

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa siedziby Instytutu Historii Sztuki i Wydziału Nauk o Sztuce Uniwersytetu im.
Adama Mickiewicza
ADRES INWESTYCJI : 61-712 Poznań, ul. H.Wieniawskiego 3
INWESTOR : Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
ADRES INWESTORA : 61-712 Poznań, ul. H.Wieniawskiego 1
BRANŻA : Drogowa

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

NARZUTY
VAT [V] 23,00 % $\Sigma(R, M, S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : **0,00 zł**

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				0,00
1.1	Rozbiórki				0,00
1.2	Wytyczenie				0,00
2	ROBOTY ZIEMNE				0,00
2.1	Roboty ziemne				0,00
2.2	Odwodnienie - dren francuski				0,00
3	NAWIERZCHNIE				0,00
3.1	Drogi wewnętrzne oraz chodnik podbudowy				0,00
3.2	Nawierzchnie				0,00
3.3	Krawężniki i oporniki				0,00
4	OZNAKOWANIE				0,00
	RAZEM netto				0,00
	VAT				0,00
	Razem brutto				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1		Rozbiórki				
1 d.1. 1	KNR 2-31 0810-02	Rozbiórka wszystkich starych nawierzchni betonowych - dróg manewrowych oraz parkingów na terenie nieruchomości: nawierzchni z kostki betonowej [typ H i cegła]; nawierzchnie typu EKO grubość nawierzchni - 8cm. Rozbiórka opaski betonowej	m ²	1077,80	0,00	0,00
2 d.1. 1	KNR 2-31 0802-07	Rozbiórka podbudowy pod ww. nawierzchnią. Założono i uśredniono grubość podbudowy - 20 cm;	m ²	poz.1 = 1077,800	0,00	0,00
3 d.1. 1	KNR 2-31 0802-08	Rozbiórka podbudowy pod ww. nawierzchnią. Założono i uśredniono grubość podbudowy - 20 cm; - dalszy 1 cm grubości Krotność = 5	m ²	poz.2 = 1077,800	0,00	0,00
4 d.1. 1	KNR 2-31 0806-04	Rozbiórka nawierzchni dróg - kostka granitowa do przełożenia, bez wywozu	m ²	76,60	0,00	0,00
5 d.1. 1	KNR 2-31 0806-04	Rozbiórka nawierzchni dróg - kostka granitowa do przełożenia, bez wywozu	m ²	35,40	0,00	0,00
6 d.1. 1	KNR 2-31 0814-03	Rozbranie krawężników i oporników nawierzchni - el. betonowe (różne wymiary)	m	263,40	0,00	0,00
7 d.1. 1	KNR 2-31 0812-03	Rozbranie ław pod krawężnikami i opornikami; ławy z betonu; V=0,04*263,4	m ³	10,54	0,00	0,00
8 d.1. 1	KNR 2-31 0814-05 analogia	Rozbranie krawężników i oporników nawierzchni - el. granitowe grubości 12cm	m	42,78	0,00	0,00
9 d.1. 1	KNR 2-31 0812-03	Rozbranie ław pod krawężnikami i opornikami; ławy z betonu; V=0,04*42,78	m ³	1,71	0,00	0,00
10 d.1. 1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym do 20 km wraz z kosztami utylizacji	m ³	321,64	0,00	0,00
1.2		Wytyczenie				
11 d.1. 2	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja koryt pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,07782 = 0,078	0,00	0,00
2		ROBOTY ZIEMNE				
2.1		Roboty ziemne				
12 d.2. 1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20-40 cm	m ²	186,00	0,00	0,00
13 d.2. 1	KNR 2-01 0212-07 0214-04	Wywóz humusu poza teren inwestycji. Roboty ziemne wykonywane koparkami, z transportem urobku i utylizacją, samoch. samowyład. w ziemi. Wywóz do 20km.,	m ³	74,40	0,00	0,00
14 d.2. 1	KNR 2-01 0206-03 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 20 km wraz z utylizacją (grunt pod placami manewrowymi, miejscami postojowymi oraz chodnikami);	m ³	246,50	0,00	0,00
15 d.2. 1	KNR 2-01 0235-01	Formowanie nasypów o wysokości do 3,0 m, z zagęszczeniem nasypu, z ziemi z ukopu: grunt kat. I.	m ³	162,00	0,00	0,00
16 d.2. 1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	162,00	0,00	0,00
2.2		Odwodnienie - dren francuski				
17 d.2. 2	KNR 2-01 0206-03 0214-03	Wykop - roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 20 km wraz z utylizacją (grunt pod placami manewrowymi, miejscami postojowymi oraz chodnikami); V= 13,5*1,2*1,8 + 8,0*2,0*2,5	m ³	246,50	0,00	0,00
18 d.2. 2	kalk. własna	Dren francuski składający się z geowłókniny nietkanej, igłowanej (spełniającej wymogi normy) oraz kruszywa frakcji 31,5-63mm. Komplet	m ³	69,16	0,00	0,00
3		NAWIERZCHNIE				
3.1		Drogi wewnętrzne oraz chodnik podbudowy				

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
19 d.3. 1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV przedmiar: suma nawierzchni 332,4 + 445,8 oraz pod krawężnikami: $0,3*(292) + 0,2*(298) = 925,4m^2$	m ²	925,40	0,00	0,00
20 d.3. 1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa pomocnicza z pospółki [gruntu kwalifikowanego] - 15cm - chodnik, MP; MP dla NPS; Ekokrata Pp=136,9+50,0+(128,0-17,9)+35,44=332,4m ²	m ²	332,40	0,00	0,00
21 d.3. 1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm - grubość warstwy 10cm - pod chodnikami i Ekokrata; Pp=136,9+50,0+35,44 = 222,3m ²	m ²	222,30	0,00	0,00
22 d.3. 1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm - grubość warstwy 15cm - pod MP i MP dla NPS; Pp=128,0m ²	m ²	128,00	0,00	0,00
23 d.3. 1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm - grubość warstwy 15cm - pod drogami + nad dren; Pp=226,8 + 21,6 + 55,0 + 124,5 + 17,9 = 445,8m ²	m ²	445,80	0,00	0,00
24 d.3. 1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm - grubość warstwy 20cm - pod drogami; Pp=226,8 + 21,6 + 55,0 + 124,5 = 427,9m ²	m ²	427,90	0,00	0,00
25 d.3. 1	KNR 9-11 0101-02	Geowłóknina o wysokiej wodoprzepuszczalności jako powierzchniowe wzmocnienie podłoża	m ²	250,00	0,00	0,00
3.2		Nawierzchnie				
26 d.3. 2	KNR 2-31 0301-03	Nawierzchnia drogi dojazdowej- pieszojezdni oraz MP dla NPS z kostki granitowej, jasnoszarej, ciętej płomieniowanej - 10/10/8 cm, szczegóły rozkładu/układu kostki wg. proj arch. Kostka na podsypce z kruszywa łamanego 2/4mm, grubości 30 mm. Pp=203,4 + 23,4 = 226,8 m ² -kostka nowa	m ²	226,80	0,00	0,00
27 d.3. 2	KNR 2-31 0301-03	Nawierzchnia istn. drogi dojazdowej- pieszojezdni z istniejącej kostki granitowej. Przełożenie nawierzchni przy rozebranym budynku portierni. Kostka na podsypce z kruszywa łamanego 2/4mm, grubości 30 mm. Pp=21,6m ² - kostka z rozbiórki	m ²	21,60	0,00	0,00
28 d.3. 2	KNR 2-31 0301-03	Nawierzchnia istn. drogi dojazdowej- pieszojezdni z istniejącej kostki granitowej. Przełożenie istn. nawierzchni od zjazdu z ul. Wieniawskiego wzdłuż budynku. Kostka na podsypce z kruszywa łamanego 2/4mm, grubości 30 mm. Pp=55m ² - kostka z rozbiórki	m ²	55,00	0,00	0,00
29 d.3. 2	KNR 2-31 0301-03	Nawierzchnia chodników i dojeżdż orac ciągu pieszojezdnego z kostki granitowej, jasnoszarej, ciętej płomieniowanej - 10/10/8 cm, szczegóły rozkładu/układu kostki wg. proj arch. Kostka na podsypce z kruszywa łamanego 2/4mm, grubości 30 mm. Pp=136,9 [chodniki] + 124,5 [CPJ] = 261,4m ² - kostka nowa	m ²	261,40	0,00	0,00
30 d.3. 2	KNR 2-31 0301-03	Nawierzchnia istn. chodnika (od wejścia do furty w ul. Wieniawskiego) z istniejącej kostki granitowej. Przełożenie istn. nawierzchni na dojeździe do budynku. Kostka na podsypce z kruszywa łamanego 2/4mm, grubości 30 mm. Pp=35m,4- kostka z rozbiórki	m ²	35,40	0,00	0,00
31 d.3. 2	KNR 2-31 0309-05 analogia	Nawierzchnia MP, placu i na drenie - betonowa płyta ażurowa 60x40x10cm wypełniona grysem - szczegóły wytyczne w proj. arch. - zalecany kształt płyty jak Eko-tech firmy Polbruk. Pp = 110,1 [MP] + 17,9 [nad drenem]	m ²	128,00	0,00	0,00
32 d.3. 2	KNR 9-11 0102-01	Strefa dla urządzeń wentylacyjno-klimatyzacyjnych - nawierzchnia geokrata/ekokrata 88%TBC, wysokość kraty 40 lub 50mm; wypełnienie: grys granitowy frakcji 16-22	m ²	50,00	0,00	0,00
33 d.3. 2	kalk. własna	Opaska przy budynku z kruszywa - grys granitowy 16/32mm, grubości opaski ~15cm, na geowłókninie/agrowłókninie	m ²	90,60	0,00	0,00
3.3		Krawężniki i oporniki				
34 d.3. 3	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod oporniki i ławy o wymiarach do 30x30 cm w gruncie kat.I-II;	m	292,00	0,00	0,00
35 d.3. 3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki granitowe 12/15; [0,3*0,15+0,15*0,15]=0,0675	m ³	19,71	0,00	0,00
36 d.3. 3	KNR 2-31 0404-05	Krawężniki granitowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	292,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
37 d.3. 3	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod oporniki i ławy o wymiarach do 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m	298,00	0,00	0,00
38 d.3. 3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki granitowe z oporem C12/15; [0,19*0,10+0,15*0,12]=0,037	m ³	11,03	0,00	0,00
39 d.3. 3	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża granitowe wystające o wymiarach 6x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	298,00	0,00	0,00
40 d.3. 3	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod oporniki i ławy o wymiarach do 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m	9,00	0,00	0,00
41 d.3. 3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki granitowe z oporem C12/15; [0,19*0,10+0,15*0,12]=0,037	m ³	0,33	0,00	0,00
42 d.3. 3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża granitowe wystające o wymiarach 10x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - separator parkingowy L=15x0,6=9mb	m	9,00	0,00	0,00
4	OZNAKOWANIE					
43 d.4	KNR 2-31 0703-02	Znaki pionowe D-18a	kpl.	1,00	0,00	0,00
44 d.4	KNR 2-31 0703-02	Znaki pionowe - tabliczka T-29	kpl.	1,00	0,00	0,00
45 d.4	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków pełnej wysokości	szt.	1,00	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł