

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45410000-4	Tynkowanie
45432000-4	Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45442100-8	Roboty malarskie
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych
45262500-6	Roboty murarskie
45451200-5	Zakładanie paneli
45000000-7	Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA - PRZEBUDOWA KUCHNI, JADALNI i PRALNI w BUDYNKU BURS
SZKOLNEJ Nr. 1

ADRES INWESTYCJI : LUBLIN ul. POPIELUSZKI 7

INWESTOR : GMINA LUBLIN

ADRES INWESTORA : 20-080 LUBLIN PLAC ŁOKIETKA 1

BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mgr inż. Adam Maksymiuk

DATA OPRACOWANIA : 25.09.2007

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.09.2007

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111100-9		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01	ST-1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej gr. 12, 18, 25, 38, 45cm	m ³		
d.1	0349-02		0.12*(3.87+2.9)*2.95	m ³	2.397	
	piwnica		0.18*(5.43*2.52-0.9*2.0+4.85*2.52-0.9*2.0)	m ³	16.522	
	suterena		0.18*(2.07*2.95+(2.24+0.12*2+1.22+1.77)*2.95-0.9*2.95+5.59*2.95*3-0.9*2.0*4+4.82*2.95-1.25*2.95+2.09*2.95+5.57*2.95-2*0.8*2.0)	m ³		
			0.25*(2.4*2.95-0.75*2.0)	m ³	1.395	
			0.38*3.25*2.95	m ³	3.643	
			0.45*0.2*2.88*2*2	m ³	1.037	
					RAZEM	24.994
2	KNR 4-01	ST-1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0329-03		0.73*1.0*2.0*2	m ³	5.493	
	piwnica		0.73*(1.1+1.05)*0.9+0.6*(1.2*2.0*2+1.0*2.0)	m ³		
	suterena					
					RAZEM	5.493
3	KNR 4-01	ST-1	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-11		3	szt.	3.000	
	suterena					
					RAZEM	3.000
4	KNR 4-01	ST-1	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-12		7	szt.	7.000	
	piwnica		3	szt.	3.000	
	suterena					
					RAZEM	10.000
5	KNR 4-01	ST-1	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-13		1	szt.	1.000	
	suterena					
					RAZEM	1.000
6	KNR 4-01	ST-1	Wykucie wnęk o głębok.do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0330-07		0.2*1.0*2	m ²	0.400	
	piwnica					
	suterena		0.2*0.2*7+0.16*0.16*2+0.15*0.15	m ²	0.354	
					RAZEM	0.754
7	KNR 4-01	ST-1	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0336-06		1.4*4	m	5.600	
	piwnica					
	suterena		1.6*2*2+1.4*2*2	m	12.000	
					RAZEM	17.600
8	KNR 4-01	ST-1	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod pochwyty	m		
d.1	0336-07		3.5+3.2*2+2.1+3.5*4	m	26.000	
	kl. sch.					
					RAZEM	26.000
9	KNR 2-02	ST-1	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem	kg		
d.1	0125-05		4*1.4*17.9	kg	100.240	
	piwnica					
	suterena		(1.6*2+1.4*2+1.6*2)*17.90+1.4*2*2*14.40	kg	245.320	
	strop WPS		2.6*2*14.4	kg	74.880	
					RAZEM	420.440
10	KNR 4-01	ST-1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02		0.54*0.3*2.95	m ³	0.478	
	suterena					
					RAZEM	0.478
11	KNR 4-01	ST-1	Przebicie otworów o pow. 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu zwirowego o grub.do 20 cm	m ²		
d.1	0209-03		1	m ²	1.000	
	suterena					
					RAZEM	1.000
12	KNR 4-01	ST-1	Przebicie otworów w stropie dla przejść wentylacji o pow. 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu zwirowego o grub.do 20 cm	m ²		
d.1	0209-03		0.25*0.5*4	m ²	0.500	
	suterena					
					RAZEM	0.500
13	KNR 4-01	ST-1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04					

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	piwnica		7	szt.	7.000	
	suterena		15	szt.	15.000	
					RAZEM	22.000
14	KNR 4-01 d.1 0354-05	ST-1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m ²	m ²		
	piwnica		1.5*2.0	m ²	3.000	
	suterena		1.42*2.0	m ²	2.840	
					RAZEM	5.840
15	KNR 4-01 d.1 0212-01	ST-1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm (rozbiórka istniejących posadzek)	m ³		
	piwnica		(5.9+8.5+5.2+5.4+2.4+3.9+5.8+8.8+33.0+39.3+13.2)*0.10	m ³	13.140	
	suterena		0.10*(2.8+13.5+8.2+41.3+13.25+3.6+8.5+4.6+22.0+8.5+122.4+8.5+9.2+3.5+1.4+0.9+1.4+20.9+4.1+5.1+13.2+12.9+5.1+1.8+39.3+12.2+33.4+72.5+(2.55+1.12+2.1)*0.12+0.18*0.9*5+0.18*1.25+0.18*0.8*2+0.12*(2.78+1.54-3.5)+0.12*(2.52+1.8-1.42+2.32*2-2.7+1.1+0.3+1.96+0.65+1.96)+0.24*0.52+0.1*(1.82+6.02+2.36+4.01+5.59+10.26-0.9*7-1.27+1.88*5-0.9+3.48+1.54*2-1.8))	m ³	50.116	
	suterena		-0.10*(0.18*(5.47+5.59*3+4.82+2.09+5.57)-0.12*(3.87+2.9)-(0.38*3.25-0.25*2.4+0.75*0.25))	m ³	-0.461	
					RAZEM	62.795
16	KNR 4-01 d.1 0701-04	ST-1	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m ²	m ²		
	pom.-1,3		(17.9+1.82)*2*2.52-0.9*2.0*5	m ²	90.39	
	pom.-1,4		(7.0+1.82)*2.52-5*0.9*2.0-1.8*0.7	m ²	11.97	
	pom.-1,10/-1,13		(5.2+5.64+5.2)*2.52-1.0*2.0*2+(7.83+1.94)*2*2.52+5.43*2*2.52-2*1.0*2.0	m ²	109.03	
	pom.-1,15		(3.63+4.85)*2*2.52-0.9*2.0-1.5*1.7	m ²	38.39	
	pom.1,14a		(7.24+5.43)*2*(3.42-0.33)-(1.0+1.33)*2.0	m ²	73.64	
	pom.30		(4.52+5.58+2.9)*2.85-2*1.4*1.84	m ²	31.90	
	pom.29		(5.14+2.49)*2.85-2*1.4*1.84	m ²	16.59	
	pom.27,28		1.74*2.5+(1.05+4.18-0.18)*2.5-0.9*2.0	m ²	15.18	
	pom.26		2.46*2.5-0.9*2.0	m ²	4.35	
	pom.20		(7.41-0.18+5.59-0.4+7.84-0.18)*2.85-1.2*2.0-3*1.4*1.84	m ²	47.10	
	pom.13		(4.01-0.18)*2.85-2*1.4*1.84	m ²	5.76	
	pom.12		1.97*2.45	m ²	4.83	
	pom.11		(6.02-0.18)*2.85-2*1.4*1.84	m ²	11.49	
	pom.15		2.19*2.45	m ²	5.37	
	pom.14		2.72*2.45	m ²	6.66	
	pom.6		(1.5+1.64+0.51+1.2)*2*2.3-1.2*2.0	m ²	19.91	
	pom.23		0.94*2.85	m ²	2.68	
	pom.22		5.14*2*2.85-1.5*2.0	m ²	26.30	
	pom.21		3.54*2*2.85-1.2*2.0	m ²	17.78	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom.24		$6.99 \cdot (2.85 + 2.6) - 0.9 \cdot 2.0 - 1.05 \cdot 2.0 - 1.0 \cdot 2.0 + (9.96 + 5.57) \cdot 2 \cdot 2.85 - 1.05 \cdot 2.0 - 1.0 \cdot 2.0 - 1.0 \cdot 2.78 - 4 \cdot 1.4 \cdot 1.8 + (6.66 + 3.87) \cdot 2 \cdot 2.85 - 1.4 \cdot 1.8 \cdot 5 - 0.18 \cdot 2.85 - 1.5 \cdot 2.0 - 1.2 \cdot 2.78 + 5.57 \cdot 3 \cdot 2.85 - 0.8 \cdot 2.0 \cdot 4 - 1.0 \cdot 2.78 \cdot 4$	m ²	174.43	
	pom.25		$(4.32 \cdot 2 + 1.96) \cdot 2.5 - 0.9 \cdot 2.0 \cdot 2 - 1.4 \cdot 1.75$	m ²	20.45	
	pom.7		$3.36 \cdot 2 \cdot 2.85 - 2 \cdot 0.18 \cdot 2.85 - 1.4 \cdot 1.8 + 3.21 \cdot 2.85$	m ²	24.75	
	pom.8		$(2.12 + 1.05) \cdot 2.6$	m ²	8.24	
	pom.32		$(5.04 + 6.1) \cdot 3.2 - 3 \cdot 1.4 \cdot 1.6$	m ²	28.93	
	pom.33		$(2 \cdot 7.53 + 9.67) \cdot 3.2 - 8 \cdot 1.4 \cdot 1.6$	m ²	61.22	
					RAZEM	857.34
17	KNR 4-01 d.1 0108-11	ST-1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km $24.994 + 5.493 + 0.754 \cdot 0.25 + 17.6 \cdot 0.12 \cdot 0.25 + 26 \cdot 0.25 \cdot 0.25 + 0.478 + 0.2 + 0.5 \cdot 0.2 + 62.795 + 857.34 \cdot 0.02$	m ³ m ³	113.548	
					RAZEM	113.548
18	KNR 4-01 d.1 0108-12	ST-1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - na najbliższe wysypisko gruzu odl. wg uznania wykonawcy $24.994 + 5.493 + 0.754 \cdot 0.25 + 17.6 \cdot 0.12 \cdot 0.25 + 26 \cdot 0.25 \cdot 0.25 + 0.478 + 0.2 + 0.5 \cdot 0.2 + 62.795 + 857.34 \cdot 0.02$	m ³ m ³	113.548	
					RAZEM	113.548
2	45410000-4		ROBOTY TYNKARSKIE			
19	KNR 4-01 d.2 0711-02	ST-1	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) suterena $0.6 \cdot 2.78 \cdot 13 + 0.6 \cdot 1.2 + 0.45 \cdot 2.78 \cdot 16 + 0.59 \cdot 2.0 \cdot 15 + 0.9 \cdot 2.0$	m ² m ²	61.920	
					RAZEM	61.920
20	KNR 4-01 d.2 0708-03	ST-1	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. bruzd po rozebranych sciankach szer.do 40 cm suterena $2.85 \cdot 4$	m m	11.400	
					RAZEM	11.400
21	KNR 4-01 d.2 0708-02	ST-1	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. bruzd po rozebranych sciankach szer.do 25 cm suterena $2.85 \cdot 13 \cdot 2$	m m	74.100	
					RAZEM	74.100
22	KNR 4-01 d.2 0304-01	ST-1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami (podmurowanie okien, częściowe zamurowanie otworów drzwiowych) piwnica $0.12 \cdot (0.9 + 0.6) \cdot 2.0$ suterena $0.7 \cdot 0.09 \cdot 1.5 \cdot 11$ suterena $0.12 \cdot 0.9 \cdot 2.1 + 0.25 \cdot 0.42 \cdot 2.1 + 0.4 \cdot 0.52 \cdot 2.0 + 0.59 \cdot 0.33 \cdot 2.0 + 0.73 \cdot 0.3 \cdot 2.65$	m ³ m ³ m ³ m ³	0.360 1.040 1.833	
					RAZEM	3.233
23	KNR 4-01 d.2 0705-02	ST-1	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę uprzed.zamurów.ceglami - nadproża suterena $1.6 \cdot 2 \cdot 2 + 1.4 \cdot 2$	m m	9.200	
					RAZEM	9.200
24	KNR 4-01 d.2 0705-03	ST-1	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 50 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę pod pochwyty kl. sch. $5 \cdot 3.5 + 3.2 \cdot 2 + 2.1$	m m	26.000	
					RAZEM	26.000
25	KNR 4-01 d.2 0705-01	ST-1	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę uprzed.zamurów.ceglami lub dachówkami - uzupełnienia pod oknami suterena $1.4 \cdot 2 \cdot 2 + 11 \cdot 1.4$	m m	21.000	
					RAZEM	21.000
26	KNR 4-01 d.2 0711-01	ST-1	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.)	m ²		

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	piwnica		1.5*2.0-1.0*2.0	m ²	1.000	
	suterena		0.73*0.9*2+0.4*2.0+0.59*1.0+0.59*1.2+0.33*2*2.0	m ²	4.732	
					RAZEM	5.732
27	KNR 4-01 d.2 0711-03	ST-1	Uzup tynk zwyk. wew. kat. III z zapr. cem.-wap. na ścian. i słup. prostok. na podł. z cegły i pustaków (do 5m ² w 1 miej.)	m ²		
	suterena pom.24		1.06*2.85	m ²	3.021	
					RAZEM	3.021
28	KNR 4-01 d.2 1306-01	ST-1	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
29	KNR 4-01 d.2 1301-03 analogia	ST-1	Montaż na nowym miejscu balustrad schodowych prostych	m		
			52.0	m	52.000	
					RAZEM	52.000
30	KNR-W 2- d.2 02 20224- 01 pom.19	ST-1	Montaż płyt stropowych typu WPS150 (149x40)	elem.		
			5	elem.	5.000	
					RAZEM	5.000
31	KNR-W 2- d.2 02 20225- 02 pom.19	ST-1	Nadbeton stropu WPS gr. do 15 cm	m ³		
			3.9*0.15	m ³	0.585	
					RAZEM	0.585
3			ROBOTY MODERNIZACYJNE			
3.1	45410000-4		TYNKI I OKŁADZINY ŚCIAN			
32	KNR 0-14 d.3.1 2011-03	ST-1	Obudowa pionowych kanałów wentylacyjnych płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych, jednowarstwowa 100 - 01	m ²		
	piwnica suterena		0,6*2*2,85*4 0.82*2.85+(0.40+0.8+0.4)*2.5+(0.8+2*0.8)*2.85+1.2*2*6*2.85	m ²	54.217	
					RAZEM	54.217
33	KNR 2-02 d.3.1 0803-03 piwnica	ST-1	Tynki wewn.zwykle kat.III wykon. ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
			(3.42+2.5)*4*2.52-0.9*2.0*2+(2.5+2.1)*5*2.52+(1.42+1.0)*5*2.52-3*0.9*2.0+(1.17+2.1)*5*2.52-0.9*2.0+(2.58*4+3.42*2+2.1*2)*2.52-5*0.9*2.0+(7.0+1.82)*2*2.52-0.9*2.0*2+(3.0+2.05+4.15+7.83+1.94+3.38*2+1.93*3)*2*2.52-0.9*2.0*10-1.1*2.0*2+(3.63+4.85)*2*2.52+1.63*2.52+(17.9+1.82)*2*2.52	m ²	546.904	
	suterena		2.55*2.22+(1.36-0.59)*2.05+1.12*3.2+2.1*3.2*2-0.9*2.0*2+(2.52+1.8)*2*3.2-1.42*2.12*2+(7.41-0.18+5.59-0.4+7.84-0.18)*2.85-1.2*2.0-3*1.4*1.84+5.14*2*2.85-1.5*2.0+2.72*2.45+1.74*2.50+(1.05+4.18-0.18)*2.5-0.9*2.0	m ²	137.528	
					RAZEM	684.432
34	NNRNKB d.3.1 202 1134- 02 suterena	ST-1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
			33.4+12.2+2.8+13.5-0.5*0.7+8.2+4.1+5.1+2.16*3.36+6.66*4.03+0.94*3.88+2.67*4.97+3.54*1.92-0.6*2.3+6.9*1.32+4.97*9.33+13.25+22.0	m ²	226.109	
					RAZEM	226.109
35	kalk. własna d.3.1 suterena	ST-1	Tynki (gładzie) dwuwarstwowe wewn. gr. 3,5 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym	m ²		
			33.4+12.2+2.8+13.5-0.5*0.7+8.2+4.1+5.1+2.16*3.36+6.66*4.03+0.94*3.88+2.67*4.97+3.54*1.92-0.6*2.3+6.9*1.32+4.97*9.33+13.25+22.0	m ²	226.109	
					RAZEM	226.109
36	KNR 0-14 d.3.1 2011-09	ST-1	Obudowa poziomych kanałów wentylacyjnych płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych, jednowarstwowa 100 - 01	m ²		

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	suterena		$(1.2+2*0.55)*7.84+(0.5+2*0.35)*1.95+(0.6+2*0.5)*4.4+1.97*(0.6+2*0.5)*(1.27+0.76+2.19+2.9)+(0.7+0.55)*0.5+0.5*0.5+3*0.5*1.96+2*0.5*3.6+(0.6+0.3)*9.4+0.6*0.5+(5.57+9.33)*0.6+(4.97+9.33)*0.5+(3.87+2*4.97)*0.6+(2*4.97+2.67)*0.5+0.45*1.4+0.5*2*1.4+0.5*0.50+(0.6+0.5)*3.85$	m ²	103.225	
					RAZEM	103.225
37	d.3.1 kalk. własna suterena	ST-1	Narożniki z kątownika typu ACROWYN lub równoważne	m		
			9*1.6+30*1.6	m	62.400	
					RAZEM	62.400
38	d.3.1 kalk. własna	ST-1	Licowanie ścian płytkami (dwa kolory płytek - kolor płytek wykonawca uzgodni z użytkownikiem przed zakupem) o wymiarach 25x30 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
	pom.-1,6		(3.42+0.89)*2.10	m ²	9.051	
	pom.-1,7		$(2.1+2.5)*2*2.2+(1.42+1.0)*2*2.2-3*0.9*2.10$	m ²	25.218	
	pom.-1,9		$(2.1+1.17)*2.10*1.6-1.6*0.9$	m ²	9.547	
	pom.29		4.32*2.5+1.0*2.5	m ²	13.300	
	pom.28		$(2.04+1.92)*2.10*2.5-0.9*2.0$	m ²	18.990	
	pom.27		$(4.18+1.35)*2*2.5+1.35*2*2.5-3*0.9*2.0$	m ²	29.000	
	pom.20		$(7.84+5.59)*2*2.85-1.2*2.0-3*1.4*1.7+0.45*(1.75*2+1.4)*3-0.9*2.0-0.4*4.5$	m ²	70.026	
	pom.13		$(4.01+2.05)*2*2.85-0.9*2.0-2*1.4*1.75+0.45*(1.75*2+1.4)*2$	m ²	32.252	
	pom.11		$(6.02+2.24)*2*2.85-0.9*2.0*2-1.4*1.75*2+0.45*(1.75*2+1.4)*2+(0.45+2*0.7)*2.85$	m ²	48.265	
	pom.12		$(1.97+1.88)*2*2.85-0.9*2.0-0.5*1.97$	m ²	19.160	
	pom.16		$(0.76+1.88)*2*2.85-0.9*2.0-0.76*0.5$	m ²	12.868	
	pom.14		$(2.9+1.88)*2*2.85-0.9*2.0-0.5*2.9$	m ²	23.996	
	pom.17		$(1.82+1.06)*2*2.85-0.9*2.0$	m ²	14.616	
	pom.23		$(0.95*2+0.94)*2.85$	m ²	8.094	
	pom.22		$(5.61+1.96)*2*2.85-1.3*2.0-1.5*2.0+0.6*2*2.0+1.5*0.6-0.9*2.0-0.3*3.6+0.12*(2*0.85+1.3)$	m ²	38.329	
	pom.21		$(0.6+1.0)*2.10$	m ²	3.360	
	pom.7		$(2.09+1.0)*2.10$	m ²	6.489	
	pom.8		$1.54*6*2.5+3.36*2.5+(1.06+1.0+1.05)*2.5-0.9*2.0*5$	m ²	30.275	
					RAZEM	412.836
39	d.3.1 KNR-W 2-02 0840-08	ST-1	Listwy wykończeniowe do okładzin z płytek	m		
	pom.-1,6		$(3.42+0.89)+1.6*2$	m	7.510	
	pom.-1,7		$(2.1+2.5)*2+(1.42+1.0)*2+3*(0.9+2*2.0)$	m	28.740	
	pom.-1,9		$(2.1+1.17)*2+(1.6*2+0.9)$	m	10.640	
	pom.29		4.32+1.0	m	5.320	
	pom.28		$(0.9+2*2.0)$	m	4.900	
	pom.27		$3*(0.9+2*2.0)$	m	14.700	
	pom.20		$1.2+2*2.0+3*(1.4+2*1.7)+0.9+2*2.0$	m	24.500	
	pom.13		$0.9+2*2.0+2*(1.4+2*1.75)$	m	14.700	
	pom.11		$(0.9+2*2.0)*2+(1.4+2*1.75)*2$	m	19.600	
	pom.12		$0.9+2*2.0+1.97$	m	6.870	
	pom.16		$0.9+2*2.0+0.76$	m	5.660	
	pom.14		$0.9+2*2.0+2.9$	m	7.800	
	pom.17		$0.9+2*2.0$	m	4.900	
	pom.23		2*2.85	m	5.700	
	pom.22		$1.3+2*2.0+1.5+2*2.0+0.9+2*2.0+3.6$	m	19.300	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom.21 pom.7 pom.8		(0.6+1.0)+2*1.6 (2.09+1.0)+2*1.6 4*2.5+0.9+2*2.0	m m m	4.800 6.290 14.900	
					RAZEM	206.830
40	KNR-W 2- d.3.1 02 1208-03 suterena	ST-1	Odboje na wspornikach lub równoważne 1.99+5.57*5-0.8*4.0-1.0*4	m m	 22.640	
					RAZEM	22.640
41	KNR 2-02 d.3.1 2008-01 + KNR 2-02 2008-08 suterena	ST-1	Tynki jednowarstw. wewn. z gipsu tynkarskiego na ścianach na podłożu ceramicznym 2*2.32*2*2.9-4*0.9*2.0+2.32*2.9-2*0.9*2.0+1.42*2*2.85-2*0.9*2.0+1.96*0.85*4+0.65*2.85*2+2.66*2*2.0*2+1.66*2.85*2-2*0.9*2.0 533.92-47.1-26.3-6.66-15.18	m ² m ² m ²	 64.85 438.68	
					RAZEM	503.53
42	NNRNKB d.3.1 202 2143-03 suterena	ST-1	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 40 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym 1.96	m m	 1.960	
					RAZEM	1.960
43	NNRNKB d.3.1 202 2143-04 suterena	ST-1	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 50 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym 1.5*20	m m	 30.000	
					RAZEM	30.000
44	KNR 2-02 d.3.1 1218-05 suterena	ST-1	Podokienniki, półki nadgrzejnikowe z blachy perforowanej (1,5 mX0,5m) 11	szt. szt.	 11.000	
					RAZEM	11.000
3.2	45432000-4		PODŁOŻA I POSADZKI			
45	KNR 2-02 d.3.2 1101-01 piwnica (pom.-1.1) suterena (pom.10)	ST-1	Podkłady betonowe na podł.gruntowym B-7,5 13.2*0.15 2.43*1.98*0.15	m ³ m ³ m ³	 1.980 0.722	
					RAZEM	2.702
46	KNR 2-02 d.3.2 1101-07 piwnica (pom.-1.1) suterena (pom.10)	ST-1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 13.2*0.25 2.43*1.98*0.25	m ³ m ³ m ³	 3.300 1.203	
					RAZEM	4.503
47	KNR 4-01 d.3.2 0105-05 piwnica (pom.-1.1) suterena (pom.10)	ST-1	Dowóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gr.kat. III 10.692 2.502	m ³ m ³ m ³	 10.692 2.502	
					RAZEM	13.194
48	KNR 4-01 d.3.2 0105-02 piwnica (pom.-1.1) suterena (pom.10)	ST-1	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III 13.2*0.81 2.43*1.98*0.52	m ³ m ³ m ³	 10.692 2.502	
					RAZEM	13.194
49	KNR 2-02 d.3.2 1101-02 suterena (pom.10)	ST-1	Podkłady betonowe na stropie B-15 (pochylnia) 1.0*1.2*0.15*0.5	m ³ m ³	 0.090	
					RAZEM	0.090

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR 2-02 d.3.2 0604-05 piwnica (pom.-1.1)	ST-1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
			13.2	m ²	13.200	
	suterena (pom.10+11)		2.55*2.28+2.21*1.77	m ²		9.726
RAZEM						22.926
51	KNR 0-29 d.3.2 0640-03	ST-1	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 .	m ²		
			41.3+8.2+3.5+13.5+5.1+1.8+9.2+0.9+0.1*(7.41*2+5.59*2-1.0+6.02*2+2.24*2-2*1.0+1.97*2+1.88*2+0.12*2-1.0+4.01*2+2.05*2-1.0+1.77*2+2.9*2-1.0+1.06*2+1.82*2-1.0+5.61*2+1.96*2+0.94+2*0.96*2)	m ²	92.560	
RAZEM						92.560
52	KNR 0-29 d.3.2 0641-05	ST-1	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - wykonanie uszczelnienia styku ściana-podłoże	m		
			7.41*2+5.59*2-1.0+6.02*2+2.24*2-2*1.0+1.97*2+1.88*2+0.12*2-1.0+4.01*2+2.05*2-1.0+1.77*2+2.9*2-1.0+1.06*2+1.82*2-1.0+5.61*2+1.96*2+0.94+2*0.96*2	m	90.600	
RAZEM						90.600
53	KNR 0-29 d.3.2 0635-01	ST-1	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Euro-lanem 3K ręcznie	m ²		
			41.3+8.2+3.5+13.5+5.1+1.8+9.2+0.9+0.1*(7.41*2+5.59*2-1.0+6.02*2+2.24*2-2*1.0+1.97*2+1.88*2+0.12*2-1.0+4.01*2+2.05*2-1.0+1.77*2+2.9*2-1.0+1.06*2+1.82*2-1.0+5.61*2+1.96*2+0.94+2*0.96*2)	m ²	92.560	
RAZEM						92.560
54	KNR 2-02 d.3.2 0609-03	ST-1	Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.3 cm, poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
			5.9+8.5+5.2+5.4+2.4+3.9+5.8+8.8+33.0+13.2	m ²	92.100	
	suterena (pom. 4,11, 10,20,29,28, 26,27,30,25, 24,21,22,12, 16,23,5,15, 14,1,7,8,17, 3,31,32,33)		2.8+13.5+8.2+41.3+13.25+3.6+8.5+4.6+22.0+8.5+122.4+8.5+9.2+3.5+1.4+0.9+1.4+20.9+4.1+5.1+13.2+12.9+5.1+1.8+39.3+12.2+33.4+72.5+(2.55+1.12+2.1)*0.12+0.18*0.9*5+0.18*1.25+0.18*0.8*2+0.12*(2.78+1.54-3.5)+0.12*(2.52+1.8-1.42+2.32*2-2.7+1.1+0.3+1.96+0.65+1.96)+0.24*0.52+0.1*(1.82+6.02+2.36+4.01+5.59+10.26-0.9*7-1.27+1.88*5-0.9+3.48+1.54*2-1.8)	m ²	501.161	
RAZEM						593.261
55	KNR 2-02 d.3.2 0607-01 piwnica (pom. od - 1.5 do - 1.13, pom.- 1.15,-1.14a)	ST-1	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
			5.9+8.5+5.2+5.4+2.4+3.9+5.8+8.8+33.0+39.3+13.2	m ²	131.400	
	suterena (pom. 4,11, 10,20,29,28, 26,27,30,25, 24,21,22,12, 16,23,5,15, 14,1,7,8,17, 3,31,32,33)		2.8+13.5+8.2+41.3+13.25+3.6+8.5+4.6+22.0+8.5+122.4+8.5+9.2+3.5+1.4+0.9+1.4+20.9+4.1+5.1+13.2+12.9+5.1+1.8+39.3+12.2+33.4+72.5+(2.55+1.12+2.1)*0.12+0.18*0.9*5+0.18*1.25+0.18*0.8*2+0.12*(2.78+1.54-3.5)+0.12*(2.52+1.8-1.42+2.32*2-2.7+1.1+0.3+1.96+0.65+1.96)+0.24*0.52+0.1*(1.82+6.02+2.36+4.01+5.59+10.26-0.9*7-1.27+1.88*5-0.9+3.48+1.54*2-1.8)	m ²	501.161	
RAZEM						632.561

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
56 d.3.2	NNRNKB 202 1134-01	ST-1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²			
			5.9+8.5+5.2+5.4+2.4+3.9+5.8+8.8+33.0+39.3+13.2	m ²	131.400		
			piwnica (pom. od - 1.5 do - 1.13, pom. - 1.15,-1.14a)				
			suterena (pom. 4, 11, 10,20,29,28, 26,27,30,25, 24,21,22,12, 16,23,5,15, 14,1,7,8,17, 3,31,32,33)	2.8+13.5+8.2+41.3+13.25+3.6+8.5+4.6+22.0+8.5+122.4+8.5+9.2+3.5+1.4+0.9+1.4+20.9+4.1+5.1+13.2+12.9+5.1+1.8+39.3+12.2+33.4+72.5+(2.55+1.12+2.1)*0.12+0.18*0.9*5+0.18*1.25+0.18*0.8*2+0.12*(2.78+1.54-3.5)+0.12*(2.52+1.8-1.42+2.32*2-2.7+1.1+0.3+1.96+0.65+1.96)+0.24*0.52+0.1*(1.82+6.02+2.36+4.01+5.59+10.26-0.9*7-1.27+1.88*5-0.9+3.48+1.54*2-1.8)	m ²	501.161	
			suterena	2.55*2.28+2.21*1.77	m ²	9.726	
					RAZEM	642.287	
57 d.3.2	KNR 2-02 1102-01	ST-1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²			
			5.9+8.5+5.2+5.4+2.4+3.9+5.8+8.8+33.0+39.3+13.2	m ²	131.400		
			piwnica (pom. od - 1.5 do - 1.13, pom. - 1.15,-1.14a)				
			suterena (pom. 4, 11, 10,20,29,28, 26,27,30,25, 24,21,22,12, 16,23,5,15, 14,1,7,8,17, 3,31,32,33)	2.8+13.5+8.2+41.3+13.25+3.6+8.5+4.6+22.0+8.5+122.4+8.5+9.2+3.5+1.4+0.9+1.4+20.9+4.1+5.1+13.2+12.9+5.1+1.8+39.3+12.2+33.4+72.5+(2.55+1.12+2.1)*0.12+0.18*0.9*5+0.18*1.25+0.18*0.8*2+0.12*(2.78+1.54-3.5)+0.12*(2.52+1.8-1.42+2.32*2-2.7+1.1+0.3+1.96+0.65+1.96)+0.24*0.52+0.1*(1.82+6.02+2.36+4.01+5.59+10.26-0.9*7-1.27+1.88*5-0.9+3.48+1.54*2-1.8)	m ²	501.161	
			suterena	2.55*2.28+2.21*1.77	m ²	9.726	
					RAZEM	642.287	
58 d.3.2	KNR 2-02 1102-03	ST-1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grub. o 10mm Krotność = 2.5	m ²			
			5.9+8.5+5.2+5.4+2.4+3.9+5.8+8.8+33.0+13.2	m ²	92.100		
			piwnica (pom. od - 1.5 do - 1.13, pom. - 1.15)				
			suterena (pom. 4, 11, 10,20,29,28, 26,27,30,25, 24,21,22,12, 16,23,5,15, 14,1,7,8,17, 3,31,32,33)	2.8+13.5+8.2+41.3+13.25+3.6+8.5+4.6+22.0+8.5+122.4+8.5+9.2+3.5+1.4+0.9+1.4+20.9+4.1+5.1+13.2+12.9+5.1+1.8+39.3+12.2+33.4+72.5+(2.55+1.12+2.1)*0.12+0.18*0.9*5+0.18*1.25+0.18*0.8*2+0.12*(2.78+1.54-3.5)+0.12*(2.52+1.8-1.42+2.32*2-2.7+1.1+0.3+1.96+0.65+1.96)+0.24*0.52+0.1*(1.82+6.02+2.36+4.01+5.59+10.26-0.9*7-1.27+1.88*5-0.9+3.48+1.54*2-1.8)	m ²	501.161	
					RAZEM	593.261	
59 d.3.2	KNR 2-02 1102-03	ST-1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grub. o 10mm Krotność = 4	m ²			
			39.3	m ²	39.300		
			piwnica				
			pom.10,19	2.55*2.28+2.21*1.77	m ²	9.726	
					RAZEM	49.026	
60 d.3.2	NNRNKB 202 2805-05	ST-1	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²	m ²			

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom.-1,5		5.9	m ²	5.900	
	pom.-1,6		8.5	m ²	8.500	
	pom.-1,7		5.2	m ²	5.200	
	pom.-1,8		5.4	m ²	5.400	
	pom.-1,9		2.4	m ²	2.400	
	pom.-1,10		3.9	m ²	3.900	
	pom.-1,11		5.8	m ²	5.800	
	pom.-1,12		8.8	m ²	8.800	
	pom.10,19		2.55*2.28+2.21*1.77	m ²	9.726	
	suterena		39.3+2.8+20.9+13.2+5.1+3.6+13.25+13.5+3.5+8.2+5.1+4.1+1.4+1.8+2.2+8.5+0.9+122.4+8.5*2+4.6	m ²	291.350	
					RAZEM	346.976
61	NNRNKB	ST-1	(z. VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m ²	m ²		
d.3.2	202 2806-05					
	piwnica (pom.-1.14a)		39.3	m ²	39.300	
					RAZEM	39.300
62	kalk. własna	ST-1	(z. VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m ² (posadzka w kuchni i zmywalni z fugą kwasoodporną)	m ²		
d.3.2						
	pom.-1,13		33.0	m ²	33.000	
	pom.-1,15		13.2	m ²	13.200	
	pom.20,22		41.3+9.20	m ²	50.500	
					RAZEM	96.700
63	NNRNKB	ST-1	(z. VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm	m ²		
d.3.2	202 2810-05					
	suterena		3.4+7*0.99*0.17	m ²	4.578	
					RAZEM	4.578
64	NNRNKB	ST-1	(z. VI) Cokoliki z profilowych (zaokrąglonych) płytek kamionkowych GRES o wym. 30x15 cm na zaprawie klejowej	m		
d.3.2	202 2809-03					
	analogia pom.-1,5		(2.58+3.42)*2-4*0.9	m	8.400	
	pom.-1,6		(2.5+3.42)*2-2*0.9-3.42-0.89	m	5.730	
	pom.-1,8		(2.58+2.1)*2-0.9	m	8.460	
	pom.-1,10		(2.05+1.93)*2-3*0.9	m	5.260	
	pom.-1,11		(3.0+1.93)*2-2*0.9	m	8.060	
	pom.-1,12		(4.15+1.93)*2-0.9*2	m	10.360	
	pom.-1,13		(7.83+3.38)*2-1.1-0.9*2	m	19.520	
	pom.-1,15		(4.85+3.63)*2+0.35*2-0.9	m	16.760	
	pom.4		2.75*2-2*1.0+1.25-1.1+1.25-1.0+1.94*2-1.0+1.22-1.0	m	7.000	
	pom.5		[5.55+1.3+2.61]*2-1.0*5-1.22-1.27+1.41-1.0+0.2+0.4+2*2.0+0.1+0.59*2	m	17.720	
	pom.6		4.85*2+1.96*2-2*1.0-1.2+0.6*2+[1.54+2.66]*2-1.2-1.0*2	m	16.820	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom.7		$3.36+5.57-1.0+1.7+1.36+1.22$	m	12.210	
	pom.9		$0.99+2*2.45$	m	5.890	
	pom.10		$[2.55+1.17]*2+2.32-1.0+0.25+0.75+2.2$	m	11.960	
	pom.11		$[6.02+2.24]*2-1.0*2$	m	14.520	
	pom.12		$[1.97+1.88]*2-1.0$	m	6.700	
	pom.13		$[4.01+2.05]*2-1.0$	m	11.120	
	pom.14		$[1.88+2.9]*2-1.0$	m	8.560	
	pom.15		$[2.19+1.88]*2-1.0$	m	7.140	
	pom.16		$[0.76+1.88]*2-1.0$	m	4.280	
	pom.17		$[1.06+1.82]*2-1.0$	m	4.760	
	pom.18		$[2.55-0.12+1.12]*2-1.0$	m	6.100	
	pom.19		$[2.21+1.77]*2-1.0$	m	6.960	
	pom.21		$[3.54+1.96]*2-1.2$	m	9.800	
	pom.20+22		$(7.84+5.59)*2-0.9+(5.61+1.96)*2-0.9-1.5$	m	38.700	
	pom.24		$6.66*2+5.57*6-1.0-0.8-1.5-1.0+3.87*2-0.8*2-1.0*2+9.93*2-0.8-1.0*2-1.05+(6.99+1.96)*2-1.0-1.05-1.42+6*0.59-2*0.12$	m	80.320	
	pom.25		$[4.32+1.96]*2-1.0*2-1.42+0.5*2$	m	10.140	
	pom.26		$[3.62+3.09]*2-1.0*4$	m	9.420	
	pom.29		$5.32+2*2.49-1.0$	m	9.300	
					RAZEM	381.970
65	NNRNKB	ST-1	(z VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m		
d.3.2	202 2809-05					
	pom.-1,5		$(2.58+3.42)*2-4*0.9$	m	8.400	
	pom.-1,6		$(2.5+3.42)*2-2*0.9-3.42-0.89$	m	5.730	
	pom.-1,8		$(2.58+2.1)*2-0.9$	m	8.460	
	pom.-1,10		$(2.05+1.93)*2-3*0.9$	m	5.260	
	pom.-1,11		$(3.0+1.93)*2-2*0.9$	m	8.060	
	pom.-1,12		$(4.15+1.93)*2-0.9*2$	m	10.360	
	pom.-1,13		$(7.83+3.38)*2-1.1-0.9*2$	m	19.520	
	pom.-1,15		$(4.85+3.63)*2+0.35*2-0.9$	m	16.760	
	pom.4		$2.75*2-2*1.0+1.25-1.1+1.25-1.0+1.94*2-1.0+1.22-1.0$	m	7.000	
	pom.5		$[5.55+1.3+2.61]*2-1.0*5-1.22-1.27+1.41-1.0+0.2+0.4+2*2.0+0.1+0.59*2$	m	17.720	
	pom.6		$4.85*2+1.96*2-2*1.0-1.2+0.6*2+[1.54+2.66]*2-1.2-1.0*2$	m	16.820	
	pom.7		$3.36+5.57-1.0+1.7+1.36+1.22$	m	12.210	
	pom.9		$0.99+2*2.45$	m	5.890	
	pom.10		$[2.55+1.17]*2+2.32-1.0+0.25+0.75+2.2$	m	11.960	
	pom.11		$[6.02+2.24]*2-1.0*2$	m	14.520	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom.12		$[1.97+1.88]*2-1.0$	m	6.700	
	pom.13		$[4.01+2.05]*2-1.0$	m	11.120	
	pom.14		$[1.88+2.9]*2-1.0$	m	8.560	
	pom.15		$[2.19+1.88]*2-1.0$	m	7.140	
	pom.16		$[0.76+1.88]*2-1.0$	m	4.280	
	pom.17		$[1.06+1.82]*2-1.0$	m	4.760	
	pom.18		$[2.55-0.12+1.12]*2-1.0$	m	6.100	
	pom.19		$[2.21+1.77]*2-1.0$	m	6.960	
	pom.21		$[3.54+1.96]*2-1.2$	m	9.800	
	pom.20+22		$(7.84+5.59)*2-0.9+(5.61+1.96)*2-0.9-1.5$	m	38.700	
	pom.24		$6.66*2+5.57*6-1.0-0.8-1.5-1.0+3.87*2-0.8*2-1.0*2+9.93*2-0.8-1.0*2-1.05+(6.99+1.96)*2-1.0-1.05-1.42+6*0.59-2*0.12$	m	80.320	
	pom.25		$[4.32+1.96]*2-1.0*2-1.42+0.5*2$	m	10.140	
	pom.26		$[3.62+3.09]*2-1.0*4$	m	9.420	
	pom.29		$5.32+2*2.49-1.0$	m	9.300	
					RAZEM	381.970
66	NNRNKB	ST-1	(z VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.3.2	202 1134-01					
	suterena		$12.9+22.0+12.2+33.4+72.5$	m ²	153.000	
	pom.31		$(1.85-1.5+1.85-0.9+6.55*2-1.0)*0.1$	m ²	1.340	
	pom.32		$((5.04+6.65)*2-1.0)*0.1$	m ²	2.238	
	pom.33		$((7.53+9.67)*2-1.0)*0.1$	m ²	3.340	
					RAZEM	159.918
67	NNRNKB	ST-1	(z VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m ²		
d.3.2	202 1130-01					
	suterena		$12.9+22.0+12.2+33.4+72.5$	m ²	153.000	
	pom.31		$(1.85-1.5+1.85-0.9+6.55*2-1.0)*0.1$	m ²	1.340	
	pom.32		$((5.04+6.65)*2-1.0)*0.1$	m ²	2.238	
	pom.33		$((7.53+9.67)*2-1.0)*0.1$	m ²	3.340	
					RAZEM	159.918
68	KNR-W 2-	ST-1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe gr. min 2,5 mm. - trudnozapalna, trudnościeralna, elektrostatyczna z wyłożeniem na ścianę 10cm	m ²		
d.3.2	02 1123-02					
	suterena		$12.9+22.0+12.2+33.4+72.5$	m ²	153.000	
	pom.31		$(1.85-1.5+1.85-0.9+6.55*2-1.0)*0.1$	m ²	1.340	
	pom.32		$((5.04+6.65)*2-1.0)*0.1$	m ²	2.238	
	pom.33		$((7.53+9.67)*2-1.0)*0.1$	m ²	3.340	
					RAZEM	159.918
69	KNR-W 2-	ST-1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.3.2	02 1123-04					
	suterena		$12.9+22.0+12.2+33.4+72.5$	m ²	153.000	
	pom.31		$(1.85-1.5+1.85-0.9+6.55*2-1.0)*0.1$	m ²	1.340	
	pom.32		$((5.04+6.65)*2-1.0)*0.1$	m ²	2.238	
	pom.33		$((7.53+9.67)*2-1.0)*0.1$	m ²	3.340	
					RAZEM	159.918
3.3	45442100-8		ROBOTY MALARSKIE			
70	KNR 2-02	ST-1	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.3.3	1505-03					
	pom.29		$(5.32+2.49*2)*2.85-1.0*2.5$	m ²	26.855	
	pom.30		$(4.52*2+5.58)*2.85+0.59*(2*2.0+1.2)$	m ²	44.735	
	pom.15		$2.19*2.85$	m ²	6.242	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom.10		$(3.72*2+2.28+3.11+0.25+0.75)*2.2-0.9*2.0+0.65*(2.07+1.17)*2$	m ²	32.838	
	pom.18		$3.2*(1.12+2.45)*2-0.9*2.0$	m ²	21.048	
	pom.19		$(1.77+2.21)*2*3.2$	m ²	25.472	
	pom.32		$(5.04+6.65)*3.2$	m ²	37.408	
	pom.33		$(7.53*2+9.67)*3.2$	m ²	79.136	
	pom.21		$(3.54+1.96)*2*2.85-1.3*2.0-1.96*2.0$	m ²	24.830	
	pom.24		$(6.99+1.96)*2*2.85-1.96*2.0-1.42*2.12+0.47*(2.0*2+0.9)+(9.93+5.57)*2*2.85+(3.87+5.57)*2*2.85+(6.66*2+5.57)*2.85-2.6*2.85-1.5*2.0$	m ²	231.972	
	pom.7		$(3.36+1.7+5.57-3.48)*2.85$	m ²	20.378	
					RAZEM	550.914
71 d.3.3	KNR 2-02 1505-01 pom.-1,6	ST-1	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
			$(2.5+3.42+1.61)*2.52+(3.42+0.89)*0.92-2*0.9*2.0$	m ²	19.341	
	pom.-1,5		$(2.58+3.42)*2*2.52-0.9*2.0*4$	m ²	23.040	
	pom.-1,8		$(2.1+2.58)*2*2.52-0.9*2.0$	m ²	21.787	
	pom.-1,9		$(2.1+1.17)*2*0.6-0.4*0.9$	m ²	3.564	
	pom.-1,10		$(2.05+1.93)*2*2.5-0.25*(2.05+0.4)-3*0.9*2.0$	m ²	13.888	
	pom.-1,11		$(3.0+1.93)*2*2.52-0.25*3.75-2*0.9*2.0$	m ²	20.310	
	pom.-1,12		$(4.15+1.93)*2*2.5-0.9*2*2.0$	m ²	26.800	
	pom.-1,13		$(7.83+3.38)*2*2.5-0.25*7.83-0.25*3.0-2*0.9*2.0-1.1*2.0$	m ²	47.543	
	pom.-1,15		$(4.85+3.63)*2*2.52-0.9*2.0+0.35*2*2.52$	m ²	42.703	
					RAZEM	218.976
72 d.3.3	KNR 2-02 1505-05	ST-1	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
	pom.29		$5.32*2.89-0.9*2.0-4.32*2.5$	m ²	2.775	
	pom.30		$5.58*2.85-0.9*2.0$	m ²	14.103	
	pom.15		$(2.19+2*1.77)*2.85-0.9*2.0+0.6*2.19$	m ²	15.845	
	pom.32		$(5.04+6.65)*3.2-0.9*2.0$	m ²	35.608	
	pom.33		$9.67*3.2-0.9*2.0$	m ²	29.144	
	pom.24		$5.57*2.85-2.6*0.85-0.9*2$	m ²	11.865	
	pom.7		$(3.36+5.57)*2.85-2*0.9*2.0$	m ²	21.851	
					RAZEM	131.191
73 d.3.3	KNR-W 2- 02 1521-03 pom.-1,3	ST-1	Malowanie technologią natrysku (tapety natryskowe zmywalne) farbą templewą - natrysk z podkładem	m ²		
			$(17.9+1.82)*2*2.52$	m ²	99.389	
	pom.-1,4		$(7.0+1.82)*2*2.52-0.9*2*2.0-0.3*(3.1*2+1.82)$	m ²	38.447	
	pom.26		$(4.78+3.09)*2*2.5-4*0.9*2.0+2*1.5*2.5-2*0.9*2.0$	m ²	36.050	
	pom.5		$(9.4*2+1.0)*2.5-7*0.9*2.0+(0.25+0.45)*2.5+(1.17+1.0)*2*2.85-3*0.9*2.0$	m ²	45.619	
	pom.4		$(6.08+1.25)*2*2.85-1.2*2.6-3.0*0.9*2.0-1.22*2.5-0.99*2.85+1.25*2.85-0.9*2.0$	m ²	29.152	
	pom.9		$0.99*3.2+1.0*2*3.2-2*0.9*2.0+3.2*2.5*2-1.8*1.5$	m ²	19.268	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom.31		$(1.85+6.5)*2*2.5-2*0.9*2.0$	m ²	38.150	
	pom.6		$(4.85+1.96)*2*2.25-0.9*2.0+(2.66+1.54)*2*2.85-0.9*2.0*2-0.85*2.6$	m ²	46.975	
	pom.25		$(4.32+1.96)*2*2.4-0.9*2.0-1.42*2.12$	m ²	25.334	
	kl. sch.1		$(5.52+2.38)*2*2.85+1.16*1.5+(5.82+2.4)*2*16.42-4*0.15*(5.82+2.4)*2+1.5*2*3.18-0.9*2.0$	m ²	314.591	
	kl. sch.2		$(8.66+7.9*2)*10.72-4*(8.66+7.9)*2*0.15+(2.78+8.12)*2*0.9*2.0+(3.87+8.19)*2.52+(1.2+1.5)*3.18+7.9*2*3.18*3-1.5*2.0*4$	m ²	440.048	
					RAZEM	1133.023
74	KNR 2-02	ST-1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.3.3	1505-03			m ²	226.109	
	sufity		$33.4+12.2+2.8+13.5-0.5*0.7+8.2+4.1+5.1+2.16*3.36+6.66*4.03+0.94*3.88+2.67*4.97+3.54*1.92-0.6*2.3+6.9*1.32+4.97*9.33+13.25+22.0$			
					RAZEM	226.109
75	KNR 2-02	ST-1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.3.3	1505-01			m ²	157.162	
	piwnica		$33.5+1.82*3.9+5.9+5.4+8.5-1.29*0.3-3.0*0.6+5.8+3.9-0.35*2.05+1.55*1.93+33.0-3.38*0.35-0.6*0.4-0.45*2.25+39.3+13.2+1.63*2.4$			
	kl. sch.1		$13.2+1.5*1.7+13.5*5$	m ²	83.250	
	kl. sch.2		$18.5+18.8+(22.4+32.4)+(22.4+26.7)*2$	m ²	190.300	
					RAZEM	430.712
76	KNR 2-02	ST-1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
d.3.3	1505-05			m ²	13.101	
	sufity podwieszane z płyty GK piwnica		$5.2+2.4+2.6*1.93+1.93*0.25$			
	sufity podwieszane z GK sutere-na		$8.5+4.6+3.6+8.5+4.6+3.6+20.9+1.22*0.35+2.66*1.54+3.48*1.7+5.1+1.7*0.35+1.85*6.65+1.5*0.7$	m ²	83.787	
	obudowy kanałów piwnica		$1.29*0.3*2+3.0*(0.6+0.25)+2.05*(0.35+0.25)+3.38*0.35+0.6*0.4+(0.4+0.6+3.38)*0.25+2.25*(0.45+0.25)+0.45*0.25$	m ²	8.760	
	obudowy kanałów su-terena		$(1.2+2*0.35)*7.84+(0.3+2*0.35)*1.95+(0.6+2*0.4)*4.4+1.97*(0.6+2*0.4)*(1.27+0.76+2.19+2.9)+(0.7+0.35)*0.5+0.5*0.35+3*0.35*1.96+2*0.3*3.6+(0.6+0.3)*9.4+0.6*0.3+(5.57+9.33)*0.6+(4.97+9.33)*0.3+(3.87+2*4.97)*0.6+(2*4.97+2.67)*0.3+0.35*1.4+0.3*2*1.4+0.3*0.35+(0.6+0.4)*3.85$	m ²	86.785	
					RAZEM	192.433
77	KNR 0-25	ST-1	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B	m ²		
d.3.3	0104-01			m ²	19.207	
	pom.-1,14a		$(1.2*5.43+0.29*3*1.25+2.0*1.0)*2$			
					RAZEM	19.207
78	KNR 0-25	ST-1	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jednoskładnikowymi	m ²		
d.3.3	0202-01			m ²	19.207	
	pom.-1,14a		$(1.2*5.43+0.29*3*1.25+2.0*1.0)*2$			
					RAZEM	19.207
3.4	45421000-4		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
79	KNR 0-25	ST-1	Montaż rolet z listew stalowych - zabezpieczenie otworu wydawania obiadów.	m ²		
d.3.4	kalk. własna sutere-na			m ²	11.265	
			$1.5*2.0+1.96*2.85+0.94*2.85$			
					RAZEM	11.265
80	KNR 2-02	ST-1	Pochwyt stalowy na wspornikach - nierdzewny	m		
d.3.4	1208-03			m	26.000	
	kl. sch.		$5*3.5+3.2*2+2.1$			

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	26.000
81	KNR 0-19 d.3.4	ST-1	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z nawiewnikiem AERECO EMM 707 z obróbką obsadzenia o pow. do 0.4 m2	m ²		
	1022-01					
	PCV8		0.6*0.65*2	m ²	0.780	
					RAZEM	0.780
82	KNR 0-19 d.3.4	ST-1	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z nawiewnikiem AERECO EMM 707 z obróbką obsadzenia o pow. do 0.6 m2	m ²		
	1022-02					
	PCV7		0.9*0.65*1	m ²	0.585	
					RAZEM	0.585
83	KNR 0-19 d.3.4	ST-1	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z nawiewnikiem AERECO EMM 707 z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m ²		
	1022-03					
	PCV5		1.4*0.65*9	m ²	8.190	
					RAZEM	8.190
84	KNR 0-19 d.3.4	ST-1	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z nawiewnikiem AERECO EMM 707 z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2	m ²		
	1022-04					
	PCV6		1.7*0.65*1	m ²	1.105	
	klapa dym.		1.5*1.12	m ²	1.680	
	klapa dymowa		1.45*1.7	m ²	2.465	
					RAZEM	5.250
85	KNR 0-19 d.3.4	ST-1	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z nawiewnikiem AERECO EMM 707 z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2	m ²		
	1022-10					
	PCV2		1.4*1.75*11	m ²	26.950	
	PCV1		1.4*1.6*9	m ²	20.160	
					RAZEM	47.110
86	KNR 0-19 d.3.4	ST-1	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z nawiewnikiem AERECO EMM 707 z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m ²		
	1022-11					
	PCV3		1.4*1.8*10	m ²	25.200	
	PCV4		1.86*1.8	m ²	3.348	
	kl. sch.		1.45*3.65+1.45*3.35*2+1.5*3.2*2+1.5*3.25	m ²	29.483	
					RAZEM	58.031
87	KNR-W 2- d.3.4	ST-1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone -zamek z wkładką , klamki , szyldy	m ²		
	02 1022-01					
	SR37		0.9*2.0*7	m ²	12.600	
	IMOO		0.9*2.0*32	m ²	57.600	
					RAZEM	70.200
88	KNR-W 2- d.3.4	ST-1	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych typu FD8	szt.		
	02 1025-03					
			39	szt.	39.000	
					RAZEM	39.000
3.5	45421160-3		ŚLUSARKA ALUMINIOWA			
89	d.3.5	ST-1	Wymiana stolarki stalowej lub drewnianej na drzwi aluminiowe z profilu z wkładką izotermiczną (pełne lub szklone) , jednoskrzydłowe (jedno skrzydło min 90 cm. szer. w świetle) oszklone szkłem bezpiecznym obustronnie (pakiet bezpieczny) , dołem panel stalowy ocieplony wraz z obustronną obróbką gładką i malowaniem gładką farbą emulsyjną lub olejną w kolorze istn. ścian , drzwi wyposażone w samozamykacz z blokadą , uchwyty do otwierania , trzy zawiasy , dwa zamki w tym jeden patentowy - atest na szkło , profil i zamki lub wyrób. Opis dotyczy wszystkie drzwi występujące w kosztorysie.	m ²		
	kalk. własna					
	AL1/N1 (cieple)		1.2*2.6	m ²	3.120	
	AL5 (cieple)		1.15*2.1	m ²	2.415	
	AL/N4 (cieple)		1.4*2.9	m ²	4.060	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	9.595
90	d.3.5 kalk. własna	ST-1	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych (pełne lub szklone) , oszklone szkłem bezpiecznym obustronnie (pakiet bezpieczny) , dołem panel stalowy wraz z obustronną obróbką gładką i malowaniem gładką farbą emulsyjną lub olejną w kolorze istn. ścian , drzwi wyposażone w samozamykacz z blokadą , uchwyty do otwierania , trzy zawiasy , dwa zamki w tym jeden patentowy - atest na szkło , profil i zamki lub wyrób. Opis dotyczy wszystkie drzwi występujące w kosztorysie.	m ²		
	AL3 (zimne)		1.0*2.5*2	m ²	5.000	
	AL6 (zimne)		1.0*2.06*2	m ²	4.120	
					RAZEM	9.120
91	d.3.5 kalk. własna	ST-1	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych przeciwpożarowych	m ²		
	AL7 (p.poż)		1.5*2.12*3	m ²	9.540	
	AL2/N3 (p.poż)		1.42*2.52*3	m ²	10.735	
					RAZEM	20.275
92	d.3.5 kalk. własna	ST-1	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, przeszklone EI30 rozchylnie 180 stopni przystosowane do zamknięć pożarowych z zamkiem antypanicznym (w ściankach EI60)	m ²		
	Dp/Dp-1 (EI 60)		1.0*2.06*7	m ²	14.420	
					RAZEM	14.420
93	d.3.5 kalk. własna	ST-1	Montaż ścianek aluminiowych przeszklonych (ścianka oddzielenia ogniowego) EI60	m ²		
			7.90*3.17*2	m ²	50.086	
					RAZEM	50.086
3.6	45262500-6		ŚCIANY I ŚCIANKI DZIAŁOWE			
94	d.3.6 NNRNKB 202 0137-01	ST-1	(z.l) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ²		
	AL2/N2 (zimne) piwnica		1.4*2.1*2	m ²	5.880	
	suteryna		1.63*2.52	m ²	4.108	
			(2.67*2+1.98)*1.0	m ²	7.320	
					RAZEM	17.308
95	d.3.6 KNR 2-02 0120-01	ST-1	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/4ceg.	m ²		
	piwnica		(1.42+1.0)*2.52-1.0*2.0	m ²	4.096	
					RAZEM	4.098
96	d.3.6 KNR 2-02 0120-02	ST-1	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg.	m ²		
	piwnica		(3.42+2.58+2.5+1.41+2*2.1)*2.62-4*1.0*2.0+(7.95+1.94+1.93*2+3.38)*2.52-1.0*2.0*5	m ²	62.136	
	suteryna		2.78*2.85+1.54*2.85-0.9*2.0-2.6*0.85	m ²	8.302	
	suteryna		2.55*2.2+1.12*3.2+2.10*3.2-0.9*2.0	m ²	14.114	
	suteryna		(2.52+1.8)*3.2-1.42*2.12	m ²	10.814	
	suteryna		2.32*2*2.95-2*0.9*2.0+1.1*2.95-0.9*2.0	m ²	11.533	
	suteryna		0.3*2.95	m ²	0.885	
	suteryna		1.96*0.85+0.65*2.85+1.96*0.85	m ²	5.185	
					RAZEM	112.969
97	d.3.6 KNR 0-14 2010-03	ST-1	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych (W+F) na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101	m ²		
	suteryna		1.82*2.85-0.9*2.0+6.02*2.85-0.9*2.0+2.36*2.85+4.01*2.05-0.9*2.0+5.59*2.85-0.9*2.0+(1.52+2.61+1.3+5.55+0.5-1.22)*2.85-0.9*2.0*3-1.27*2.5+1.88*5*2.85-0.9*2.0	m ²	91.678	
					RAZEM	91.678
98	d.3.6 KNR 0-24 2013-04	ST-1	Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych FERMA-CELL na konstr. stalowej wypełnione wełną mineralną pokryte jednowarstwowo typu 1S21	m ²		
	kl. sch.		3.8*(2.52+2.85)+0.5*4.0+7.9*3.18-1.5*2.0*2+(1.8+1.2)*3.18+(7.9*3.18-1.5*2.0)*2	m ²	95.312	
					RAZEM	95.312

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
99	KNR 2-02 d.3.6 0103-01	ST-1	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zapr.wap.lub cem.-wap.gr.1ceg. 1.42*2.95-0.9*2.0	m ²		
	suterena			m ²	2.389	
					RAZEM	2.389
100	KNR 0-14 d.3.6 2010-06	ST-1	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 z wyciszeniem wełna mineralną (5.58+1.5)*2.85-0.9*2.0+5.32*2.85-0.9*2.0+(4.18+1.92+3.09+1.35)*2.6-0.9*2.0*5+(1.96*2+1.41)*2.85-3*0.9*2.0+5.57*2.85+(9.67+6.65+3.11)*3.2-2*0.9*2.0-2.55*1.0-3.11*1.0	m ²		
	suterena			m ²	128.725	
					RAZEM	128.725
101	KNR 0-14 d.3.6 2010-03	ST-1	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 (3.48+1.54)*2.85+1.54*2.6-2*0.9*2.0	m ²		
	suterena			m ²	14.711	
					RAZEM	14.711
3.7	45451200-5		SUFITY PODWIESZANE			
102	NNRNKB d.3.7 202 2702-01	ST-1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm 13.2+8.5	m ²		
	suterena			m ²	21.700	
					RAZEM	21.700
103	NNRNKB d.3.7 202 2701-01	ST-1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi 8.5+4.6+3.6+8.5+4.6+3.6+20.9+1.22*0.35+2.66*1.54+3.48*1.7+5.1+1.7*0.35+1.85*6.65+1.5*0.7	m ²		
	suterena			m ²	83.787	
					RAZEM	83.787
4	45000000-7		ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
104	KNR 4-01 d.4 0726-01	ST-1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 0.09*1.5*11+0.15*((1.4+1.7)*2*11+(1.4+1.8)*2*10)+0.25*((1.96+1.75)*2+(1.4+1.6)*2*11)+0.4*2.55+0.15*(1.1+2*2.55)	m ²		
				m ²	41.620	
					RAZEM	41.620
105	KNR 4-01 d.4 1204-08	ST-1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności 41.62	m ²		
				m ²	41.620	
					RAZEM	41.620
106	KNR 4-01 d.4 1204-03	ST-1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie 41.62	m ²		
				m ²	41.620	
					RAZEM	41.620
107	KNR 4-01 d.4 0535-08	ST-1	Rozebranie parapetów z blachy 0.25*(1.5*9+0.7*2+1.82)	m ²		
	piwnica			m ²	4.180	
	suteryna			m ²	14.739	
					RAZEM	18.919
108	KNR 4-01 d.4 0354-03	ST-1	Wykucie z muru okien drewnianych o pow.do 1 m2 2	szt.		
	piwnica			szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
109	KNR 4-01 d.4 0354-04	ST-1	Wykucie z muru okien drewnianych o pow.do 2 m2 10	szt.		
	piwnica			szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
110	KNR 4-01 d.4 0354-05	ST-1	Wykucie z muru okien drewnianych o pow.ponad 2 m2 1.4*1.8*22+1.96*1.75+1.4*1.6*11	m ²		
	suteryna			m ²	83.510	
					RAZEM	83.510
111	KNR 2-02 d.4 0201-01	ST-1	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m 0.25*2.04*(2.0+0.89)	m ³		
				m ³	1.474	
					RAZEM	1.474

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
112	KNR 2-02 d.4 0218-02	ST-1	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm	m ²		
			2.04*(2.1+1.85)	m ²	8.058	
					RAZEM	8.058
113	KNR 2-02 d.4 0218-06	ST-1	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty	m ²		
			Krotność = 2 2.04*(2.1+1.85)	m ²	8.058	
					RAZEM	8.058
114	KNR 2-02 d.4 0290-01	ST-1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
			14.82/1000	t	0.015	
					RAZEM	0.015
115	KNR 2-02 d.4 0290-01	ST-1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
			74.85/1000	t	0.075	
					RAZEM	0.075
116	KNR 2-02 d.4 0290-04	ST-1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty zebrowane	t		
			7.1/1000	t	0.007	
					RAZEM	0.007
117	KNR 2-02 d.4 1121-05	ST-1	Okładziny schodów zewnętrznych z płytek 30x30 cm mrozoodpornych układanych na klej mrozoodporny metodą kombinowaną	m ²		
			2.04*0.17*7+2.04*0.3*6+2.04*1.7+1.7*0.1+0.1*2.5+0.17*0.5*6*0.3	m ²	10.141	
					RAZEM	10.141
118	KNR 2-02 d.4 1209-01	ST-1	Balustrady schodowe proste z pochwytym stalowym i linkami wzdłużnymi	m		
			1.7+2.5	m	4.200	
					RAZEM	4.200
119	KNR-W 2- d.4 02 1220-04	ST-1	Konstrukcje daszków jednospadowe stalowe kompletnie wykończone.	m ²		
			2.7*2.04	m ²	5.508	
					RAZEM	5.508
120	KNR-W 2- d.4 02 1017-01	ST-1	Pokrycie daszku poliwęglanem	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
121	NNRNKB d.4 202 0541- 01 piwnica	ST-1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
			0.25*(1.5*8+1.0+2*0.7+1.82)	m ²	4.055	
					RAZEM	4.055
122	NNRNKB d.4 202 0541- 02 suteryna	ST-1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
			0.4*(1.5*32+1.96)	m ²	19.984	
			kl. sch.	m ²	4.120	
					RAZEM	24.104