
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

,

NAZWA INWESTYCJI : Remont posadzki - ułożenie posadzki granitowej na korytarzu przy portierni na poziomie parteru i klatce
schodowej poz. parteru - poz. 300
ADRES INWESTYCJI : 81-225 Gdynia, ul. Morska 81-87
INWESTOR : Uniwersytet Morski w Gdyni
ADRES INWESTORA : 81-225 Gdynia, ul. Morska 81-87

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Arkadiusz Stec

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont posadzki - ułożenie posadzki granitowej na korytarzu przy portierni na poziomie parteru i klatce schodowej poz. parteru - poz. 300					
1		Posadzka przy portierni			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej (lastrico) gr. 8 cm	m ²		
d.1.	0804-07				
1		3.34*2.92	m ²	9.753	
				RAZEM	9.753
2	KNR 19-01	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
d.1.	0116-04				
1		3.34*2.92*0.08	m ³	0.780	
				RAZEM	0.780
3	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0108-09				
1		3.34*2.92*0.08	m ³	0.780	
				RAZEM	0.780
4	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.	0108-10	Krotność = 14			
1		3.34*2.92*0.08	m ³	0.780	
				RAZEM	0.780
5		Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki na wysypisku	m ³		
d.1.					
1		3.34*2.92*0.08	m ³	0.780	
				RAZEM	0.780
1.2		Posadzki granitowe			
6	KNR-W 2-02	Gruntowanie powierzchni betonowych	m ²		
d.1.	1129-01				
2		3.34*2.92	m ²	9.753	
				RAZEM	9.753
7	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
d.1.	1102-01				
2		3.34*2.92	m ²	9.753	
				RAZEM	9.753
8	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.1.	1102-03	Krotność = 4			
2		3.34*2.92	m ²	9.753	
				RAZEM	9.753
9	KNR-W 2-02	Gruntowanie powierzchni betonowych	m ²		
d.1.	1129-01				
2		3.34*2.92	m ²	9.753	
				RAZEM	9.753
10	KNR 2-02	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej	m ²		
d.1.	1118-01				
2		3.34*2.92	m ²	9.753	
				RAZEM	9.753
11	KNR 2-02	Posadzki z płyt kamiennych granitowych gr 2 cm - kamień "Azul Noche"	m ²		
d.1.	2111-01				
2		3.34*2.92	m ²	9.753	
				RAZEM	9.753
12	KNR 2-02	Cokoliki 15 cm układane na klej - przygotowania podłoża	m		
d.1.	1120-04				
2		3.34+3.34+2.92+2.92	m	12.520	
				RAZEM	12.520
13	KNR 2-02	Cokoliki z płyt kamiennych granitowych gr 2 cm o wysokości 15 cm - kamień "Azul Noche"	m		
d.1.	2111-13				
2		3.34+3.34+2.92+2.92	m	12.520	
				RAZEM	12.520
14		Polerowanie i impregnacja całości powierzchni	m ²		
d.1.					
2	posadzka	3.34*2.92	m ²	9.753	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9.753
2		Posadzka przy schodach - poziom 0			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
15 d.2. 0804-07 1	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej (lastrico) gr. 8 cm	m ²		
		4.82*3.82+0.51*2.35+9.05*4.84+2.14*2.4+0.24*2.8*1.65*0.2*3	m ²	69.214	
				RAZEM	69.214
16 d.2. 0116-04 1	KNR 19-01	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		4.82*3.82+0.51*2.35+9.05*4.84+2.14*2.4+0.24*2.8*1.65*0.2*3*0.08	m ³	68.602	
				RAZEM	68.602
17 d.2. 0108-09 1	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		4.82*3.82+0.51*2.35+9.05*4.84+2.14*2.4+0.24*2.8*1.65*0.2*3*0.08	m ³	68.602	
				RAZEM	68.602
18 d.2. 0108-10 1	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³		
		4.82*3.82+0.51*2.35+9.05*4.84+2.14*2.4+0.24*2.8*1.65*0.2*3*0.08	m ³	68.602	
				RAZEM	68.602
19 d.2. 1		Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki na wysypisku	m ³		
		4.82*3.82+0.51*2.35+9.05*4.84+2.14*2.4+0.24*2.8*1.65*0.2*3*0.08	m ³	68.602	
				RAZEM	68.602
2.2		Posadzki granitowe			
20 d.2. 1129-01 2	KNR-W 2-02	Gruntowanie powierzchni betonowych	m ²		
		4.82*3.82+0.51*2.35+9.05*4.84+2.14*2.4+0.24*2.8*1.65*0.2*3	m ²	69.214	
				RAZEM	69.214
21 d.2. 1102-01 2	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
		4.82*3.82+0.51*2.35+9.05*4.84+2.14*2.4+0.24*2.8*1.65*0.2*3	m ²	69.214	
				RAZEM	69.214
22 d.2. 1102-03 2	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4	m ²		
		4.82*3.82+0.51*2.35+9.05*4.84+2.14*2.4+0.24*2.8*1.65*0.2*3	m ²	69.214	
				RAZEM	69.214
23 d.2. 1129-01 2	KNR-W 2-02	Gruntowanie powierzchni betonowych	m ²		
		4.82*3.82+0.51*2.35+9.05*4.84+2.14*2.4+0.24*2.8*1.65*0.2*3	m ²	69.214	
				RAZEM	69.214
24 d.2. 1118-01 2	KNR 2-02	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej	m ²		
		4.82*3.82+0.51*2.35+9.05*4.84+2.14*2.4+0.24*2.8*1.65*0.2*3	m ²	69.214	
				RAZEM	69.214
25 d.2. 2111-01 2	KNR 2-02	Posadzki z płyt kamiennych granitowych gr 2 cm - kamień "Azul Noche"	m ²		
		4.82*3.82+0.51*2.35+9.05*4.84+2.14*2.4+0.24*2.8*1.65*0.2*3	m ²	69.214	
				RAZEM	69.214
26 d.2. 1120-04 2	KNR 2-02	Cokoliki 15 cm układane na klej - przygotowania podłoża	m		
		4.82+3.82+3.82+0.51+2.35+2.35+9.05+9.05+4.84+2.14+2.14+2.4+0.24+0.24+1.65*3+0.2*6	m	53.920	
				RAZEM	53.920
27 d.2. 2111-13 2	KNR 2-02	Cokoliki z płyt kamiennych granitowych gr 2 cm o wysokości 15 cm - kamień "Azul Noche"	m		
		4.82+3.82+3.82+0.51+2.35+2.35+9.05+9.05+4.84+2.14+2.14+2.4+0.24+0.24+1.65*3+0.2*6	m	53.920	
				RAZEM	53.920
28 d.2. 2		Polerowanie i impregnacja całości powierzchni	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	posadzki	4.82*3.82+0.51*2.35+9.05*4.84+2.14*2.4+0.24*2.8*1.65*0.2*3	m ²	69.214	
				RAZEM	69.214
3		Schody granitowe - klatka schodowa			
3.1		Roboty rozbiórkowe			
29 d.3. 1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej (lastrico) gr. 4 cm	m ²		
	stopnie	10.64	m ²	10.640	
	podstopnie	5.04	m ²	5.040	
	podesty	6.62	m ²	6.620	
				RAZEM	22.300
30 d.3. 1	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
	stopnie	10.64*0.04	m ³	0.426	
	podstopnie	5.04*0.04	m ³	0.202	
	podesty	6.62*0.04	m ³	0.265	
				RAZEM	0.893
31 d.3. 1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
	stopnie	10.64*0.04	m ³	0.426	
	podstopnie	5.04*0.04	m ³	0.202	
	podesty	6.62*0.04	m ³	0.265	
				RAZEM	0.893
32 d.3. 1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³		
	stopnie	10.64*0.04	m ³	0.426	
	podstopnie	5.04*0.04	m ³	0.202	
	podesty	6.62*0.04	m ³	0.265	
				RAZEM	0.893
33 d.3. 1		Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki na wysypisku	m ³		
	stopnie	10.64*0.04	m ³	0.426	
	podstopnie	5.04*0.04	m ³	0.202	
	podesty	6.62*0.04	m ³	0.265	
				RAZEM	0.893
3.2		Posadzka granitowa			
34 d.3. 2	KNR-W 2-02 1129-01	Gruntowanie powierzchni betonowych	m ²		
	stopnie	10.64	m ²	10.640	
	podstopnie	5.04	m ²	5.040	
	podesty	6.62	m ²	6.620	
				RAZEM	22.300
35 d.3. 2	KNR 2-02 1118-01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej	m ²		
		6.62	m ²	6.620	
				RAZEM	6.620
36 d.3. 2	KNR 2-02 2111-01	Posadzki z płyt kamiennych granitowych gr 2 cm - kamień "Azul Noche"	m ²		
		6.62	m ²	6.620	
				RAZEM	6.620
37 d.3. 2	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z granitu układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
	stopnie	10.64	m ²	10.640	
	podstopnie	5.04	m ²	5.040	
				RAZEM	15.680
38 d.3. 2	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z granitu "Azul Noche" układanych na klej. Grubość płyty 4 cm, wykończenie mat lub półmat. Od spodu stopnia wykonać frez z korytkiem do mocowania taśm LED	m ²		
	stopnie	10.64	m ²	10.640	
	podstopnie	5.04	m ²	5.040	
				RAZEM	15.680
39 d.3. 2	KNR 2-02 1120-04	Cokoliki 15 cm układane na klej - przygotowania podłoża	m		
		25.0	m	25.000	
				RAZEM	25.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.3. 2	KNR 2-02 2111-13	Cokoliki z płyt kamiennych granitowych gr 2 cm o wysokości 15 cm - kamień "Azul Noche"	m		
		25.0	m	25.000	
				RAZEM	25.000
41 d.3. 2		Polerowanie i impregnacja całości powierzchni	m ²		
	stopnie	10.64	m ²	10.640	
	podstopnie	5.04	m ²	5.040	
	podesty	6.62	m ²	6.620	
				RAZEM	22.300
4		Schody granitowe - I piętro			
4.1		Roboty rozbiórkowe			
42 d.4. 1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej (lastrico) gr. 4 cm	m ²		
	stopnie	12.57	m ²	12.570	
	podstopnie	5.87	m ²	5.870	
	podesty	5.84	m ²	5.840	
				RAZEM	24.280
43 d.4. 1	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
	stopnie	12.57*0.04	m ³	0.503	
	podstopnie	5.87*0.04	m ³	0.235	
	podesty	5.84*0.04	m ³	0.234	
				RAZEM	0.972
44 d.4. 1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
	stopnie	12.57*0.04	m ³	0.503	
	podstopnie	5.87*0.04	m ³	0.235	
	podesty	5.84*0.04	m ³	0.234	
				RAZEM	0.972
45 d.4. 1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³		
	stopnie	12.57*0.04	m ³	0.503	
	podstopnie	5.87*0.04	m ³	0.235	
	podesty	5.84*0.04	m ³	0.234	
				RAZEM	0.972
46 d.4. 1		Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki na wysypisku	m ³		
	stopnie	12.57*0.04	m ³	0.503	
	podstopnie	5.87*0.04	m ³	0.235	
	podesty	5.84*0.04	m ³	0.234	
				RAZEM	0.972
4.2		Posadzka granitowa			
47 d.4. 2	KNR-W 2-02 1129-01	Gruntowanie powierzchni betonowych	m ²		
	stopnie	12.57	m ²	12.570	
	podstopnie	5.87	m ²	5.870	
	podesty	5.84	m ²	5.840	
				RAZEM	24.280
48 d.4. 2	KNR 2-02 1118-01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej	m ²		
		5.84	m ²	5.840	
				RAZEM	5.840
49 d.4. 2	KNR 2-02 2111-01	Posadzki z płyt kamiennych granitowych gr 2 cm - kamień "Azul Noche"	m ²		
		5.84	m ²	5.840	
				RAZEM	5.840
50 d.4. 2	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z granitu układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
	stopnie	12.57	m ²	12.570	
	podstopnie	5.87	m ²	5.870	
				RAZEM	18.440
51 d.4. 2	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z granitu "Azul Noche" układanych na klej. Grubość płyty 4 cm, wykończenie mat lub półmat. Od spodu stopnia wykonać frez z korytkiem do mocowania taśm LED	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	stopnie	12.57	m ²	12.570	
	podstopnie	5.87	m ²	5.870	
				RAZEM	18.440
52	KNR 2-02	Cokoliki 15 cm układane na klej - przygotowania podłoża	m		
d.4.	1120-04				
2		25.0	m	25.000	
				RAZEM	25.000
53	KNR 2-02	Cokoliki z płyt kamiennych granitowych gr 2 cm o wysokości 15 cm - kamień "	m		
d.4.	2111-13	Azul Noche"			
2		25.0	m	25.000	
				RAZEM	25.000
54		Polerowanie i impregnacja całości powierzchni	m ²		
d.4.					
2					
	stopnie	12.57	m ²	12.570	
	podstopnie	5.87	m ²	5.870	
	podesty	5.84	m ²	5.840	
				RAZEM	24.280
5		Schody granitowe - II piętro			
5.1		Roboty rozbiórkowe			
55	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej (lastrico) gr. 4 cm	m ²		
d.5.	0804-07				
1					
	stopnie	13.3	m ²	13.300	
	podstopnie	6.0	m ²	6.000	
	podesty	6.15	m ²	6.150	
				RAZEM	25.450
56	KNR 19-01	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
d.5.	0116-04				
1					
	stopnie	13.3*0.04	m ³	0.532	
	podstopnie	6.0*0.04	m ³	0.240	
	podesty	6.15*0.04	m ³	0.246	
				RAZEM	1.018
57	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość	m ³		
d.5.	0108-09	do 1 km			
1					
	stopnie	13.3*0.04	m ³	0.532	
	podstopnie	6.0*0.04	m ³	0.240	
	podesty	6.15*0.04	m ³	0.246	
				RAZEM	1.018
58	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy	m ³		
d.5.	0108-10	następny 1 km			
1		Krotność = 14			
	stopnie	13.3*0.04	m ³	0.532	
	podstopnie	6.0*0.04	m ³	0.240	
	podesty	6.15*0.04	m ³	0.246	
				RAZEM	1.018
59		Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki na wysypisku	m ³		
d.5.					
1					
	stopnie	13.3*0.04	m ³	0.532	
	podstopnie	6.0*0.04	m ³	0.240	
	podesty	6.15*0.04	m ³	0.246	
				RAZEM	1.018
5.2		Posadzka granitowa			
60	KNR-W 2-02	Gruntowanie powierzchni betonowych	m ²		
d.5.	1129-01				
2					
	stopnie	13.3	m ²	13.300	
	podstopnie	6.0	m ²	6.000	
	podesty	6.15	m ²	6.150	
				RAZEM	25.450
61	KNR 2-02	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej	m ²		
d.5.	1118-01				
2		6.15	m ²	6.150	
				RAZEM	6.150
62	KNR 2-02	Posadzki z płyt kamiennych granitowych gr 2 cm - kamień "Azul Noche"	m ²		
d.5.	2111-01				
2		6.15	m ²	6.150	
				RAZEM	6.150

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63	KNR 2-02	Okładziny schodów z granitu układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.5.	1121-01				
2					
	stopnie	13.3	m ²	13.300	
	podstopnie	6.0	m ²	6.000	
				RAZEM	19.300
64	KNR 2-02	Okładziny schodów z granitu "Azul Noche" układanych na klej. Grubość płyty 4 cm, wykończenie mat lub półmat. Od spodu stopnia wykonać frez z korytkiem do mocowania taśm LED	m ²		
d.5.	1121-05				
2					
	stopnie	13.3	m ²	13.300	
	podstopnie	6.0	m ²	6.000	
				RAZEM	19.300
65	KNR 2-02	Cokoliki 15 cm układane na klej - przygotowania podłoża	m		
d.5.	1120-04				
2					
		25.0	m	25.000	
				RAZEM	25.000
66	KNR 2-02	Cokoliki z płyt kamiennych granitowych gr 2 cm o wysokości 15 cm - kamień "Azul Noche"	m		
d.5.	2111-13				
2					
		25.0	m	25.000	
				RAZEM	25.000
67		Polerowanie i impregnacja całości powierzchni	m ²		
d.5.					
2					
	stopnie	13.3	m ²	13.300	
	podstopnie	6.0	m ²	6.000	
	podesty	6.15	m ²	6.150	
				RAZEM	25.450