

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45262522-6 Roboty murarskie  
45262350-9 Betonowanie bez zbrojenia  
45442100-8 Roboty malarskie  
45262321-7 Wyrównywanie podłóg  
45432110-8 Kładzenie podłóg

NAZWA INWESTYCJI : Remont części korytarzy III piętra w budynku MEN  
ADRES INWESTYCJI : Al. Szucha 25, 00-918 Warszawa  
INWESTOR : Ministerstwo Edukacji Narodowej  
ADRES INWESTORA : Al. Szucha 25, 00-918 Warszawa  
BRANŻA : Remontowo - budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Nauman Stanisław  
DATA OPRACOWANIA : 7 stycznia 2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
7 stycznia 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont części korytarzy III piętra w budynku MEN</b>					
1		<b>Remont części korytarzy III piętra - CPV 45000000-7, 45262522-6, 45262350, 45442100-8, 45262321-7, 45432110-8</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczułek z oderwaniem listew i cokołów < 3K19, 3K20> 20.0 2.25*7.76 <351A, 351B>3.92*4.40+3.64*3.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.00 17.46 30.21	
				RAZEM	67.67
2	KNR 4-01 d.1 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 2cm na podłogach - skucie warstwy cementowej wraz z lepikiem 20 17.46 30.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.00 17.46 30.21	
				RAZEM	67.67
3	KNR AT- d.1 17 0110-04	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 8 mm  20 17.46 30.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.00 17.46 30.21	
				RAZEM	67.67
4	KNR AT- d.1 23 0101-05 analogia	Odkurzenie podłoża  20 17.46 30.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.00 17.46 30.21	
				RAZEM	67.67
5	KNR 4-01 d.1 0354-14 analogia	Wykucie z muru każdej kołków drewnianych  <po cokołach>10*3*2+8*3*2 <nad oknami>5*2+6*2+10*2	szt. szt. szt.	108.00 42.00	
				RAZEM	150.00
6	KNR-W 4- d.1 01 0308-04 analogia	Naprawienie uszkodzonych w murze miejsc po usunięciu kołków - bez wymiany cegieł  150	szt. szt.	150.00	
				RAZEM	150.00
7	KNR 4-01 d.1 0815-07	Demontaż i montaż nowych cokołów 2x17,5 cm z drewna liściastego- dębowego wg wzoru istniejącego 716.7	m m	716.70	
				RAZEM	716.70
8	KNR 4-01 d.1 0815-08	Wymiana listew przycokołowych z drewna liściastego- dębowego wg wzoru istniejących 716.7	m m	716.70	
				RAZEM	716.70
9	KNR 4-01 d.1 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł po zerwanych cokołach na wysokości 20 cm 716.7*0.20 68*1.16	m m m	143.34 78.88	
				RAZEM	222.22
10	KNR 4-01 d.1 0330-02	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 0.75*1.45*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.18	
				RAZEM	2.18

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNR 4-01 d.1 0354-04 analogia	Zdjęcie skrzydeł i wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
12	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3.64*3.30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.01	
				RAZEM	12.01
13	KNR-W 2- d.1 02 2003- 03 analogia	Rozebranie ścianki z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01- współczynnik 0,50 do R, 0 do M i R 3.30*(0.78+4.51)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17.46	
				RAZEM	17.46
14	KNR 2-02 d.1 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. (3.92+3.64)*3.30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.95	
				RAZEM	24.95
15	kalk. własna	Kotwy mocujące do połączenia nowej ścianki z murem istniejącym - dostawa i montaż 26*2+10	kpl		
			kpl	62.00	
				RAZEM	62.00
16	KNR 2-02 d.1 0126-05	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.20*2	m		
			m	2.40	
				RAZEM	2.40
17	KNR 2-02 d.1 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 24.96*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	49.92	
				RAZEM	49.92
18	KNR-W 4- d.1 01 0353- 11	Wykucie z muru podokienników drewnianych i kamiennych 1.56*3	m		
			m	4.68	
				RAZEM	4.68
19	KNR-W 2- d.1 02 2104- 03	Dostarczenie i montaż parapetu kamiennego z marmuru np. z kamieniołomu Sławniowice lub równoważne (Biancao-Carrara)- 156x35 x3,0 cm 3*1.56	m		
			m	4.68	
				RAZEM	4.68
20	KNR 4-01 d.1 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, <3K03> 1.43*14.87*0.4 <3K04>2.13*5.86*0.4 <3K05, 3K06>(3.05*1.60+4.99*1.69)*0.4 <3K07>{18.93*1.95+0.38*(5*1.35+1.71)+0.38*(5*1.36+1.69)+0.20*1.47}*0.4 <3K08>{28.28*1.95+0.38*(3.77+1.94+5*2.20)+5*0.20*1.45}*0.4 <3K09>{19.24*1.93+0.38*(12*1.50)+0.20*1.45}*0.4 <3K13>(77.51+12.91*1.96)*0.4 <3K14>{19.22*1.97+0.38*(1.28+5*1.53)+0.20*1.45+0.38*(5*1.53+1.34)}*0.4 <3K17>{26.59*1.96+0.38*(3.61+6*1.40)+6*1.45*0.20}*0.4 <3K18,3K19>{3.65*2.20+4.04*2.24+7.27*2.23+25.78*1.91+0.38*(6*1.59+3.83)+7*1.45*0.20}*0.4 <358 B>6.94*0.4 <3K20>7.76*2.25*0.4 <Pom. 351A, 351B>(3.92*4.40+3.64*3.56)*0.4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.51	
			m <sup>2</sup>	4.99	
			m <sup>2</sup>	5.33	
			m <sup>2</sup>	17.46	
			m <sup>2</sup>	25.18	
			m <sup>2</sup>	17.71	
			m <sup>2</sup>	41.13	
			m <sup>2</sup>	17.99	
			m <sup>2</sup>	23.37	
			m <sup>2</sup>	35.86	
			m <sup>2</sup>	2.78	
			m <sup>2</sup>	6.98	
			m <sup>2</sup>	12.08	
				RAZEM	219.37

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
21	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> <3K03>{(2*14.87+1.43)*3.30}*0.40 <3K04,3K03>{(2*2.13+2*5.86)*3.30}*0.40 <3K05, 3K06>{(2*3.05+2*1.60+2*4.99+2*1.69)*3.30}*0.40 <3K07>{(2*18.93+2.51)*3.30+0.28*2*12*3.30}*0.40 <3K08>{(2*28.28+2.51)*3.30+2*0.28*7*3.30}*0.40 <3K09>{(2*19.24+1.93)*3.30+0.28*2*12*3.30}*0.40 <3K13>(4.58+7.91+12.91)*3.30*0.40-1.97*3.30 <3K14>{(2*19.22+1.97)*3.30+0.28*2*12*3.30}*0.40 <3K17>{(2*26.59+1.96)*3.30+7*0.28*2*3.30}*0.40 <3K18,3K19>{(2*3.65+2*4.04+2*7.27+2*25.78)*3.30+0.28*2*7*3.30}*0.40 <358B>(2*2.20+3.58*2+2.24+3.94*2+0.72+1.52)*3.30*0.40 <3K20>{(2*7.76+2.25)*3.30}*0.40 <Pom. 351A, 351B>(2*3.92+2*4.40+2*3.64+2*3.56)*3.30*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.14 21.09 29.91 62.16 83.15 62.21 27.03 62.21 77.96 112.73 31.57 23.46 40.97		
				RAZEM	675.59	
22	KNR 4-01 d.1 0337-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach i na sufitach z cegieł na zaprawie cementowej, dla schowania koryt instalacyjnych natynkowych i instalacji elektrycznej < 3K13,3K14, 3K09, 3K17, 3K08, 3K07> 19.19+28.32+19.24+2.0+13.11+18.93+19.22+2.0+12.92+26.59*2	m m	188.11		
				RAZEM	188.11	
23	KNR 19- d.1 01 0713- 01	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III w bruzdach po wmontowaniu koryt instalacyjnych o szer. 10 cm 188.11	m m	188.11		
				RAZEM	188.11	
24	KNR 4-01 d.1 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu (poz.1*0.03+poz.2*0.02+3*0.90*2.22*0.07+poz.12*0.15+poz.20*0.02+poz.21*0.02+2)*1.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	35.71		
				RAZEM	35.71	
25	KNR 4-01 d.1 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 30 km poz.24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	35.71		
				RAZEM	35.71	
26	KNR 4-01 d.1 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 4.51*3.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.88		
				RAZEM	14.88	
27	kalk. własna	Kotwy mocujące do połączenia nowej ścianki z murem istniejącym - dostawa i montaż 27*2+20*2	kpl kpl	94.00		
				RAZEM	94.00	
28	KNR 2-02 d.1 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	675.59		
				RAZEM	675.59	
29	KNR 2-02 d.1 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach poz.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	219.37		
				RAZEM	219.37	
30	KNR 4-01 d.1 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł po zerwanych cokołach na wysokości 20 cm 14.88*2	m m	29.76		
				RAZEM	29.76	

Przedmiar robót

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
31	KNR 4-01 d.1 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach <3K03>{(2*14.87+1.43)*3.30}*0.60 <3K04,3K03>{(2*2.13+2*5.86)*3.30}*0.60 <3K05, 3K06>{(2*3.05+2*1.60+2*4.99+2*1.69)*3.30}*0.60 <3K07>{(2*18.93+2.51)*3.30+0.28*2*12*3.30}*0.60 <3K08>{(2*28.28+2.51)*3.30+2*0.28*7*3.30}*0.60 <3K09>{(2*19.24+1.93)*3.30+0.28*2*12*3.30}*0.60 <3K11>>3.31*(2*18.20+2*3.91)+3.21*(2*1.34+2*9.76)-(2*1.78*2.22+2.04*2.96+1.78*3.29+2.01*2.91) <3K13>(4.58+7.91+12.91)*3.30*0.60-1.97*3.30 <3K14>{(2*19.22+1.97)*3.30+0.28*2*12*3.30}*0.60 <3K17>{(2*26.59+1.96)*3.30+7*0.28*2*3.30}*0.60 <3K18,3K19>{(2*3.65+2*4.04+2*7.27+2*25.78)*3.30+0.28*2*7*3.30}*0.60 <358B>(2*2.20+3.58*2+2.24+3.94*2+0.72+1.52)*3.30*0.60 <3K20>{(2*7.76+2.25)*3.30}*0.60 <pomieszczenia>(2*2.85+2*4.97)*3.30*3 <Pom. 351A, 351B>(2*3.92+2*4.40+2*3.64+2*3.56)*3.30*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	61.72 31.64 44.87 93.24 124.72 93.32 191.98 43.79 93.32 116.94 169.09 47.36 35.18 154.84 40.97	RAZEM	1342.98
32	KNR 4-01 d.1 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach <3K03> 1.43*14.87*0.6 <3K04>2.13*5.86*0.60 <3K05, 3K06>(3.05*1.60+4.99*1.69)*0.60 <3K07>{18.93*1.95+0.38*(5*1.35+1.71)+0.38*(5*1.36+1.69)+0.20*1.47}*0.60 <3K08>{28.28*1.95+0.38*(3.77+1.94+5*2.20)+5*0.20*1.45}*0.60 <3K09>{19.24*1.93+0.38*(12*1.50)+0.20*1.45}*0.60 <3K13>(77.51+12.91*1.96)*0.60 <3K11>18.20*3.91+9.76*1.34 <3K14>{19.22*1.97+0.38*(1.28+5*1.53)+0.20*1.45+0.38*(5*1.53+1.34)}*0.60 <3K17>{26.59*1.96+0.38*(3.61+6*1.40)+6*1.45*0.20}*0.60 <3K18,3K19>(3.65*2.20+4.04*2.24+7.27*2.23+25.78*1.91+0.38*(6*1.59+3.83)+7*1.45*0.20}*0.60 <358B>(2*2.20+3.58*2+2.24+3.94*2+0.72+1.52)*3.30*0.60 <3K20>{(2*7.76+2.25)*3.30}*0.60 <pomieszczenia.>2.85*4.97*3 <Pom. 351A, 351B>(3.92*4.40+3.64*3.56)*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.76 7.49 7.99 26.19 37.77 26.56 61.69 84.24 26.98 35.05 53.79 47.36 35.18 42.49 18.12	RAZEM	523.66
33	KNR 2-02 d.1 2004-05	Obudowa instalacji w korytach na podciągach płytami gips.-kar- ton grubości 12, 5 mm.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 2*12.90*(0.60+2*0.10)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.64	20.64	
34	KNR 2-02 d.1 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na ścianach 675.59+1342.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2018.57	2018.57	
35	KNR 2-02 d.1 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na sufitach 219.37+523.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	743.03	743.03	
36	KNR AT- d.1 02 2057- 01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścian, okien i drzwi, podciągach 30*(1.17+2*2.58)+53*(0.95+2.2*2)+3.3*50+70 <listwy dekoracyjne przysufitowe>716.70*2	m m m	708.45 1433.40	2141.85	
				RAZEM	2141.85	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	TZKNBK d.1 IX 5403- 19	Oczyszczenie listew dekoracyjnych o rysunku średnio złożonym 16-20 cm - zdjęcie farby emulsyjnej  716.7 *90%	m  m	  645.03	  645.03
				RAZEM	645.03
38	TZKNBK d.1 IX 0307e	Listwy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wys.detalu w rzucie do 20 cm) - montaż odlewów gipsowych  716.7 *10%	m  m	  71.67	  71.67
				RAZEM	71.67
39	TZKNBK d.1 XV 0107- 03	Malowanie farbą emulsyjną profili ciągnionych z zagruntowa- niem - od 10 do 20 cm  716.7 *0.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  143.34	  143.34
				RAZEM	143.34
40	TZKNBK d.1 IX 2207c	Rozety sufitowe wielokatne o rysunku prostym o śr.dłuższej do 80 cm - wykonanie i montaż odlewów gipsowych 9	szt.  szt.	  9.00	  9.00
				RAZEM	9.00
41	TZKNBK d.1 IX 5424- 11	Oczyszczenie rozet sufitowych wielokątnych o rysunku średnio złożonym i dłuższej śr. 60-80 cm - zdjęcie farby emulsyjnej  25-9	szt.  szt.	  16.00	  16.00
				RAZEM	16.00
42	TZKNC N- d.1 K/VI 1/1-c	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień nieporowaty - marmur i podobne parapety marmurowe 1.56*0.32*29	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.48	  14.48
				RAZEM	14.48
43	NNRNKB d.1 202 2124- 09	(z.III) szlifowanie lub polerowanie ręczne do faktury polerowa- nej (z połyskiem) płaszczyzn o powierzchni do 1.0 m2 granitu " Strzegom" po obróbce ściernej 14.48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.48	  14.48
				RAZEM	14.48
44	KNR K-04 d.1 0403-03	Impregnacja okładzin kamiennych  14.48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.48	  14.48
				RAZEM	14.48
45	KNR 4-01 d.1 0354-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych  4	szt.  szt.	  4.00	  4.00
				RAZEM	4.00
46	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych mosiężnych w ścianach z cegła 4	szt.  szt.	  4.00	  4.00
				RAZEM	4.00
47	NNRNKB d.1 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT"  25*3.14*0.4*0.4 poz.34+poz.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  12.56 2761.60	  2774.16
				RAZEM	2774.16
48	TZKNBK d.1 XV 0108- 01	Malowanie farbą szwedzką wystrojów sztukatorskich o charak- terze prostym  25*3.14*0.4*0.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.56	  12.56
				RAZEM	12.56
49	NNRNKB d.1 202 1130- 02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samo- poziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 20+17.46+30.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  67.67	  67.67
				RAZEM	67.67



Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	590.15
57	KNR 4-01 d.1 0901-08	Wymiana opaski drzwiowej, profilowanej wg wzoru istniejącego  55*(2*2.30+1.0)+2*(2*2.30+0.80)	m m	318.80	
				RAZEM	318.80
58	KNR 4-01 d.1 0919-20 analogia	Wymiana klamek z szyldami na klamki mosiężne -materiał In- westora), z naprawą miejsc pozdemontowaniu klamek istnieją- cych 57	szt. szt.	57.00	
				RAZEM	57.00
59	d.1 kalk. włas- na	Demontaż i ponowny montaż grzejników dla wywiezienia do warsztatu w celu pomalowania  32	kpl. kpl.	32.00	
				RAZEM	32.00
60	KNR 4-01 d.1 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych  32*12*0.2*0.6*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	92.16	
				RAZEM	92.16
61	KNR 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazo- wych o średnicy do 50 mm 32*3+10*2.50	m m	121.00	
				RAZEM	121.00
62	KNR 4-01 d.1 1209-06, z.sz. 4.5.4 -9914-10 , s.sz. 4.5.4. 9914-17	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolar- ki okiennej o pow. ponad 1.0 m2 z dwóch stron  1.5*1.35*2.18*32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	141.26	
				RAZEM	141.26
63	d.1 kalk. włas- na	Montaż drzwi drewnianych jednoskrzydłowych 90x222 cm -wy- konanych wg wzoru drzwi istniejących pełnych z ościeżnicą pro- filowaną z klamką i zawiasami mosiężnymi wg wzoru istnieją- cego 0.90*2.20*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.96	
				RAZEM	3.96
64	KNR-W 4- d.1 01 0353- 11	Wykucie z muru podokienników drewnianych i kamiennych  1.56*6	m m	9.36	
				RAZEM	9.36
65	KNR-W 2- d.1 02 2104- 03	Dostarczenie i montaż parapetu kamiennego z marmuru np. z kamieniołomu Sławniowice lub równoważne (Biancao-Carrara)- 156x35 x3,0 cm- 3 szt., 156*65*3-3 szt. 6*1.56	m m	9.36	
				RAZEM	9.36
66	TZKNC N- d.1 K/VI 1/1-c	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień nieporowaty - marmur i podobne parapety marmurowe 1.56*0.32*31+1.77*0.32*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.31	
				RAZEM	18.31
67	NNRNKB d.1 202 2124- 09	(z.III) szlifowanie lub polerowanie ręczne do faktury polerowa- nej (z połyskiem) płaszczyzn o powierzchni do 1.0 m2 granitu " Strzegom" po obróbce ściernej 18.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.31	
				RAZEM	18.31
68	KNR K-04 d.1 0403-03	Impregnacja okładzin kamiennych  18.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.31	
				RAZEM	18.31



## Przedmiar robót

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	KNR-W 4-	Zabezpieczenie podłóg folią- przyjąć w materiałach folię jedno-	m <sup>2</sup>		
d.1	01 1216-	krotnego użycia			
	01	590*3	m <sup>2</sup>	1770.00	
				RAZEM	1770.00