wg PW typ OD4	m2	2,99		0,00
5.5	KNR-W 2-	Okna aluminiowe malowane wg RAL 7024, zestaw szklany i folia akustyczna wg PW typ OD5	m2	3,34		0,00
5.6		Dostawa i montaż - nawiewniki okienne higrosterowane np. EMM 707 lub o równorzędnych parametrach	szt	13		0,00
5.7		Dostawa i montaż parapetów zewnętrznych z blachy tytanowocynkowej	mb	10,9		0,00
5.8		Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu	mb	10,9		0,00
6		ŚLUSARKA DRZWIOWA ALUMINIOWA				
6.1	KNR-W 2-	Drzwi aluminiowe zewnętrzne malowane proszkowo, przeszklone, samozamykacz szynowy, klamki, zamek patentowy, okucia nierdzewne wg PW typ ZD1	m2	5,88		0,00
6.2	KNR-W 2-	Drzwi aluminiowe zewnętrzne malowane proszkowo, przeszklone, samozamykacz szynowy, klamki, zamek patentowy, o okucia nierdzewne wg PW typ ZD2	m2	9,12		0,00
6.3	KNR-W 2-	Drzwi aluminiowe zewnętrzne 2-skrzydłowe malowane proszkowo, przeszklone, samozamykacz szynowy, klamki, zamek patentowy, o okucia nierdzewne wg PW typ ZD3	m2	4,17		0,00
6.4	KNR-W 2-	Drzwi aluminiowe zewnętrzne malowane proszkowo, przeszklone, samozamykacz szynowy, klamki, zamek patentowy, o okucia nierdzewne wg PW typ ZD4	m2	1,74		0,00
6.5	KNR-W 2-	Drzwi aluminiowe zewnętrzne malowane proszkowo, przeszklone, samozamykacz szynowy, klamki, zamek patentowy, o okucia nierdzewne wg PW typ ZD5	m2	4,74		0,00
6.6	KNR-W 2-	Drzwi aluminiowe zewnętrzne 2-skrzydłowe malowane proszkowo, przeszklone, samozamykacz szynowy, klamki, zamek patentowy, o okucia nierdzewne wg PW typ DZ1	m2	12,29		0,00
6.7	KNR-W 2-	Drzwi aluminiowe zewnętrzne 2-skrzydłowe malowane proszkowo, przeszklone, samozamykacz szynowy, klamki, zamek patentowy, o okucia nierdzewne wg PW typ DZ2	m2	17,01		0,00
6.8	KNR-W 2-	Drzwi aluminiowe zewnętrzne p.poż. EI60 2-skrzydłowe malowane proszkowo, klamki, zamek patentowy, o okucia nierdzewne wg PW typ DZ3	m2	3,72		0,00
6.9	KNR-W 2-	Drzwi aluminiowe zewnętrzne p.poż. EI60 2-skrzydłowe malowane proszkowo, klamki, zamek patentowy, o okucia nierdzewne wg PW typ DZ4	m2	5,25		0,00
6.10	KNR-W 2-	Drzwi aluminiowe zewnętrzne p.poż. EI60 malowane proszkowo, klamki, zamek patentowy, o okucia nierdzewne wg PW typ DZ5	m2	4,2		0,00
7		ŚCIANY OSŁONOWE ALUMINIOWE, DASZKI				
7.1	KNR 7 0	Konstrukcje aluminiowe ścian osłonowych, szklenie bezpieczne, folia akustyczna wg PW typ SO1	m2	55		0,00
7.2		Dostawa i montaż parapetów zewnętrznych z blachy tytanowocynkowej	mb	11		0,00
7.3		Dostawa i montaż - daszek wejściowy systemowy ze szkła hartowanego zawieszanego na linkach wg opisu PW	m2	8,25		0,00
7.4		Dostawa i montaż - daszki systemowe ze szkła klejonego hartowanego gr. 2x10 mm zawieszanego na linkach wg opisu PW	m2	4,95		0,00
7.5		Dostawa i montaż - szkło systemowe mocowane punktowo z logo wytrawione we szkło i napis UNIWERSYTET EKONOMICZNY W KRAKOWIE wg opisu PW	m2	16,5		0,00
8		BLACHARKA STROPODACHU DACHU GŁÓWNEGO				
8.1		Dostawa i montaż obróbek blacharskich z blachy tytanocynk na mocowaniach systemowych	m2	270,1		0,00
8.2		Dostawa i montaż kapinósów systemowych tytanowocynkowych	mb	68,4		0,00
8.3	KNR-W 2-	Rury spustowe - montaż	m	171		0,00
9		DOCIEPLENIE STROPODACHU NAD WEJŚCIEM GŁÓWNYM I MASZYNOWNIĄ				
9.1		Dostawa i montaż - koryto odwadniające z blachy tytanocynk o wym 5x15 cm wyłożone membraną EPDM z kablem grzejnym	mb	8		0,00
9.2	KNR 4-01	Uzupełnienie murów ogniowych, zaprawa cem-wap, attyka maszynowni	m3	1,01		0,00
9.3	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe kliny z wełny mineralnej o współczynniku przewodzenia ciepła = 0,40 W/mK, o ciężarze własnym 0,40 kN/m3, niepalne gr. 4-15 cm	m2	5,4		0,00

9.4	KNR 2-02	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurewych gr. 5 cm	m2	21,25		0,00
9.5	KNR 2-02	Deskowanie płyta drewnopochodna OSB 3 /wodoodporna/ gr. 22 mm	m2	25,01		0,00
9.6	KNR 2-02	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroizolacyjnej	m2	131,69		0,00
9.7	KNR 2-02	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurewych gr. 22 cm	m2	111,1		0,00
9.8		Pokrycie dachu wraz z obróbkami na samoprzylepną membranę typu EPDM na bazie kauczuku zbrojona wkładką z włókna szklanego o grubości min. 2,5 mm	m2	157,2		0,00
9.9		Dostawa i montaż obróbek blacharskich z blachy tytanocynk na mocowaniach systemowych	m2	65,5		0,00
9.10		Dostawa i montaż kapinosów systemowych tytanowocynkowych	mb	12,7		0,00
10		DOCIEPLENIE STROPODACHU GŁÓWNEGO				
10.1		Porządkowanie stropodachów i przygotowanie do wykonania docieplenia	kpl	1		0,00
10.2	KNR 9-12	Isolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulem z wełny mineralnej , grubości min 23 cm, metoda zasypywania powierzchni, poziomych, z położeniem folii paroszczelnej	m2	1 662,50		0,00
10.3	KNR 9-12	Isolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulem z wełny mineralnej, dodatek za każdy 1 cm grubości	m2	1 662,50		0,00
11		DOCIEPLENIE ELEWACJI				
11.1	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej elewacyjnej gr. 18 cm wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie tynk cienkowarstwowy barwiony w masie na bazie żywic silikonowych, faktura baranek uziarnienie 1,0 mm, słupy z ościeżami	m2	1 569,32		0,00
11.2	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej elewacyjnej gr. 18 cm wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie tynk cienkowarstwowy barwiony w masie na bazie żywic silikonowych, faktura baranek uziarnienie 1,0 mm, pola międzyokienne, pilastry, attyka	m2	2 415,88		0,00
11.3	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej elewacyjnej gr. 18 cm wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie tynk cienkowarstwowy barwiony w masie na bazie żywic silikonowych, faktura baranek uziarnienie 1,0 mm, maszynownie	m2	117,34		0,00
11.4	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	2 626,00		0,00
11.5	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 22 cm wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikonowej ziarno 1 mm (PODCIEŃ)	m2	62,56		0,00
11.6		Dostawa i montaż - listwy elewacyjne kompozytowe systemowe o wym 9,5x22 cm na podkonstrukcji systemowej wg opisu PW	mb	2 261,00		0,00
11.7		Dostawa i montaż obróbek blacharskich z blachy tytanocynk na mocowaniach systemowych	mb	1 416,60		0,00
11.8		Dostawa i montaż kołców, zabezpieczeń przeciwko ptakom Ecopic	mb	1 416,60		0,00
11.9		Dostawa i montaż w elewacji (warstwa ocieplenia) - budki lekkie podwójne dla jerzyków o wym. 74x24x19 cm, elewacja płn.wsch.	szt	37		0,00
11.10	ORGB 2-0	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemowe, wysokość 20 m	m2	5 431		0,00
11.11	ORGB 2-0	Osiłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	5 431		0,00
12		ROBOTY BUDOWLANE POZOSTAŁE				
12.1	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach, ościeża szerokości do 40 cm, ościeża okien i drzwi	m	13,7		0,00
12.2	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie	m2	5,5		0,00
12.3	KNR-W 2	Malowanie ościeży farbami akrylowymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne	m2	5,5		0,00
12.4		Przygotowanie podłoża i wykończenie schodów żelbetowych i rampy żywicą poliuretanową wg opisu PW	m2	37		0,00
12.5		Dostawa i montaż wycieraczki systemowej przed drzwiami wejściowymi	m2	4		0,00
13		INSTALACJE ODGROMOWE				
13.1		Demontaż istniejącej instalacji odgromowej	kpl	1		0,00
13.2	KNNR 5 0	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach - Pręty stalowe ocynkowane Fe/Zn 8mm	m	654		0,00
13.3	KNNR 5 0	Iglice odgromowe h=2,5 m	kpl	15		0,00
13.4	KNNR 5 0	Rury winidurewe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoża inne niż betonowe, Fi=28	m	322		0,00
13.5	KNR-W 5	PA Pręty stalowe ocynkowane 8mm w rurach	m	300		0,00
13.6	KNR 5-08	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, uniwersalnych krzyżowych	szt	140		0,00

13.7	KNNR 5 0	Uziomy powierzchniowe poziome - Bednarka ocynkowana St0S 30x4 mm	m	262		0,00
13.8	KNNR 5 0	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, w wykopie, bednarka do 120 mm ²	szt	14		0,00
13.9	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, objętość do 1.00 dm ³	szt	14		0,00
13.10	KNR 5-08	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu - Skrzynka złącza kontrolnego	szt	14		0,00
13.11	KNNR 5 0	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik	szt	14		0,00
13.12	KNNR 5 0	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, przewód mocowany na wspornikach ściennych, Bednarka ocynkowana St0S 30x4 mm	m	60		0,00
13.13	KNNR 5 0	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na ścianie lub konstrukcji zbrojenia, bednarka do 120 mm ²	szt	14		0,00
13.14	KNNR 5 1	Badania i pomiary instalacji - uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1		0,00
13.15	KNNR 5 1	Badania i pomiary instalacji - uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt	13		0,00
13.16	KNNR 5 1	Badania i pomiary instalacji - instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	szt	1		0,00
13.17	KNNR 5 1	Badania i pomiary instalacji - instalacja odgromowa, pomiar następny	szt	13		0,00
				RAZEM NETTO		0,00

KOMÓRKI DO WYPEŁNIENIA przez Oferenta