

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont balustrady przy budynku Wozowni wraz z remontem schodów z tyłu Pałacu w Zespole Pałacowo Parkowym w Gultowach
INWESTOR : Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, ul. H. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań
DATA OPRACOWANIA : 01.06.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.06.2021

Data zatwierdzenia

Starszy inspektor nadzoru robót budowlanych
inż. Przemysław Łabędzki
upr. bud. 88/83/PW

Inspektor nadzoru robót budowlanych
mgr inż. Kuba Stojanowski

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Balustrada tarasu z piaskowca - wozownia			
1. 1	KNR 2-02 2110-8 Norma: KNR 2-02 2110-08, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Balustrady z bloków kamiennych - słupki z piaskowca (55/55/115 cm)	szt.		
		15	szt.	15,000000	
				RAZEM	15,000000
1. 2	KNR 2-02 2110-9 Norma: KNR 2-02 2110-09, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Balustrady z bloków kamiennych - tralki z piaskowca	szt.		
		66	szt.	66,000000	
				RAZEM	66,000000
1. 3	KNR 2-02 2110-2 Norma: KNR 2-02 2110-02, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Balustrady z bloków kamiennych - cokół 30/12 cm z piaskowca o przekroju elementu do 0,06 m2	m		
		19,6	m	19,600000	
				RAZEM	19,600000
1. 4	KNR 2-02 2110-10 Norma: KNR 2-02 2110-10, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Balustrady z bloków kamiennych - pochwyty 55/55 cm z piaskowca	m ²		
		(1,70+1,90+1,00*2+1,40+2,30*5+1,10)*0,55	m ²	10,780000	
				RAZEM	10,780000
1. 5	KNR 2-02 0507-1 Norma: KNR 2-02 0507-01, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z tytan - cynku.	m ²		
		(1,70+1,90+1,00*2+1,40+2,30*5+1,10)*0,20	m ²	3,920000	
				RAZEM	3,920000
1. 6		Demontaż i ponowny montaż lamp oświetleniowych	kpl		
		1	kpl	1,000000	
				RAZEM	1,000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1. 7	KNR 4-01 0212-3 Norma: KNR 4-01 0212-03, ORGBUD wyd.I 1988,biule- tyny do 9 1996 BIMES: Ro- boty remon- towe budo- wane pochwył słupki trakki cokół korekta ob- miaru	Ręczna rozbiórka balustrady tarasu - powozownia. 2,16 <(1,70+1,90+1,00*2+1,40+2,30*5+1,10)*0,55*0,20> 5,22 <0,55*0,55*1,15*15> 0,16*0,16*0,75*66 (1,70+1,90+1,00*2+1,40+2,30*5+1,10)*0,30*0,12 0,0072	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2,160000 5,220000 1,267200 0,705600 0,007200	
				RAZEM	9,360000
1. 8	KNR 4-01 0108-9 Norma: KNR 4-01 0108-09, ORGBUD wyd.I 1988,biule- tyny do 9 1996 BIMES: Ro- boty remon- towe budo- wane	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odleg- łość do 1 km 9,36	m ³ m ³	 9,360000	
				RAZEM	9,360000
1. 9	KNR 4-01 0108-10 Norma: KNR 4-01 0108-10, ORGBUD wyd.I 1988,biule- tyny do 9 1996 BIMES: Ro- boty remon- towe budo- wane	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każ- dy następny 1 km (do 10 km) Krotność = 9 9,36	m ³ m ³	 9,360000	
				RAZEM	9,360000
1. 10		Opłata za utylizację gruzu. 9,36	m ³ m ³	 9,360000	
				RAZEM	9,360000
2		Taras - wozownia			
2. 11	ZKNR C 2 0817-07	Nacięcie spoin poprzecznych i podłużnych płyt granitowych na tarasie - po- wozownia 108	m m	 108,000000	
				RAZEM	108,000000
2. 12		Fugowanie płyt granitowych tarasu - powozownia 108	m m	 108,000000	
				RAZEM	108,000000
3		Podjazd przed pałacem			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,00*6,20*0,35	m ³	10,850000	
				RAZEM	10,850000
3. 18	KNR 2-02 0602-9 Norma: KNR 2-02 0602-09, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z roztworu asfaltowego - gruntowa- nie podłoża	m ²		
		5,00*6,20	m ²	31,000000	
				RAZEM	31,000000
3. 19	Norma: KNR 2-31 0105-05, ORGBUD wyd.III 1993,biule- tyny do 9 1996 BIMES: Na- wierzchnie na drogach i ulicach	Podsypka cementowo-piaskowa gr. 10 cm	m ²		
		5,00*6,20	m ²	31,000000	
				RAZEM	31,000000
3. 20	KNR 2-31 0205-01 z.o. 2.12. 9901- 05 ORGBUD wyd.III 1993,biule- tyny do 9 1996	Odtworzenie nawierzchni z kamienia polnego (materiał z odzysku)	m ²		
		5,00*6,20	m ²	31,000000	
				RAZEM	31,000000
3. 21	Norma: KNR 4-01 0108-09, ORGBUD wyd.I 1988,biule- tyny do 9 1996 BIMES: Ro- boty remon- towe budo- wlane	Wywiezienie gruzu na odległość do 10 km	m ³		
		5,00*6,20*0,50	m ³	15,500000	
				RAZEM	15,500000
4		Metaloplastyka malowanie - balustrada wejścia głównego do pałacu.			
4. 22		Kalkulacja własna. Demontaż balustrad h=95 cm, wejście główne do pała- cu. 23	m		
			m	23,000000	
				RAZEM	23,000000
4. 23		Kalkulacja własna. Czyszczenie strumieniowo ścierne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji stalowych szkieletowych - piaskowanie konstrukcji stalowej zdemontowanych balustrad, elementów metaloplastyki.	m ²		
	balustrady	(4,50*2+14,00)*0,95	m ²	21,850000	
				RAZEM	21,850000
4. 24		Kalkulacja własna. Dwukrotne malowanie proszkowe elementów metalop- lastyki na kolor grafitowy.	m ²		
	balustrady	(4,50*2+14,00)*0,95	m ²	21,850000	
				RAZEM	21,850000
4. 25		Kalkulacja własna. Montaż balustrad ozdobnych.	m		
		23	m	23,000000	
				RAZEM	23,000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Remont schodów wejściowych z tyłu Pałacu.			
5. 26	KNR 9-27 0101-1	Zabezpieczenie folią - założenie (istniejących balustrad)	m ²		
		6,00*1,50*2*2	m ²	36,000000	
				RAZEM	36,000000
5. 27	KNRW 4-01 1404-1 Norma: KNR-W 4-01 1404-01, WACETOB wyd.III 2000 BIMES: Ro- boty remon- towe budo- wlane (Wer- sja Wacetob r.1997)	Zerwanie i czyszczenie z betonu (do odzysku) stopni granitowych płomieniowanych gr. 3 cm.	m ²		
		11,6 <2,93*0,36*11>	m ²	11,600000	
		4,00*0,30*1	m ²	1,200000	
		4,92 <2,93*0,14*12>	m ²	4,920000	
		3,30*0,50*2	m ²	3,300000	
		3,30*0,25*2	m ²	1,650000	
				RAZEM	22,670000
5. 28	KNR 4-01 0211-1 Norma: KNR 4-01 0211-01, ORGBUD wyd.I 1988,biule- tyny do 9 1996 BIMES: Ro- boty remon- towe budo- wlane	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm	m ²		
		22,67	m ²	22,670000	
				RAZEM	22,670000
5. 29	Norma: KNR-W 2-02 1104-01, WACETOB wyd.VI/V 2017/2003 BIMES: Konstrukcje budowlane (wersja Wa- cetob z 2003 r.)	Warstwy wyrównawcze pod schody, z zaprawy cementowej wzmocnionej włóknem zbrojonym grubości 50 mm.	m ²		
		22,67	m ²	22,670000	
				RAZEM	22,670000
5. 30	KNR 39 0115-1	Wykonanie izolacji poziomej (hydroizolacji) pod okładziną schodów z szlamu uszczelniającego.	m ²		
		22,67	m ²	22,670000	
				RAZEM	22,670000
5. 31	KNR 2-02 2112-2 Norma: KNR-W 2-02 2113-01, WACETOB wyd.VI/V 2017/2003 BIMES: Konstrukcje budowlane (wersja Wa- cetob z 2003 r.)	Stopnie, proste okładzinowe grubości 3-cm, szerokość 36-cm, (granit płomieniowany) - ułożenie wcześniej zdemontowanych okładzin schodów	m		
		2,93*11	m	32,230000	
		4,00*1	m	4,000000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,93*12	m	35,160000	
		-20,51	m	-20,510000	
				RAZEM	50,880000
5. 32	KNR 2-02 2112-2 Norma: KNR-W 2- 02 2113-01, WACETOB wyd.VI/V 2017/2003 BIMES: Konstrukcje budowlane (wersja Wa- cetob z 2003 r.)	Stopnie, proste okładzinowe grubości 3-cm, szerokość 36-cm, (granit płomieniowany) - dostawa i montaż okładzin schodów.	m		
		2,93*3+2,93*4	m	20,510000	
				RAZEM	20,510000
5. 33	KNR 2-02 2109-3 Norma: KNR-W 2- 02 2113-01, WACETOB wyd.VI/V 2017/2003 BIMES: Konstrukcje budowlane (wersja Wa- cetob z 2003 r.)	Okładziny balustrad z płyt prostokątnych kamiennych, o grubości 3-cm, nakrywy balustrad szerokości 50 cm (granit płomieniowany) - ułożenie wcześniej zdemontowanych okładzin	m		
		3,30*2	m	6,600000	
		3,30*2	m	6,600000	
				RAZEM	13,200000
5. 34	KNR 9-27 0101-5	Oczyszczenie i zmycie ciśnieniowe schodów.	m ²		
		22,67	m ²	22,670000	
				RAZEM	22,670000
5. 35		Naprawa istniejących tynków po demontażu i montażu kamienia.	m ²		
		10	m ²	10,000000	
				RAZEM	10,000000
5. 36	KNR 9-27 0101-2	Zabezpieczenie folią - usunięcie (istniejących balustrad)	m ²		
		36	m ²	36,000000	
				RAZEM	36,000000
5. 37	Norma: KNR 4-01 0108-11, ORGBUD wyd.I 1988,biule- tyny do 9 1996 BIMES: Ro- boty remon- towe budo- wlane	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km	m ³		
		1,50	m ³	1,500000	
				RAZEM	1,500000
5. 38		Opłata za wysypisko	m ³		
		1,50	m ³	1,500000	
				RAZEM	1,500000