

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Aranżacja wnętrz pomieszczeń pogotowia wod-kan w budynku techniczno-administracyjnym
ADRES INWESTYCJI : Radom ul.Filtrowa (dz. nr ewid. 3)
INWESTOR : WODOCIĄGI MIEJSKIE W RADOMIU SP. Z O.O.
ADRES INWESTORA : 26-600 Radom , ul. Filtrowa 4
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN
DATA OPRACOWANIA : MAJ 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
MAJ 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
ZMIANA ARANŻACJI PIWNIC-REMONT POMIESZCZEŃ BUDYNKU TECHNICZNO-ADMINISTRACYJNEGO NA TERENIE WODOCIĄGÓW MIEJSKICH W RADOMIU			
1	Roboty rozbiórkowe	1	13
2	Uzupełnienie ścian , ścianki działowe, obudowy	14	16
3	Stolarka i ślusarka	17	25
4	Wykończenie ścian i sufitów	26	42
5	Posadzki	43	52
6	Roboty zewnętrzne	53	58

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ZMIANA ARANŻACJI PIWNIC-REMONT POMIESZCZEN BUDYNKU TECHNICZNO-ADMINISTRACYJNEGO NA TERENIE WODOCIĄGÓW MIEJSKICH W RADOMIU						
1			Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
			19	szt.	19,00	
					RAZEM	19,00
2 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
			18,57+14,37+18,55+15,65+26,55+15,62+26,51+5,93+5,95+7,83+13,46+21,75+8,21+37,04	m ²	235,99	
					RAZEM	235,99
3 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
			64,0+59,68+27,28+64,0	m ²	214,96	
					RAZEM	214,96
4 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie uszkodzonych tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
			326,27*3*0,1	m ²	97,88	
					RAZEM	97,88
5 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0701-08	Odbicie uszkodzonych tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
			326,27*0,1	m ²	32,63	
					RAZEM	32,63
6 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm - pod cokoliki i nowe ściany	m		
		wys. 8 cm	(2,40+1,06+1,35+0,98+1,17+2,40+5,12+3,26)/0,08	m	221,75	
		wys. 9 cm	(2,02+1,92)/0,09	m	43,78	
			A (suma częściowa)		265,53	
			(2,49*2+1,40)*2	m	12,76	
			(2,49+3,73+0,12-1,20)*2	m	10,28	
			(2,49*2+3,73)	m	8,71	
			2,49+0,90	m	3,39	
			B (suma częściowa)		35,14	
		nowe ścianki		m	35,14	
					RAZEM	300,67
7 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości 25 cm - ościeża pod zamurowania	m		
			0,25*(1,40+2,10*2)	m	1,40	
					RAZEM	1,40
8 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
			2,49*(5,75*2+1,40*2+0,90*2+2,95)-0,90*2,05*4	m ²	40,05	
					RAZEM	40,05
9 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
			2,49*(0,80*2+0,80)	m ²	5,98	
					RAZEM	5,98
10 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		okna	0,40*1,0*0,60*6	m ³	1,44	
					RAZEM	1,44
11 d.1	SST.III.1	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	m ²		
			1,0*2,10*3	m ²	6,30	
					RAZEM	6,30
12 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
13 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi na odległość 10 km	m ³		
			(19*2,0*0,5+235,99*0,02+97,88*0,03+32,63*0,03+(221,75*0,08+35,14*0,12+1,40*0,25)*0,03+40,05*0,12+5,98*0,07+1,44+6,30*0,12+0,60*0,15*4)*1,3	m ³	46,91	
					RAZEM	46,91
2			Uzupełnienie ścian , ścianki działowe, obudowy			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	SST.III.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0,25*1,40*2,10*2	m ³ m ³	 1,47	
					RAZEM	1,47
15 d.2	SST.III.2	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej (2,49*1,40-1,0*2,10)*2 2,49*(3,73-1,20+0,12)*2 2,49*(3,73+0,90) 1,0*2,10	m ² m ² m ² m ²	 2,77 13,20 11,53 2,10	
					RAZEM	29,60
16 d.2	SST.III.2	KNR 4-01 0303-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 2,49*0,65*2	m ² m ²	 3,24	
					RAZEM	3,24
3			Stolarka i ślusarka			
17 d.3	SST.III.6	KNR-W 2-02 1204-04 D1	Drzwi stalowe wewnętrzne, jednoskrzydłowe z przeszkleniem . Ościeżnica narożna lub obejmująca stalowa, szkło bezpieczne-matowe, klamki ze stali nierdzewnej, kolor szary Ral 7035 1,0*2,10*12	m ² m ²	 25,20	
					RAZEM	25,20
18 d.3	SST.III.6	KNR-W 2-02 1203-02 D2	Drzwi stalowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe . Ościeżnica narożna lub obejmująca stalowa, klamki ze stali nierdzewnej, kolor szary Ral 7035 1,0*2,10*4	m ² m ²	 8,40	
					RAZEM	8,40
19 d.3	SST.III.6	KNR-W 2-02 1203-02 D3	Drzwi stalowe wewnętrzne pełne, półtoraskrzydłowe . Ościeżnica narożna lub obejmująca stalowa, klamki ze stali nierdzewnej, kolor szary Ral 7035 1,50*2,10	m ² m ²	 3,15	
					RAZEM	3,15
20 d.3	SST.III.6	KNR-W 2-02 1027-02 D4	Drzwi drewniane (plyta MDF) wewnętrzne, kolor szary Ral 7035, Kratka wentylacyjna lub podcięcie, przeszklenia matowe 0,90*2,10*5	m ² m ²	 9,45	
					RAZEM	9,45
21 d.3	SST.III.6	KNR-W 2-02 1018-02 O1	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2 1,0*0,60*6	m ² m ²	 3,60	
					RAZEM	3,60
22 d.3	SST.III.6	KNR-W 2-02 1029-05 Sn	Ścianka do natrysków z płyt HPL, drzwi z zawiasami samozamykającymi, kolor szary Ral 7035 1,60*1,92*2	m ² m ²	 6,14	
					RAZEM	6,14
23 d.3	SST.III.6	NNRNKB 202 2143-02	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym 1,0*19	m m	 19,00	
					RAZEM	19,00
24 d.3	SST.III.6	NNRNKB 202 2143-04	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.55 cm - blat granitowy - poler - gr. 3 cm kolor ciemny szary 3,52*2	m m	 7,04	
					RAZEM	7,04
25 d.3	SST.III.6	KNR 2-02 1218-01	Wsporniki ze stali teowej proste 6	szt. szt.	 6,00	
					RAZEM	6,00
4			Wykończenie ścian i sufitów			
26 d.4	SST.III.4	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 1,40*2,10*4+29,60*2	m ² m ²	 70,96	
					RAZEM	70,96
27 d.4	SST.III.4	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) (74,45+39,59+42,73+38,07+61,24+34,83+35,83+71,33+71,76)*10%	m ² m ²	 46,98	
					RAZEM	46,98

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.4	SST.III.4	KNR 4-01 0711-19	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 1 m2 w 1 miejscu) (52,88+26,60+18,47+7,61+5,93+30,33+7,83+8,20+13,46+42,99+14,65+14,62+5,95+42,98+38,08)*10%	m ² m ²	33,06	
					RAZEM	33,06
29 d.4	SST.III.4	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm (1,0+0,60)*2*6	m m	19,20	
					RAZEM	19,20
30 d.4	SST.III.3	KNR 2-02 2004-01	Obudowa geberitów płytami gipsowo-kartonowymi GKBI na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 (1,20+0,20)*(0,80*2+0,90*2+0,89*2+1,40)	m ² m ²	9,21	
					RAZEM	9,21
31 d.4	SST.III.4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (52,88+26,60+18,47+7,61+5,93+30,33+7,83+8,20+13,46+42,99+14,65+14,62+5,95+42,9+38,08)-33,06 A (suma częściowa)	m ² m ²	297,44	
		sufity		m ²	297,44	
		pom.1	2,49*(9,20+5,75)*2	m ²	74,45	
		pom.2	2,49*(7,25+3,73+0,78)*2-1,0*2,10	m ²	56,46	
		pom.3	2,49*(4,98+3,73+0,90)*2-1,0*2,10	m ²	45,76	
		pom.4	2,49*(2,15+3,73+0,78)*2-1,0*2,10	m ²	31,07	
		pom.6	2,49*(8,15+3,73+0,78)*2-1,0*2,10*2	m ²	58,85	
		pom.8	2,49*(2,10+3,73)*2-1,0*2,10	m ²	26,93	
		pom.9	2,49*(3,61+3,73)*2-1,0*2,10	m ²	34,45	
		pom.10	2,49*(9,65+4,47+0,78)*2	m ²	74,20	
		pom.11	2,49*(9,65+4,47+0,78)*2	m ²	74,20	
		pom.15	2,49*(10,60*2+1,50*2+8,40*2)-1,0*2,10*13	m ²	74,79	
		ściany	B (suma częściowa)	m ²	551,16	
		nowe tynki	-(70,96+49,98)	m ²	-120,94	
					RAZEM	727,66
32 d.4	SST.III.4	KNR 2-02 0829-01 pom.2	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 2,39*(1,53+1,25+0,78+0,25)-1,0*0,60+0,15*(1,0+0,60*2)+1,0*(2,61+0,08+1,12) A (suma częściowa)	m ² m ²	12,65	
		płytki 120x20 cm		m ²	12,65	
		pom.5	2,39*(2,27+1,61+2,77+1,61+0,89+1,61+0,89+1,61)-(1,0*2,0+0,90*2,0*2+1,0*0,60+0,90*0,60)0,20*0,89+0,15*(1,0+0,60*2)	m ² m ² m ²	31,69 -6,74 0,51	
		pom.7	2,39*12,40-(1,0*0,60+1,0*2,0)+0,15*(1,0+0,60*2)	m ²	27,37	
		pom.11	2,39*(3,52+0,06+0,80+1,20+0,12+0,89+0,90+0,12+0,12+0,77+1,40+2,87)2,39*((1,51+0,90+1,51)*2+(2,36+0,90+1,63))+0,39*0,90+0,20*(0,90+0,80)+0,15*(1,0+0,60*2)	m ² m ² m ²	31,45 -6,73 34,32	
		pom.12	2,39*(1,40+0,73+0,12+0,12+0,90*2+0,08+1,20+0,80+0,55+0,66+0,55+3,52+2,83)2,39*(1,51+0,90+1,51+(2,36+0,90+1,63)*2)	m ² m ²	32,74 -6,88	
		pom.13	-(1,0*2,0+0,90*2,0+1,0*0,60+0,84*0,90+1,08*0,68+1,10*0,90)0,39*0,90+0,20*(0,80+0,90)+0,15*(1,0+0,60*2)2,39*(1,30+1,62+1,30+1,62+1,40+1,62+1,40+1,62+0,89+1,62+0,89+1,62)	m ² m ²	1,02 40,39	
		płytki 60x30 cm	-(1,0*2,0+0,90*2,0*4+1,0*0,60+0,68*0,90)0,20*(0,89+1,40)+0,15*(1,0+0,60*2) B (suma częściowa)	m ² m ²	-10,41 0,79	
		lustra		m ²	200,04	
			0,68*0,90+0,60*0,90+1,50*0,90+1,50*0,69+0,84*0,90+1,08*0,68+1,10*0,90	m ²	6,02	
					RAZEM	218,71
33 d.4	SST.III.4	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 218,71	m ² m ²	218,71	
					RAZEM	218,71
34 d.4	SST.III.4	KNR AT-22 0204-07 analogia	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 120x20 cm , płytki rektyfikowane imitujące drewno 12,65	m ² m ²	12,65	
					RAZEM	12,65

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.4	SST.III.4	KNR AT-22 0204-07	Okladziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm, rektyfikowane, poler	m ²		
			200,04	m ²	200,04	
					RAZEM	200,04
36 d.4	SST.III.4	KNR AT-22 0204-07 analogia	Przyklejenie lusterek do ścian	m ²		
			0,68*0,90+0,60*0,90+1,50*0,90+1,50*0,69+0,84*0,90+1,08*0,68+1,10*0,90	m ²	6,02	
					RAZEM	6,02
37 d.4	SST.III.3	KNR 2-02 2004-07	Obudowa wentylacji płytami GKBI na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 55-02	m ²		
			0,25*2*(5,75*2+2,70)	m ²	7,10	
			(0,25+0,40)*8,70	m ²	5,66	
			(0,25*2+0,30)*(2,0+1,30+2,60)	m ²	4,72	
			(0,20+0,30)*(2,50+0,98+3,73+4,05+3,73+0,73+2,0+2,53*2+0,70*2+2,83*2+0,50)	m ²	15,17	
			(0,20+0,40)*(4,38+3,33+4,38+3,73+1,75+1,62+1,61)	m ²	12,48	
			(0,20+0,50)*(3,33+1,20*2+1,67*2)	m ²	6,35	
			(0,20*2+0,35)*1,0	m ²	0,75	
			(0,20*2+0,40)*1,40	m ²	1,12	
			(0,20*2+0,60)*3,33	m ²	3,33	
					RAZEM	56,68
38 d.4	SST.III.4	NNRNKB 202 1134-02 sufity	(z.VII) Gruntowanie ścian i sufitów	m ²		
			52,88+26,60+18,47+7,61+5,93+30,33+7,83+8,20+13,46+42,99+14,65+14,62+5,95+42,98	m ²	292,50	
			A (suma częściowa)			
			0,25*(5,75*2+2,70)	m ²	292,50	
			0,25*8,70	m ²	3,55	
			0,20*(2,50+0,98+3,73+4,05+3,73+0,73+2,0+2,53*2+0,70*2+2,83*2+0,50)	m ²	2,18	
			0,20*(4,38+3,33+4,38+3,73+1,75+1,62+1,61)	m ²	6,07	
			0,20*(3,33+1,20*2+1,67*2)	m ²	4,16	
			0,20*2*1,0	m ²	1,81	
			0,20*2*1,40	m ²	0,40	
			0,20*2*3,33	m ²	0,56	
			0,25*2*(2,0+1,30+2,60)	m ²	1,33	
			B (suma częściowa)		2,95	
		obudowa cz. pionowa		m ²	23,01	
		pom.1	2,39*(5,75+10,0)*2	m ²	75,28	
		pom.2	(0,80+0,69)*(2,61+0,08+1,12)+2,39*(0,78+5,75+3,73+5,64)-0,90*2,0*2	m ²	40,08	
		pom.3	2,39*(3,73+4,98+0,90)*2-0,98*2,0	m ²	43,98	
		pom.4	2,39*(2,15+3,73+0,78)*2-1,0*2,0	m ²	29,83	
		pom.6	2,39*(8,15+3,73+0,62)*2-1,0*2,0*2	m ²	55,75	
		pom.8	2,39*(2,10+3,73)*2-1,0*2,0	m ²	25,87	
		pom.9	2,39*(3,60+3,73)*2-1,0*2,0	m ²	33,04	
		pom.10	2,39*(9,65+4,47+0,78)*2	m ²	71,22	
		pom.14	2,39*(9,65+4,47+0,78)*2	m ²	71,22	
		pom.15	2,39*(3,25+1,40+22,35)*2-(1,0*2,0*13+1,50*2,0)	m ²	100,06	
		C (suma częściowa)				
		ściany		m ²	546,33	
					RAZEM	861,84
39 d.4	SST.III.4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
			546,33	m ²	546,33	
					RAZEM	546,33
40 d.4	SST.III.4	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		sufity i obudowy	292,50+23,01	m ²	315,51	
					RAZEM	315,51
41 d.4	SST.III.7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
			861,84	m ²	861,84	
					RAZEM	861,84
42 d.4	SST.III.3	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m ²		
			38,08	m ²	38,08	
					RAZEM	38,08

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5			Posadzki			
43 d.5	SST.III.5	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 52,88+26,60+18,47+7,61+5,93+30,33+7,83+8,20+13,46+42,99+14,65+14,62+5,95+42,98+38,08 0,08*(294,76-21,40-18,24) 0,09*(21,40+18,24)	m ² m ² m ² m ²	330,58 20,41 3,57	
					RAZEM	354,56
44 d.5	SST.III.5	KNR 2-02 1118-01 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 330,58	m ² m ²	330,58	
					RAZEM	330,58
45 d.5	SST.III.5	KNR 2-02 1120-01 analogia	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - przygotowanie podłoża pom.1 (5,75+10,0)*2-0,98*2 pom.2 (7,17+3,73+0,78)*2-0,98*2 pom.3 (3,73+4,98+0,90)*2-0,98 pom.4 (2,15+3,73+0,78)*2-0,98 pom.5 (2,27+1,61+2,77+1,61+0,89+1,61+0,89+1,61)-(0,90*4+1,0) pom.6 (8,15+3,73+0,62)*2-1,0*2 pom.7 12,40-1,0 pom.8 (2,10+3,73)*2-1,0 pom.9 (3,60+3,73)*2-1,0 pom.10 (9,65+4,47+0,78)*2-1,0 pom.11 3,52+0,06+0,80+1,20+0,12+0,89+0,90+0,12+0,12+0,77+1,40+2,87+(1,51+0,90+1,51)*2+(2,36+0,90+1,63)-1,0-0,90 pom.12 1,40+0,73+0,12+0,12+0,90*2+0,08+1,20+0,80+0,55+0,66+0,55+3,52+2,83+1,51+0,90+1,51+(2,36+0,90+1,63)*2-1,0-0,90 pom.14 (9,65+4,47+0,78)*2-1,0 pom.15 (3,25+1,40+22,35)*2-(1,0*14+1,50)	m m m m m m m m m m m m m m m m	29,54 21,40 18,24 12,34 8,66 23,00 11,40 10,66 13,66 28,80 23,60 26,16 28,80 38,50	
					RAZEM	294,76
46 d.5	SST.III.5	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 330,58	m ² m ²	330,58	
					RAZEM	330,58
47 d.5	SST.III.5	KNR AT-23 0206-07 analogia	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 120x20 cm pom.2 26,60 pom.3 18,47	m ² m ² m ²	26,60 18,47	
					RAZEM	45,07
48 d.5	SST.III.5	KNR AT-23 0207-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm pom.6 30,33 pom.1 52,88 pom.9 13,46 pom.10 42,99 pom.14 42,98 pom.15 38,08	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	30,33 52,88 13,46 42,99 42,98 38,08	
					RAZEM	220,72
49 d.5	SST.III.5	KNR AT-23 0207-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm pom.11 1,43 pom.12 1,47	m ² m ² m ²	1,43 1,47	
					RAZEM	2,90
50 d.5	SST.III.5	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm pom.4 7,61 pom.5 5,95 pom.7 8,20 pom.8 7,83 pom.11 11,60 pom.12 11,53 pom.13 5,93	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	7,61 5,95 8,20 7,83 11,60 11,53 5,93	
					RAZEM	58,65
51 d.5	SST.III.5	KNR AT-23 0216-06	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 9 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 120 cm 21,40+18,24	m m	39,64	
					RAZEM	39,64

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.5	SST.III.5	KNR AT-23 0216-06	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 9 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 60 cm 294,76-21,40-18,24	m m	255,12	255,12
6			Roboty zewnętrzne		RAZEM	255,12
53 d.6	SST.III.8	KNR 2-05 1002-01 analogia żaluzje	Wykonanie czerpni z płyt warstwowych gr.5 cm z kratka wentylacyjną lub żaluzją, wraz z niezbędnymi obróbkami 0,85*0,15*4*2 0,85*(0,40*3+0,70) 0,23*(0,45*3+0,75) 0,15*(0,30*3+0,60) -(0,30*0,40*3+0,60*0,40)	m ² m ² m ² m ² m ²	1,02 1,62 0,48 0,22 -0,60	2,74
54 d.6	SST.III.8	KNR 2-02 1215-05	Czerpnie i wywiewy, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 1 m ² - 30x40 cm 3	szt. szt.	3,00	3,00
55 d.6	SST.III.8	KNR 2-02 1215-05	Czerpnie i wywiewy, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 1 m ² - 60x40 cm 1	szt. szt.	1,00	1,00
56 d.6	SST.III.8	KNR AT-38 0209-03	System na styropianie (EPS) - warstwa zbrojona i tynk na ościeżach 0,20*(1,0+0,60*2)*6	m ² m ²	2,64	2,64
57 d.6	SST.III.8	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 0,20*1,0*6	m ² m ²	1,20	1,20
58 d.6	SST.III.8	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0,30*1,0*6	m ² m ²	1,80	1,80
					RAZEM	1,80