
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

CPV - 45000000-7	Roboty budowlane
CPV - 45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
CPV - 45262300-4	Betonowanie
CPV - 45262500-6	Roboty murarskie i murowe
CPV - 45261900-3	Naprawa i konserwacja dachów
CPV - 45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI: Drobne roboty budowlane w obiektach i na terenie UKSW
ADRES INWESTYCJI: Warszawa, ul. Wóycickiego 1/3, Warszawa, Dewajtis 5
NAZWA INWESTORA: Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie
ADRES INWESTORA: 01-815 Warszawa, ul. Dewajtis 5

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

budowlana mgr inż. Witold Kępkiewicz

DATA OPRACOWANIA: 2018-06-11

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		REMONT I NAPRAWA POKRYĆ DACHOWYCH			
1 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	erem 2	11,17 * 2	m	22,340	
	erem 3	11,17 * 3	m	33,510	
				RAZEM	55,850
2 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
	erem 2	2,96 * 4	m	11,840	
	erem 3	2,96 * 4	m	11,840	
				RAZEM	23,680
3 d.1	KNR 4-01 0529-10 z.sz. 2.5.	Wymiana uchwyty do rur spustowych - wykonanie z drabin przestawnych	szt.		
	erem 2	12	szt.	12,000	
	erem 3	12	szt.	12,000	
				RAZEM	24,000
4 d.1	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
	z poz. 1	55,85	m	55,850	
				RAZEM	55,850
5 d.1	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
	z poz. 25	23,68	m	23,680	
				RAZEM	23,680
6 d.1	KNR 4-01 0519-03	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 1.0 m2	szt.		
	bud 17	6	szt.	6,000	
	bud 19	10	szt.	10,000	
	bud 12	8	szt.	8,000	
				RAZEM	24,000
7 d.1	KNR-W 4-01 0519-01 z.sz.2.3. 9909-01/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 4,7 mm - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m2		
	bud 17	40,00	m2	40,000	
	bud 19	50,00	m2	50,000	
				RAZEM	90,000
8 d.1	KNR 4-01 0518-03	Posmarowanie powierzchni dachu lepikiem asfaltowym	m2		
	bud 19	751,00	m2	751,000	
	bud. 12	530,00	m2	530,000	
	bud 17	60,00	m2	60,000	
				RAZEM	1 341,000
9 d.1	KNR 4-01 0518-06	Posypanie powierzchni dachu piaskiem	m2		
	z poz. jw.	1341,00	m2	1 341,000	
				RAZEM	1 341,000
10 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obudowy kanałów wentylacyjnych na dachu z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	bud. 12	40,00	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
11 d.1	KNR 2-16 0307-02 z.sz.2.3. 9903-2	Jednowarstwowa izolacja o grubości 50 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr.zewn. 42-63 mm - demontaż demolacyjny ocieplenia przewodów wentylacyjnych na dachu	m2		
	bud 12	40,00	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
12 d.1	KNR 4-01 0529-03	Sprawdzenie, wyprostowanie, polutowanie uszkodzeń rur spustowych , umocowanie obruszonych uchwyty	m		
	bud. 12	40,00	m	40,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	40,000
13 d.1	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1	KNR 9-16 0204-02	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym matą lamelową ALU LAMELLA MAT firmy ROCKWOOL mocowaną na szpilki samoprzylepne - udział kształtek do 55%; obwód kanałów do 1000 mm	m2 izolacji		
	bud. 12	40,00	m2 izolacji	40,000	
				RAZEM	40,000
15 d.1	KNR 4-01 0530-06 z.sz. 2.5.	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych oraz naprawa obudowy zewnętrznych kanałów wentylacyjnych z blachy ocynkowanej o szerokości ponad 25 cm	m2		
	bud. 12 wentylacja	120,00 40,00	m2 m2	120,000 40,000	
				RAZEM	160,000
16 d.1	KNR 4-01 0526-06 z.sz. 2.5.	Naprawa rynien bez zdejmowania przez sprawdzenie i polutowanie pęknięć - wykonanie z drabin przestawnych	m		
	bud Rekor	52,00 + 33,20 + 20,30 * 3	m	146,100	
				RAZEM	146,100
17 d.1	KNR-W 2-02 0534-06 z.o. 2.11.	Wymiana wpustów dachowych z kołpakiem - bud.o wysokości 20,00 m	szt.		
	bud 23	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.1	KNR-W 4-01 0518-03 z.sz.2.3. 9909-01/3 analogia	Drobne naprawy pokrycia dachu z membrany np. TPO Flaqgon EP/PR o gr. 1,5 - 1,8 mm polegające na wstawieniu łąt do 1.0 m2 - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	szt.		
	bud 23	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
2		ROBOTY REMONTOWE MALARSKIE			
19 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
	bud 21 bud 23	45,00 + 10,00 125,00	m2 m2	55,000 125,000	
				RAZEM	180,000
20 d.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
	bud 21	15 * 3	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
21 d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
	21 23/109	55,00 40,00	m2 m2	55,000 40,000	
				RAZEM	95,000
22 d.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - nowych ścianek działowych z gruntowaniem (sale 109 i 109a)	m2		
	bud 23	125,00	m2	125,000	
				RAZEM	125,000
23 d.2	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm (pom 109 i 109a)	m		
	bud 23	(2,0 * 2 + 1,0) * 2 * 2	m	20,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20,000
24 d.2	KNR 2-02 2011-01 analogia	Demontaż części sufitu podwieszonoego z płyt 60x60 cm - (przyjęto współczynnik do R=0,4)	m2		
	bud 21	10,00	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
25 d.2	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszono o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych o wym. 60x60 cm - montaż sufitu z wykorzystaniem konstrukcji - wsp.kor.do R=0,60	m2		
	bud 21	10,00	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
26 d.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2		
		1,0	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.2	KNR 4-01 0819-01	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 15x15 cm do 3 sztuk w jednym miejscu - pierwsza	plyt.		
		1 * 3 * 5	plyt.	15,000	
				RAZEM	15,000
28 d.2	KNR 4-01 0819-02	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 15x15 cm do 3 sztuk w jednym miejscu - każda następną	plyt.		
		2 * 3 * 5	plyt.	30,000	
				RAZEM	30,000
29 d.2	KNR 0-25 0104-02	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B	m2		
	bud 17	5,0	m2	5,000	
	bud 14	5,0	m2	5,000	
				RAZEM	10,000
30 d.2	KNR 0-25 0202-02 0201 B 04	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości do 25 mikrometrów (wydajność katalogowa 1 m2 / dm3)	m2		
	bud 17	5,0 * 2	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
31 d.2	KNR 0-25 0202-02 0201 E 04	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości do 25 mikrometrów (wydajność katalogowa 1 m2 / dm3)	m2		
	bud 17	5,0 * 2	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
3		REMONT POSADZEK			
32 d.3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
	bud NG	3,0	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
33 d.3	KNR 4-01 0811-04	Wymiana posadzki o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek o wymiarach 20x20 i 30x30 cm	m2		
	bud NG	5,0 * 4	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
34 d.3	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
	różne	30,0	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
35 d.3	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
	różne	30,0	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
36 d.3	KNR-W 4-01 0818-02	Naprawa posadzki o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu z winyleum	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		30,0	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
37 d.3	KNR-W 4-01 0818-04	Naprawa listew przyściennych PCW o długości do 1.0 m w jednym miejscu	msc.		
	różne	10,0	msc.	10,000	
				RAZEM	10,000
38 d.3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
	różne	30,0	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
39 d.3	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - Novita	m2		
	różne	25,0	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
40 d.3	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne drewniane	m		
	różne	10,0	m	10,000	
				RAZEM	10,000
41 d.3	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych w posadzce garażu(wzdłuż zawilgoconych ścian)	m		
	bud. 23	60,0	m	60,000	
				RAZEM	60,000
42 d.3	KNR AT-25 0104-01 z.sz.2.2	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 25 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%; mury mieszane (z cegły i kamieni naturalnych)	m		
	garaż bud 23	60,0	m	60,000	
				RAZEM	60,000
43 d.3	KNR 4-01 0203-02 z.sz. 2.6. 9905-02 analogia	Uzupełnienie posadzki garażu betonem monolitycznym - objętość elementu w jednym miejscu ponad 0.5 do 1.0 m3	m3		
	garaż bud 23	60,0 * 0,10 * 0,20	m3	1,200	
				RAZEM	1,200
44 d.3	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m2		
	garaż bud 23	60,0 * 0,20	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
45 d.3	KNR AT-33 0304-02 0304-05	Antypoślizgowe posadzki o grubości 3 mm klasy R11 z żywicy Harz EP Uni	m2		
	garaż bud 23	60,0 * (0,30 + 0,10)	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
46 d.3	ANALIZA INDYWIDUA LNA	Dostawa i montaż stalowych (stal AISIU 304) bortnic przyposadzkowych w balustradach klatek schodowych budynku nr 23	m2		
	kl.sch. 8-7	1 * [2 * (6 * 1,07) + 1,5] + 3 * [2 * (7,0 + 0,25)] + 1 * [2 * (7,0 + 0,25) + (0,3 * 2 + 0,66 + 0,97 * 2)]	m2	75,540	
	kl.sch.13-14	5 * (0,75) + 1 * (0,15 + 2,05)	m2	5,950	
	kl.sch. 1-2	1 * 3,35 + 3 * 2,26 + 1 * 3,05	m2	13,180	
	kl.sch. 1-2	1 * 3,35 + 3 * 2,26 + 1 * (2,0 + 1,7 + 1,7)	m2	15,530	
				RAZEM	110,200
4		ŚCIANKI DZIAŁOWE Z G-K			
47 d.4	KNR 2-02 2011-01 analogia	Demontaż części sufitu podwieszonego z płyt 60x60 cm - (przyjęto współczynnik do R=0,4)	m2		
	23/109	11,00	m2	11,000	
				RAZEM	11,000
48 d.4	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych o wym. 60x60 cm - montaż sufitu z wykorzystaniem płyt z odzysku 70% oraz konstrukcji 50%	m2		
	23/109	11,00	m2	11,000	
				RAZEM	11,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.4	KNR 2-02 0613-03	Izolacje przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 mm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wygłuszenie sufitu przy ścianie	m2		
	23/109	11,00	m2	11,000	
				RAZEM	11,000
50 d.4	KNR AT-12 0103-03	Wykonanie ścianki działowej z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 100-01; System NIDA Ściana 125A100	m2		
	23/109	32,00	m2	32,000	
				RAZEM	32,000
51 d.4	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m2		
		1,00 * 2,10	m2	2,100	
				RAZEM	2,100
52 d.4	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m3		
		1,20 * 0,12 * 0,15	m3	0,022	
				RAZEM	0,022
53 d.4	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - kątownik 2x 100x50x8	m		
		1,20	m	1,200	
				RAZEM	1,200
54 d.4	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.4	KNR 2-02 0333-01 analogia	Uszczelnianie ręczne silikonem akrylowym styków ościeżnicy ze ścianą	m		
		(2,10 * 2 + 1,0) * 2	m	10,400	
				RAZEM	10,400
56 d.4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		2,06 * 0,90	m2	1,854	
				RAZEM	1,854
5		REMONT I NAPRAWA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ			
57 d.5	KSNR 3 0701-02	Remont skrzydeł okiennych pojedynczych	m2		
		1,20 * 1,4	m2	1,680	
				RAZEM	1,680
58 d.5	KSNR 3 0701-03	Remont ościeżnic i skrzydeł drzwiowych	m2		
		4 * 0,90 * 2,0	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
59 d.5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	erem2 i 3	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
60 d.5	KNR 4-01 0318-05	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach zewnętrznych z cegieł wraz z skrzydłem drzwiowym	szt.		
	erem 2 i 3	1 + 1	szt.	2,000	
	przyb e 2	3	szt.	3,000	
				RAZEM	5,000
61 d.5	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.5	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
63 d.5	KNR 4-01 0919-08	Wymiana oliwek	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
64 d.5	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
65 d.5	KNR 2-02 1019-01	Wymiana zniszczonych skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, jednodzielnych o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończonych	m2		
		5 * 1,8	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
6		RÓŻNE ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
66 d.6	KNR 9-26 0101-04 analogia	Rozbiórka odwodnienia liniowego z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 100 mm i wysokości do 100 mm; klasa obciążenia D400 Wsp. do R= 0,7	m		
	23	7,0	m	7,000	
				RAZEM	7,000
67 d.6	KNR 2-31 1104-03 analogia	Remont cząstkowy nawierzchni z KOSTKI drogowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
	23	10,0	m2	10,000	
	23 opaska	40,00	m2	40,000	
	20,21,24,3	50,00	m2	50,000	
				RAZEM	100,000
68 d.6	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
	23	7,0 * (0,45 * 0,45)	m3	1,418	
	wóycickiego	1,0 * 1,0 * 0,30 * 10	m3	3,000	
				RAZEM	4,418
69 d.6	KNR 9-26 0114-04	Montaż odwodnienia liniowego z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 300 mm i wysokości do 300 mm; klasa obciążenia D400	m		
	23	7,0	m	7,000	
				RAZEM	7,000
70 d.6	KNR 4-01 0203-01 z.sz. 2.6. 9905-02	Uzupełnienie betonem monolitycznym wokół ACO - objętość elementu w jednym miejscu ponad 0.5 do 1.0 m3	m3		
	23	7,0 * 0,15 * 0,45	m3	0,473	
				RAZEM	0,473
71 d.6	Kalk.indywidualna	Uzupełnienie izolacji wokół odwodnienia liniowego _cena scalona	m2		
		10,0	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
72 d.6	KNR 2-31 0706-01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową	m2		
		50,0	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
73 d.6	KNR 2-31 0706-04	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową	m2		
		50,0	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
74 d.6	KNR 0-11 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - przełożenie kostki - wsp. do R=2	m2		
		30,00	m2	30,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	30,000
75 d.6	Kalk.indywidualna	Naprawa podjazdu dla niepełnosprawnych wraz z wywozem gruzu na odkład) - cena scalona	szt		
	bud 17	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
76 d.6	KNNR 3 0804-08	Remont posadzki schodów zewnętrznych i podjazdu zewnętrznego dla niepełnosprawnych z płytek Gresu 30x30 cm na kleju	m2		
	bud 17	$1,20 * 3,60 + 1,40 * 3,60 + (0,25 + 0,10) * 2 * (5,0 + 3,60 * 2 + 2,40)$	m2	19,580	
	bud. 21	$1,00 * 17,49$	m2	17,490	
				RAZEM	37,070
77 d.6	Kalk.indywidualna	Różne drobne roboty zewnętrzne _cena scalona	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
78 d.6	KNR 2-31 0109-03 0109-04 analogia	Naprawa ciągów jezdnych mieszanką betonową - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m2		
	Wóycickiego	$1,50 * 1,50 * 15$	m2	33,750	
				RAZEM	33,750