
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45262500-6 Roboty murarskie
45421152-4 Instalowanie ścianek działowych
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45262300-4 Betonowanie
45233140-2 Roboty drogowe
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
01100000-8 Rośliny uprawne, produkty warzywnictwa i ogrodnictwa
36100000-2 Meble
45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Pałacu Przebendowskich /Radziwiłów w Warszawie - Muzeum Niepodległości
ADRES INWESTYCJI : 00-240 Warszawa Al. Solidarności 62
INWESTOR : Muzeum Niepodległości
ADRES INWESTORA : 00-240 Warszawa Al. Solidarności 62
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Umiński
DATA OPRACOWANIA : 18.04.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.04.2017

Data zatwierdzenia

Charakterystyka budynku i robót

Budynek d. Pałacu Przebendowskich/Radziwiłłów został wpisany do rejestru zabytków 01.07.1965 roku, pod numerem 17. Budynek podlegający opracowaniu, jest zlokalizowany w województwie mazowieckim, powiat m.st. Warszawa, 02-240 Warszawa, Śródmieście, Alei Solidarności 62, na działce nr 11, obręb 50210. Muzeum Niepodległości, mieszczące się w d. Pałacu Przebendowskich/Radziwiłłów, ulokowane jest na pasie terenu, znajdującym się pomiędzy z ciągami komunikacyjnymi trasy WZ.

Od strony północnej i południowej, obiekt sąsiaduje z torowiskiem oraz jezdniami Alei Solidarności (trasa WZ). Od strony zachodniej, pomiędzy torowiskami, skwer miejski, ogólnodostępny, tuż przed Muzeum, przecięty uliczką jednokierunkową. Od strony wschodniej teren zielony przynależny do Muzeum, rozdzielony uliczką jednokierunkową od parkingu dla samochodów osobowych.

Podstawową częścią budynku pałacu jest korpus o dwóch kondygnacjach nadziemnych, opisany na planie prostokąta. Korpus zaostrzono w dwa ryzality, w tym założony na planie owalu, od strony frontowej oraz założony na prostokącie, od strony ogrodowej. W narożach obiektu dwukondygnacyjne wieżyczki alkierzowe, połączone za pomocą dwukondygnacyjnych łączników (obniżone kondygnacje), zapatrzonymi w tarasy zewnętrzne, pełniące funkcję dachu nad łącznikami. Korpus zwieńczony wysokim dachem mansardowym, alkierze nakryte dachami kopulastymi w formie. Obiekt obecnie częściowo podpiwniczony. Zgodnie z istniejącymi przekazami ustnymi z okresu dobudowy pałacu, część niedostępnych dzisiaj piwnic, zasypano gruzem podczas prac budowlanych, realizowanych w latach czterdziestych XX wieku. Od strony wschodniej, na poziomie parteru, taras zewnętrzny. Elewacje posiadają bogaty wystrój, na który składają się ryzality, kolumny, boniowania, obramienia okienne, obdasznice, podokienniki, gzymsy, w tym wieńczący, balustrady oraz różnorodny charakter otworów okiennych i drzwiowych. Część otworów okiennych, w tym w alkierzach od strony północnej i południowej (na obu kondygnacjach), zostały zamurowane.

Zestawienie robót budowlanych:

- rozebranie elementów zewnętrznych dróg i ciągów pieszych
- rozebranie istniejących elementów zewnętrznego zagospodarowania
- wykonanie nowych ciągów pieszych i elementów drogowych
- wykonanie nowego zagospodarowania terenu
- roboty związane z nasadzeniami roślinności
- remont tarasów zewnętrznych
- remont elewacji
- demontaż poszycia dachy
- remont więźby dachowej i wykonanie pokrycia
- demontaż posadzek piwnic
- przegłębienie piwnic
- podbicie fundamentów
- wykonanie izolacji ścian i podłogi piwnic
- przepona pozioma piwnic
- wykonanie i remont wszystkich posadzek
- wykonanie nowych stropów
- wykonanie nowych schodów
- montaż windy
- zabudowa szachtu windowego
- montaż barierki i pochwytów
- roboty muryne z wykonaniem nadproży
- roboty tynkarskie i sztukatorskie
- roboty malarskie
- ścianki szklane i aluminiowe
- wymiana i remont okien
- wymiana i remont drzwi
- reperacja parapetów wewnętrznych
- wykonanie konstrukcji stalowych zabudowy szachtu windowego i konstrukcji pod centrale wentylacyjne.

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Prace przygotowawcze	1	1
2	Tarasy i schody zewnętrzne	2	77
3	Elewacja	78	131
4	Więźba dachowa	132	151
5	Pokrycie dachu, izolacje i deskowanie	152	187
6	Posadzki piwnic, podbicie fundamentów , usunięcie ziemi z piwnic	188	223
7	Osuszenie, tynki i izolacja murów fundamentowych piwnic	224	245
8	Roboty konstrukcyjne płyty stropowe i schody	246	273
9	Posadzki - parteru	274	308
10	Posadzki - półpiętra	309	318
11	Posadzki - 1 piętra	319	327
12	Posadzki - poddasza	328	340
13	Piwnice - roboty wewnętrzne	341	362
14	Parter - roboty wewnętrzne	363	402
15	Półpiętro- roboty wewnętrzne	403	430
16	Piętro 1- roboty wewnętrzne	431	462
17	Poddasze- roboty wewnętrzne	463	489
18	Ścianki szklane i z GK	490	494
19	Winda i zabudowa szklana na konstrukcji stalowej	495	498
20	Drzwi	499	513
21	Okna i parapety wewnętrzne	514	531
22	Balustrady, daszki i zabudowy grzejnikowe, wnęki lamp	532	551
23	Konstrukcja metalowa wsporcza pod agregaty i centrale wentylacyjne	552	554
24	Roboty dodatkowe - pomieszczenia U17 i pomieszczenia sanitarne	555	559
25	Roboty zewnętrzne (do krawężników stanowiących granicę działki)	560	610

ko d po z	kod poz	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Prace przygotowawcze						
1 d.1	1,1	ST5	Badania archeologiczne ratunkowe przy pracach ziemnych w piwnicach budynku 1	kpl kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
2 Tarasy i schody zewnętrzne						
2 d.2	2,2	SST1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej tarasy boczne w poziomie 1 piętra posadzka 40.23+40.56 cokoliki 0.1*(4.21*2+0.63*2+10-1.5*2)*2 taras po łuku w poziomie 1 pietra 26.12 cokoliki 0.1*(22-1.5)	m ² m ² m ² m ²	80.790 3.336 26.120 2.050	
					RAZEM	112.296
3 d.2	2,3	SST1	Zerwanie posadzek cement.- szlichty tarasy boczne w poziomie 1 piętra posadzka 40.23+40.56 taras po łuku w poziomie 1 pietra 26.12	m ² m ² m ²	80.790 26.120	
					RAZEM	106.910
4 d.2	2,4	SST1	Rozbiórka izolacji z papy tarasy boczne w poziomie 1 piętra posadzka 40.23+40.56 taras po łuku w poziomie 1 pietra 26.12	m ² m ² m ²	80.790 26.120	
					RAZEM	106.910
5 d.2	2,5	SST1	Odbicie tynków z zaprawy cem.-wapiennej pasami o szer.do 30 cm tarasy boczne w poziomie 1 piętra - pod cokoły ((4.21*2+0.63*2+10-1.5*2)*2)*0.2 taras po łuku w poziomie 1 pietra - pod cokoły 22-1.5	m m m	6.672 20.500	
					RAZEM	27.172
6 d.2	2,6	SST1	Wyrównywanie podłoży betonowych przez szlifowanie tarasy boczne w poziomie 1 piętra posadzka 40.23+40.56 taras po łuku w poziomie 1 pietra 26.12	m ² m ² m ²	80.790 26.120	
					RAZEM	106.910
7 d.2	2,7	SST4	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzch- nie poziome tarasy boczne w poziomie 1 piętra posadzka 40.23+40.56 taras po łuku w poziomie 1 pietra 26.12	m ² m ² m ²	80.790 26.120	
					RAZEM	106.910
8 d.2	2,8	SST4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z np NOVOPLAN 21 gr.20 mm za- tarte na gładko tarasy boczne w poziomie 1 piętra posadzka 40.23+40.56 taras po łuku w poziomie 1 pietra 26.12	m ² m ² m ²	80.790 26.120	
					RAZEM	106.910
9 d.2	2,9	SST4	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie tarasy boczne w poziomie 1 piętra posadzka 40.23+40.56	m ² m ²	80.790	

ko d po z	kod poz	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			cokoliki 0.1*(4.21*2+0.63*2+10-1.5*2)*2	m ²	3.336	
			taras po łuku w poziomie 1 pietra			
			posadzka	m ²	26.120	
			26.12			
			cokoliki	m ²	2.050	
			0.1*(22-1.5)			
					RAZEM	112.296
10	2,10	SST4	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10	m ²		
d.2			tarasy boczne w poziomie 1 piętra			
			posadzka	m ²	80.790	
			40.23+40.56			
			cokoliki	m ²	3.336	
			0.1*(4.21*2+0.63*2+10-1.5*2)*2			
			taras po łuku w poziomie 1 pietra			
			posadzka	m ²	26.120	
			26.12			
			cokoliki	m ²	2.050	
			0.1*(22-1.5)			
					RAZEM	112.296
11	2,11	SST4	Izolacja poziomych szczelin sznurem polietylenowym	m		
d.2			styk ścian i posadzki tarasy boczne	m	33.360	
			(4.21*2+0.63*2+10-1.5*2)*2			
			taras po łuku w poziomie 1 pietra - styk ściany i posadzki	m	24.200	
			22+2*1.1			
					RAZEM	57.560
12	2,12	SST4	Izolacja poziomych szczelin taśmami SUPERFLEX	m		
d.2			styk ścian i posadzki i obróbki blacharskie - tarasy boczne	m	53.360	
			(4.21*2+0.63*2+10-1.5*2+10)*2			
			taras po łuku w poziomie 1 pietra - styk ściany i posadzki i obróbki	m	47.200	
			22+2*1.1+23			
					RAZEM	100.560
13	2,13	SST4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm	m ²		
d.2			zatarte na ostro			
			tarasy boczne w poziomie 1 piętra			
			posadzka	m ²	80.790	
			40.23+40.56			
			taras po łuku w poziomie 1 pietra			
			posadzka	m ²	26.120	
			26.12			
					RAZEM	106.910
14	2,14	SST4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za	m ²		
d.2			zmianę grub.o 10mm			
			tarasy boczne w poziomie 1 piętra			
			posadzka	m ²	80.790	
			40.23+40.56			
			taras po łuku w poziomie 1 pietra			
			posadzka	m ²	26.120	
			26.12			
					RAZEM	106.910
15	2,15	SST4	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z gresu	m ²		
d.2			tarasy boczne w poziomie 1 piętra			
			posadzka	m ²	80.790	
			40.23+40.56			
			taras po łuku w poziomie 1 pietra			
			posadzka	m ²	26.120	
			26.12			
					RAZEM	106.910
16	2,16	SST4	Cokoliki z kształtek z gresu układanych na zaprawie klejowej wys 15 cm	m		
d.2			tarasy boczne w poziomie 1 piętra			
			(4.21*2+0.63*2+10-1.5*2)*2	m	33.360	
			taras po łuku w poziomie 1 pietra			
			22-1.5+1.1*2	m	22.700	
					RAZEM	56.060
17	2,17	SST5	Czyszczenie strumieniowo ściernie do trzeciego stopnia czystości kons-	m ²		
d.2			trukcji szkieletowych -piaskowanie GARNET			
			tarasy w poziomie 1 piętra - balustrady			

ko d po z	kod poz	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0.8*10*2*2+0.25*2*10 wazony ogrodowe na balustradzie 1 piętra	m ²	37.000	
			4*1.2 balustrady schodów bocznych w poziomie parteru	m ²	4.800	
			3.5*0.8*2*2 taras ogrodowy pałacu w parterze	m ²	11.200	
			5*0.8*2+0.5*0.8*2+1*2+11.5*0.8+12.5*5	m ²	82.500	
					RAZEM	135.500
18	2,18	SST1	Czyszczenie powierzchni strumieniowo wodne - woda pod ciśnieniem	m ²		
d.2			tarasy w poziomie 1 piętra - balustrady	m ²	37.000	
			0.8*10*2*2+0.25*2*10 wazony ogrodowe na balustradzie 1 piętra	m ²	4.800	
			4*1.2 balustrady schodów bocznych w poziomie parteru	m ²	11.200	
			3.5*0.8*2*2 cokoły marmurowe tarasu ogrodowego w parterze	m ²	9.000	
			0.5*1*4*4+0.5*0.5*4 taras ogrodowy pałacu w parterze	m ²	82.500	
			5*0.8*2+0.5*0.8*2+1*2+11.5*0.8+12.5*5	m ²		
					RAZEM	144.500
19	2,19	SST5	Odgrzybianie cokołów metodą smarowania na ligninie kwasem ORTO-FOSFOROWYM	m ²		
d.2			cokoły marmurowe tarasu ogrodowego w parterze	m ²	9.000	
			0.5*1*4*4+0.5*0.5*4			
					RAZEM	9.000
20	2,20	SST5	Gruntowanie podłoży preparatem wzmacniającym KSE 100	m ²		
d.2			cokoły marmurowe tarasu ogrodowego w parterze	m ²	9.000	
			0.5*1*4*4+0.5*0.5*4			
					RAZEM	9.000
21	2,21	SST5	Nasączenie szczelin preparatem wzmacniającym KSE 500	m ²		
d.2			cokoły marmurowe tarasu ogrodowego w parterze	m ²	0.100	
			0.1			
					RAZEM	0.100
22	2,22	SST5	Reperacja okładziny kamiennej marmurowych cokołów o pow. do 1.0 m2	m ²		
d.2			fleki przy użyciu kleju AKEPOX	m ²	0.200	
			cokoły marmurowe tarasu ogrodowego w parterze			
			0.2			
					RAZEM	0.200
23	2,23	SST5	Wypełnienie szczelin marmuru kitem np MARMORKIT	m		
d.2			2	m	2.000	
					RAZEM	2.000
24	2,24	SST5	Pastowanie cokołów woskiem np MIKROWOSK	m ²		
d.2			cokoły marmurowe tarasu ogrodowego w parterze	m ²	9.000	
			0.5*1*4*4+0.5*0.5*4			
					RAZEM	9.000
25	2,25	SST4	Wprowadzenie w głąb szczelin żywic penetrujących np INIEKTIONS-HARC 100	m ²		
d.2			tarasy w poziomie 1 piętra - balustrady	m ²	0.370	
			(0.8*10*2*2+0.25*2*10)*0.01 wazony ogrodowe na balustradzie 1 piętra	m ²	0.048	
			4*1.2*0.01 balustrady schodów bocznych w poziomie parteru	m ²	0.112	
			3.5*0.8*2*2*0.01 taras ogrodowy pałacu w parterze - cokoły	m ²	0.090	
			9*0.01			
					RAZEM	0.620
26	2,26	SST4	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie roztworów żywic sztucznych (kity jednobarwne) np RESTAURIERMORTEL	dm ²		
d.2			tarasy w poziomie 1 piętra - balustrady	dm ²	25.000	
			25 wazony ogrodowe na balustradzie 1 piętra	dm ²	20.000	
			5*4 balustrady schodów bocznych w poziomie parteru	dm ²	10.000	
			5*2 taras ogrodowy pałacu w parterze - cokoły	dm ²	8.000	
			4*2			

ko d po z	kod poz	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	63.000
27 d.2	2,27	SST5	Wykonanie impregnacji hydrofobowej powierzchni - dwukrotne - FUNKO-SIL tarasy w poziomie 1 piętra - balustrada 0.8*10*2*2+0.25*2*10 balustrady schodów bocznych w poziomie parteru 3.5*0.8*2*2 taras ogrodowy pałacu w parterze 5*0.8*2+0.5*0.8*2+1*2+11.5*0.8+12.5*5 schody boczne w poziomie parteru (3.5*1.2+0.2*1.2*4)*2 okładzina cokołowa schodów (1.5*0.8+1*0.8*0.5*2)*2 stopień w wejściu głównym 2.8*0.5 zewnętrzne schody do piwnicy - murek (1.9+3)*0.5 słupy balustrady frontowej w poziomie 1 piętra 4*1*(1*2+0.4*2) rzeźby na tarasie zewnętrznym 1.5*4	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	37.000 11.200 82.500 10.320 4.000 1.400 2.450 11.200 6.000	
					RAZEM	166.070
28 d.2	2,28	SST6	Dwukrotne malowanie farbami silikonowo-wapiennymi powierzchni zewnętrznych - bez gruntowania HISTORIC LASUR tarasy w poziomie 1 piętra - balustrada 0.8*10*2*2+0.25*2*10 balustrady schodów bocznych w poziomie parteru 3.5*0.8*2*2	m ² m ² m ²	37.000 11.200	
					RAZEM	48.200
29 d.2	2,29	SST5	Odrzyszczenie powierzchni metodą opryskiwania ciągłego, dwukrotne - oczyszczenie z korozji biologicznej np ALGICID PLUS KEIN wazony ogrodowe na balustradzie 1 piętra 4*1.2 cokoły marmurowe tarasu ogrodowego w parterze 0.5*1*4*4+0.5*0.5*4 taras ogrodowy pałacu w parterze 5*0.8*2+0.5*0.8*2+1*2+11.5*0.8+12.5*5 balustrady schodów bocznych (3.5*1.1*2)*2	m ² m ² m ² m ² m ²	4.800 9.000 82.500 15.400	
					RAZEM	111.700
30 d.2	2,30	SST6	Oczyszczenie listew profilowanych 16-20 cm - zdjęcie farby emulsyjnej przy użyciu preparatu AGE balustrady schodów bocznych - tralki i pochwyt (0.9*4*12+3.5*3)*2	m m	107.400	
					RAZEM	107.400
31 d.2	2,31	SST1	Szlifowanie lub polerowanie ręczne płaszczyzn o powierzchni do 1.0 m ² w marmurze wazony ogrodowe na balustradzie 1 piętra 1.2*4 cokoły marmurowe tarasu ogrodowego w parterze 0.5*1*4*4+0.5*0.5*4	m ² m ² m ²	4.800 9.000	
					RAZEM	13.800
32 d.2	2,32	SST1	Rozbiórka kamiennych okładzin na zaprawie cementowej - piaskowiec schody boczne w poziomie parteru okładzina cokołowa 0.06*(1.5*0.8+1*0.8*0.5*2)*2 stopnie 1.2*0.3*3*2*2*0.06 spocznik 1.5*1.2*0.06 stopień w wejściu głównym 0.5*2.8*0.06	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.240 0.259 0.108 0.084	
					RAZEM	0.691
33 d.2	2,33	SST1	Rozebranie konstrukcji betonowej lub żelbetowej - balustrady schodowe schody boczne w poziomie parteru	m ³		

ko d po z	kod poz	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			3.5*0.8*2*0.2	m ³	1.120	
					RAZEM	1.120
34 d.2	2,34	SST7	Montaż wyremontowanej balustrady betonowej	m ²		
			schody boczne w poziomie parteru 3.5*0.8*2	m ²	5.600	
					RAZEM	5.600
35 d.2	2,35	SST2	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 3 cegły w jednym miejscu	m ^{sc}		
			schody boczne w poziomie parteru 3*2	m ^{sc}	6.000	
					RAZEM	6.000
36 d.2	2,36	SST2	Naprawa pęknięć o gł. przeszycia 1 cegły w murach z cegły	m		
			schody boczne w poziomie parteru 2*2	m	4.000	
					RAZEM	4.000
37 d.2	2,37	SST4	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
			schody boczne w poziomie parteru (3.5*1.2+0.2*1.2*4)*2	m ²	10.320	
			okładzina cokołowa schodów (1.5*0.8+1*0.8*0.5*2)*2	m ²	4.000	
					RAZEM	14.320
38 d.2	2,38	SST4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z np NOVOPLAN 21 gr.20 mm zartarte na gładko	m ²		
			schody boczne w poziomie parteru (3.5*1.2+0.2*1.2*4)*2	m ²	10.320	
			okładzina cokołowa schodów (1.5*0.8+1*0.8*0.5*2)*2	m ²	4.000	
					RAZEM	14.320
39 d.2	2,39	SST4	Montaż stopni prostych okładzinowych grub.do 6 cm i szer.do 50 cm - piaskowiec (M- nowe płyty 25%)	m		
			schody boczne w poziomie parteru 1.2*6*2	m	14.400	
					RAZEM	14.400
40 d.2	2,40	SST4	Montaż stopni prostych okładzinowych grub.do 6 cm i szer.do 50 cm - piaskowiec (z demontażu)	m		
			stopień w wejściu głównym 2.8	m	2.800	
					RAZEM	2.800
41 d.2	2,41	SST4	Montaż posadzki z płyt prostokątnych o obw.do 6 m/m ² - piaskowiec gr 6 cm (M -nowe płyty 25%)	m ²		
			schody boczne w poziomie parteru	m ²	3.600	
			spoczniki 1.5*1.2*2	m ²		
			okładzina cokołowa schodów (1.5*0.8+1*0.8*0.5*2)*2	m ²	4.000	
					RAZEM	7.600
42 d.2	2,42	SST4	Reperacja okładziny z elementów kamiennych stopni schodowych o szer. do 50 cm - piaskowiec gr 6 cm (75% pow.)	m		
			schody boczne w poziomie parteru 1.2*6*2*75%	m	10.800	
					RAZEM	10.800
43 d.2	2,43	SST4	Reperacja posadzki kamiennej o pow. do 1,0 m ² w jednym miejscu z elementów prostokątnych o obwodzie do 6 m/m ² - piaskowiec (75 % pow)	m ²		
			schody boczne w poziomie parteru	m ²	2.700	
			spoczniki 1.5*1.2*2*75%	m ²		
			okładzina cokołowa schodów (1.5*0.8+1*0.8*0.5*2)*2*75%	m ²	3.000	
					RAZEM	5.700
44 d.2	2,44	SST1	Szlifowanie ręczne płaszczyzn o powierzchni ponad 1.0 m ² piaskowca	m ²		
			schody boczne w poziomie parteru (3.5*1.2+0.2*1.2*4)*2	m ²	10.320	
			okładzina cokołowa schodów (1.5*0.8+1*0.8*0.5*2)*2	m ²	4.000	
					RAZEM	14.320
45 d.2	2,45	SST5	Impregnacja piaskowca środkiem impregacyjnym krzemooorganicznymi - powierzchnie poziome np TIEFENGRUND	m ²		

ko d po z	kod poz	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			schody boczne w poziomie parteru (3.5*1.2+0.2*1.2*4)*2	m ²	10.320	
			okładzina cokołowa schodów (1.5*0.8+1*0.8*0.5*2)*2	m ²	4.000	
			stopień w wejściu głównym 2.8*0.5	m ²	1.400	
			zewnętrzne schody do piwnicy - murek (1.9+3)*0.5	m ²	2.450	
			słupy balustrady frontowej w poziomie 1 piętra 4*1*(1*2+0.4*2)	m ²	11.200	
			cokoły marmurowe tarasu ogrodowego w parterze 0.5*1*4*4+0.5*0.5*4	m ²	9.000	
			wazony ogrodowe na balustradzie 1 piętra 4*1.2	m ²	4.800	
					RAZEM	43.170
46	2,46	SST7	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
d.2			stopień w wejściu głównym - podwyższenie 0.5*2.8*0.04	m ³	0.056	
					RAZEM	0.056
47	2,47	SST4	Reperacja okładziny z elementów kamiennych stopni schodowych o szer. do 50 cm - piaskowiec gr 6 cm klejanych na żywicę AKEPOX	m		
d.2			stopień w wejściu głównym 2.8	m	2.800	
					RAZEM	2.800
48	2,48	SST5	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych - GARNET	m ²		
d.2			zewnętrzne schody do piwnicy 1.25*(1.9+(0.17+0.3)*11)	m ²	8.838	
					RAZEM	8.838
49	2,49	SST7	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych na powierzchniach poziomych zaprawą cementowo-polimerową - wykonanie warstwy szcpejnej pod zaprawę naprawczą do betonu firmy Remmers np BETOFIX RM	m ²		
d.2			zewnętrzne schody do piwnicy 1.25*(1.9+(0.17+0.3)*11)	m ²	8.838	
					RAZEM	8.838
50	2,50	SST7	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - szpachlowanie powierzchni z betonów szpachlą cementowo-polimerową np zaprawa naprawcza do betonu firmy Remmers np BETOX RM	m ²		
d.2			zewnętrzne schody do piwnicy 1.25*(1.9+(0.17+0.3)*11)	m ²	8.838	
					RAZEM	8.838
51	2,51	SST6	Malowanie farbą do betonu powierzchni poziomych konstrukcji betonowych np AKSILBET	m ²		
d.2			zewnętrzne schody do piwnicy 1.25*(1.9+(0.17+0.3)*11)	m ²	8.838	
			studzienka doświetlająca - w poziomie piwnic			
			mur 1.5*(1.2*2+2.5*2)	m ²	11.100	
			dno 1.2*2.5	m ²	3.000	
			przyłącze wody - studzienka			
			mur 4.02*(1.42*2+3.1*2)	m ²	36.341	
			dno 1.42*3.1	m ²	4.402	
			zewnętrzne zejście do piwnicy (1.25+1.9*2)*2.2+2.2*0.5*3*2	m ²	17.710	
					RAZEM	81.391
52	2,52	SST6	Uszczelnienie styków ścian kitem trwale plastycznym np SOPRO SAPHIR 5	m		
d.2			taras ogrodowy w poziomie parteru - łańcuch (styk łańcucha z cokołami)	m	1.000	
			1			
					RAZEM	1.000
53	2,53	SST2	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad	szt.		
d.2			wymiana końcówek łączników łańcuchów z elementów żelaznych na stal nierdzewną			
			taras ogrodowy			
			4	szt.	4.000	

ko d po z	kod poz	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	4.000
54 d.2	2,54	SST2	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach wymiana końcówek łączników łańcuchów z elementów żelaznych na stal nierdzewną taras ogrodowy 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
55 d.2	2,55	SST6	Jednokrotne malowanie dwuskładnikową farbą podkładową balustrad z prętów prostych 3V3 zewnętrzne schody do piwnicy 1*(1.9+3) balustrada frontowa w poziomie 1 piętra (po łuku) 1*(22-0.8*4) taras ogrodowy w poziomie parteru - łańcuch 0.15*5*2	m ² m ² m ² m ²	 4.900 18.800 1.500	
					RAZEM	25.200
56 d.2	2,56	SST6	Dwukrotne malowanie lakierem bitumicznym balustrad z prętów prostych - 3V3 zewnętrzne schody do piwnicy 1*(1.9+3) balustrada frontowa w poziomie 1 piętra (po łuku) 1*(22-0.8*4) taras ogrodowy w poziomie parteru - łańcuch 0.15*5*2	m ² m ² m ² m ²	 4.900 18.800 1.500	
					RAZEM	25.200
57 d.2	2,57	SST8	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III) wykop pod izolację - zewnętrzne schody do piwnicy (1.9+3)*0.5*0.3	m ³ m ³	 0.735	
					RAZEM	0.735
58 d.2	2,58	SST6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa zewnętrzne schody do piwnicy (1.9+3)*0.5	m ² m ²	 2.450	
					RAZEM	2.450
59 d.2	2,59	SST6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych zewnętrzne schody do piwnicy (1.9+3)*0.5	m ² m ²	 2.450	
					RAZEM	2.450
60 d.2	2,60	SST8	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV zewnętrzne schody do piwnicy (1.9+3)*0.5*0.3	m ³ m ³	 0.735	
					RAZEM	0.735
61 d.2	2,61	SST5	Reperacja posadzki kamiennej z piaskowca o pow. do 1,0 m2 w jednym miejscu z elementów prostokątnych o obwodzie do 6 m/m2 zewnętrzne schody do piwnicy - murek (1.9+3)*0.5	m ² m ²	 2.450	
					RAZEM	2.450
62 d.2	2,62	SST5	Reperacja okładziny z kamienia - piaskowca słupów i kolumn o pow. do 1.0 m2 w jednym miejscu i gr. do 6 cm słupy balustrady frontowej w poziomie 1 piętra 4*1*(1*2+0.4*2)	m ² m ²	 11.200	
					RAZEM	11.200
63 d.2	2,63	SST4	Ręczne nacięcie powierzchni podłoża cementowego i demontaz cokołów taras ogrodowy pałacu w parterze 0.5*0.5*4	m ² m ²	 1.000	
					RAZEM	1.000
64 d.2	2,64	SST4	Ręczne nacięcie powierzchni podłoża cementowego i demontaz podstwy wazonu na cokole taras ogrodowy pałacu w parterze 0.3*0.3*4	m ² m ²	 0.360	
					RAZEM	0.360

ko d po z	kod poz	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65 d.2	2,65	SST5	Reperacja okładziny z marmuru - cokoły o pow. do 1.0 m2 w jednym miejscu i gr. do 6 cm taras ogrodowy pałacu w parterze (0.5*1*4*4+0.5*0.5*4)	m ² m ²	 9.000	 9.000
					RAZEM	9.000
66 d.2	2,66	SST5	Montaż wyremontowanych cokołów marmurowych taras ogrodowy pałacu w parterze 4	elem. elem.	 4.000	 4.000
					RAZEM	4.000
67 d.2	2,67	SST6	Montaż rzeźb figuralnych, o objętości do 0.6 m3 z wykonaniem odlewów z białego cementu malowane SILICONHARCFARBE taras ogrodowy pałacu w parterze 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
					RAZEM	4.000
68 d.2	2,68	SST1	Wykucie z muru krat okiennych o pow. ponad 2 m2 studzienka doświetlająca - w poziomie piwnic 1.2*2.5 przyłącze wody 1.42*3.1	m ² m ² m ²	 3.000 4.402	 7.402
					RAZEM	7.402
69 d.2	2,69	SST1	Oczyszczenie ścienne murów z cegły gładkich, studzienka doświetlająca - w poziomie piwnic 1.5*(1.2*2+2.5*2) przyłącze wody 4.02*(1.42*2+3.1*2) zewnętrzne zejście do piwnicy (1.25+1.9*2)*2.2+2.2*0.5*3*2	m ² m ² m ² m ²	 11.100 36.341 17.710	 65.151
					RAZEM	65.151
70 d.2	2,70	SST1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub. do 15 cm dno studzienek studzienka doświetlająca - w poziomie piwnic 1.2*2.5*0.1 przyłącze wody 1.42*3.1*0.1	m ³ m ³ m ³	 0.300 0.440	 0.740
					RAZEM	0.740
71 d.2	2,71	SST7	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym dno studzienek studzienka doświetlająca - w poziomie piwnic 1.2*2.5*0.1 przyłącze wody 1.42*3.1*0.1	m ³ m ³ m ³	 0.300 0.440	 0.740
					RAZEM	0.740
72 d.2	2,72	SST4	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego piwnicznego o śr. 100 mm studzienki zewnętrzne 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
					RAZEM	2.000
73 d.2	2,73	SST2	Uszczelnienie murów metodą systemową KIESOL studzienka doświetlająca - w poziomie piwnic mur 1.5*(1.2*2+2.5*2) dno 1.2*2.5 przyłącze wody mur 4.02*(1.42*2+3.1*2) dno 1.42*3.1	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 11.100 3.000 36.341 4.402	 54.843
					RAZEM	54.843
74 d.2	2,74	SST2	Kraty otwierane stalowe prętowe o pow. ponad 2 m2 osadzone w ścianach studzienka doświetlająca - w poziomie piwnic 1.2*2.5 przyłącze wody 1.42*3.1	m ² m ² m ²	 3.000 4.402	 7.402

ko d po z	kod poz	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	7.402
75 d.2	2,75	ST4	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km $112.296*0.01+106.91*0.03+106.91*0.005+7.402*0.05+0.74$	m ³ m ³	5.975	
					RAZEM	5.975
76 d.2	2,76	ST4	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km (29km) $112.296*0.01+106.91*0.03+106.91*0.005+7.402*0.05+0.74$	m ³ m ³	5.975	
					RAZEM	5.975
77 d.2	2,77	ST4	Utylizacja gruzu $112.296*0.01+106.91*0.03+106.91*0.005+7.402*0.05+0.74$	m ³ m ³	5.975	
					RAZEM	5.975
3 Elewacja						
78 d.3	3,78	SST6	Zabezpieczenie stolarki folią piwnica $10*0.8*0.4+0.8*2+0.8*2$ parter $(1.5*1*2+1.4*2.4)+(1.3*2.4*10+1.5*3)+(1*1.5*2+1.5*2.27)+(8*1.2*2.5+2*3)+0.25*3.14*0.8*0.8*12$ 1 piętro $(1.4*2.6*6+5*1.4*3.6+3*1.4*1.2)+(1.4*3.2*2)*2+(1.4*2.7*8+1.4*3.5+1.4*1.2*3)$ dach $(1+1.2*4+3.14*0.5*0.5*5)+(1*1.2*2+3.14*0.5*0.5*6)*2+(1*1.2*4+3.14*0.5*0.5*2)$	m ² m ² m ² m ² m ²	6.400 84.494 110.180 30.315	
					RAZEM	231.389
79 d.3	3,79	SST1	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego wsporniki na flagi 2	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
80 d.3	3,80	SST1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku $11.5*(4+2+2+4)+0.5*(8+4+4+4)+3*2$	m m	154.000	
					RAZEM	154.000
81 d.3	3,81	SST9	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 18 cm z blachy miedzianej $11.5*(4+2+2+4)+0.5*(8+4+4+4)+3*2$	m m	154.000	
					RAZEM	154.000
82 d.3	3,82	SST1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku $(0.6+4.31+2.5+8.88+4+3+3+4+9.12+2.5+0.65+4.21+0.63)+(7.2+4.21+0.63+10+4.21+0.63+7.2)*2+(0.6+4.31+0.65+2.5+9+18+8.95+2.5+0.65+4.21+0.63)$	m m	167.560	
					RAZEM	167.560
83 d.3	3,83	SST9	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 15 cm z blachy miedzianej $(0.6+4.31+2.5+8.88+4+3+3+4+9.12+2.5+0.65+4.21+0.63)+(7.2+4.21+0.63+10+4.21+0.63+7.2)*2+(0.6+4.31+0.65+2.5+9+18+8.95+2.5+0.65+4.21+0.63)$	m m	167.560	
					RAZEM	167.560
84 d.3	3,84	SST1	Rozebranie obróbek blacharskich, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku parapety $0.55*((1*2+1*4+1.3*3+1.2*10+1.2*6+1.2*5)+(1*4+1*2+1*2)*2+(1*5+1*4+1.3*3+1.2*16))$ okapy przy oknach $0.5*((1.3*2*4+2.5*5+2.5*3+2.3*8)+(1.3*2*2+2.5*2+2.5*2+(0.5*2*3.14*1.2)*3+1.6*3)*2+(1.3*2*2+2.5*9+2.5*3+0.5*2*10+2.5*10+2.8))$ $0.3*((2*17+0.3*2*9)+(0.5*2*8+2.2*4+2.2*2+2.5*3)*2+(2*11+2*10+2.5))$ gzyms nad parterem $0.35*((0.1+0.58+5.83+0.82+7.3)*2+(13.3+13.3+11*2+3*0.4*2+2.5*2)+(0.69+4.19+0.68+2.5+8.6+4*2+3*2+10))$ gzymsy nad piętrzem $0.5*((0.58+0.1+6+0.65+0.6+4.31+9.8+0.6+4.31+7.2)*2+(0.6+4.31+0.65+2.5+8.88+4.1*2+3*2+10.1+9.12+2.5+5.5)+(5.5+2.5+8.88+10*2+0.2*4+8.95+2.5+5.5)+6.5*2)$ $0.3*((4.5*2+3*2+10)+(9+6*2+6.3*2+9+4.3*2*4+27.5*2+9))$ obróbka tarasów	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	45.760 92.204 42.390 44.072 97.145 49.800	

ko d po z	kod poz	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0.4*10*2	m ²	8.000	
					RAZEM	379.371
85	3,85	SST4	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety i obróbki gzym-sów	m ²		
d.3			parapety 0.4*((1*2+1*4+1.3*3+1.2*10+1.2*6+1.2*5)+(1*4+1*2+1*2)*2+(1*5+1*4+1.3*3+1.2*16))	m ²	33.280	
			okapy przy oknach 0.35*((1.3*2*4+2.5*5+2.5*3+2.3*8)+(1.3*2*2+2.5*2+2.5*2+(0.5*2*3.14*1.2)*3+1.6*3)*2+(1.3*2*2+2.5*9+2.5*3+0.5*2*10+2.5*10+2.8))	m ²	64.543	
			0.25*((2*17+0.3*2*9)+(0.5*2*8+2.2*4+2.2*2+2.5*3)*2+(2*11+2*10+2.5))	m ²	35.325	
			gzyms nad parterem 0.25*((0.1+0.58+5.83+0.82+7.3)*2+(13.3+13.3+11*2+3*0.4*2+2.5*2)+(0.69+4.19+0.68+2.5+8.6+4*2+3*2+10))	m ²	31.480	
			gzymsy nad piętrem 0.4*((0.58+0.1+6+0.65+0.6+4.31+9.8+0.6+4.31+7.2)*2+(0.6+4.31+0.65+2.5+8.88+4.1*2+3*2+10.1+9.12+2.5+5.5)+(5.5+2.5+8.88+10*2+0.2*4+8.95+2.5+5.5)+6.5*2)	m ²	77.716	
			0.25*((4.5*2+3*2+10)+(9+6*2+6.3*2+9+4.3*2*4+27.5*2+9))	m ²	41.500	
			obróbka tarasów 0.3*10*2	m ²	6.000	
					RAZEM	289.844
86	3,86	SST1	Wycięcie bruzd do osadzenia obróbek gzym-sow - mury z wystrojem ar-chitektonicznym	m		
d.3			okapy przy oknach ((1.3*2*4+2.5*5+2.5*3+2.3*8)+(1.3*2*2+2.5*2+2.5*2+(0.5*2*3.14*1.2)*3+1.6*3)*2+(1.3*2*2+2.5*9+2.5*3+0.5*2*10+2.5*10+2.8))	m	184.408	
			((2*17+0.3*2*9)+(0.5*2*8+2.2*4+2.2*2+2.5*3)*2+(2*11+2*10+2.5))	m	141.300	
			gzyms nad parterem ((0.1+0.58+5.83+0.82+7.3)*2+(13.3+13.3+11*2+3*0.4*2+2.5*2)+(0.69+4.19+0.68+2.5+8.6+4*2+3*2+10))	m	125.920	
			gzymsy nad piętrem ((0.58+0.1+6+0.65+0.6+4.31+9.8+0.6+4.31+7.2)*2+(0.6+4.31+0.65+2.5+8.88+4.1*2+3*2+10.1+9.12+2.5+5.5)+(5.5+2.5+8.88+10*2+0.2*4+8.95+2.5+5.5)+6.5*2)	m	194.290	
			((4.5*2+3*2+10)+(9+6*2+6.3*2+9+4.3*2*4+27.5*2+9))	m	166.000	
					RAZEM	811.918
87	3,87	SST9	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy miedzianej gr 0,7 mm	m ²		
d.3			parapety 0.55*((1*2+1*4+1.3*3+1.2*10+1.2*6+1.2*5)+(1*4+1*2+1*2)*2+(1*5+1*4+1.3*3+1.2*16))	m ²	45.760	
			okapy przy oknach 0.5*((1.3*2*4+2.5*5+2.5*3+2.3*8)+(1.3*2*2+2.5*2+2.5*2+(0.5*2*3.14*1.2)*3+1.6*3)*2+(1.3*2*2+2.5*9+2.5*3+0.5*2*10+2.5*10+2.8))	m ²	92.204	
			0.3*((2*17+0.3*2*9)+(0.5*2*8+2.2*4+2.2*2+2.5*3)*2+(2*11+2*10+2.5))	m ²	42.390	
			gzyms nad parterem 0.35*((0.1+0.58+5.83+0.82+7.3)*2+(13.3+13.3+11*2+3*0.4*2+2.5*2)+(0.69+4.19+0.68+2.5+8.6+4*2+3*2+10))	m ²	44.072	
			gzymsy nad piętrem 0.5*((0.58+0.1+6+0.65+0.6+4.31+9.8+0.6+4.31+7.2)*2+(0.6+4.31+0.65+2.5+8.88+4.1*2+3*2+10.1+9.12+2.5+5.5)+(5.5+2.5+8.88+10*2+0.2*4+8.95+2.5+5.5)+6.5*2)	m ²	97.145	
			0.3*((4.5*2+3*2+10)+(9+6*2+6.3*2+9+4.3*2*4+27.5*2+9))	m ²	49.800	
			obróbka tarasów 0.4*10*2	m ²	8.000	
					RAZEM	379.371
88	3,88	SST9	Wypełnienie szczelin kitem twaleplastycznym - szczeliny po zamontowa-niu obróbek blacharskich	m ²		
d.3			okapy przy oknach ((1.3*2*4+2.5*5+2.5*3+2.3*8)+(1.3*2*2+2.5*2+2.5*2+(0.5*2*3.14*1.2)*3+1.6*3)*2+(1.3*2*2+2.5*9+2.5*3+0.5*2*10+2.5*10+2.8))*0.01	m ²	1.844	
			((2*17+0.3*2*9)+(0.5*2*8+2.2*4+2.2*2+2.5*3)*2+(2*11+2*10+2.5))*0.01	m ²	1.413	
			gzyms nad parterem ((0.1+0.58+5.83+0.82+7.3)*2+(13.3+13.3+11*2+3*0.4*2+2.5*2)+(0.69+4.19+0.68+2.5+8.6+4*2+3*2+10))*0.01	m ²	1.259	
			gzymsy nad piętrem ((0.58+0.1+6+0.65+0.6+4.31+9.8+0.6+4.31+7.2)*2+(0.6+4.31+0.65+2.5+8.88+4.1*2+3*2+10.1+9.12+2.5+5.5)+(5.5+2.5+8.88+10*2+0.2*4+8.95+2.5+5.5)+6.5*2)*0.01	m ²	1.943	
			((4.5*2+3*2+10)+(9+6*2+6.3*2+9+4.3*2*4+27.5*2+9))*0.01	m ²	1.660	
					RAZEM	8.119

ko d po z	kod poz	Nr spec - tech n.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89 d.3	3,89	SST1	Czyszczenie powierzchni elewacji strumieniowe wodne wysokociśnieniowe cokół parter $0.5 * ((0.58 + 0.2 + 5.83 + 0.82 + 0.3 + 3.29 + 0.55 + 2.05 + 0.58 + 1.22 + 1.86 + 0.3 + 0.7 + 1.63 + 2.34 + 1.75 + 0.2 + 0.58 + 0.1) * 2 + (0.71 + 0.1 + 0.15 + 1.55 + 0.86 + 1.6 + 0.68 + 0.1 + 0.58 + 0.2 + 1.75 + 4.41 + 0.15 + 3.12 + 7.92 + 2.4 + 0.1 * 2 + 0.72 + 4.8 + 0.1 * 4 + 0.69 + 0.1 + 4.19 + 2.4 + 0.2 + 8.98 + 4.08 * 2 + 0.5 * 2 + 0.4 * 2 + 1.2 * 2 + 8.92 + 2.4 + 5.4 + 0.1 * 4)) + 0.4 * (1.2 + 0.1 + 0.55 + 0.6 + 4.5 + 0.5 + 0.6 + 0.1 + 1.2 + 0.1 + 0.5 + 1.38) * 2$ cokół piętro - taras $1.2 * (0.2 * 2 + 3 * 2)$ obeliski na tarasie 1 piętra $0.8 * 5 * 2$ elewacja z boniami $5.2 * ((0.58 + 0.2 + 5.83 + 0.82 + 0.3 + 3.29 + 0.55 + 2.05 + 0.58 + 1.22 + 1.86 + 0.3 + 0.7 + 1.63 + 2.34 + 1.75 + 0.2 + 0.58 + 0.1) * 2 + (0.71 + 0.1 + 0.15 + 1.55 + 0.86 + 1.6 + 0.68 + 0.1 + 0.58 + 0.2 + 1.75 + 4.41 + 0.15 + 3.12 + 7.92 + 2.4 + 0.1 * 2 + 0.72 + 4.8 + 0.1 * 4 + 0.69 + 0.1 + 4.19 + 2.4 + 0.2 + 8.98 + 4.08 * 2 + 0.5 * 2 + 0.4 * 2 + 1.2 * 2 + 8.92 + 2.4 + 5.4 + 0.1 * 4)) + (1.2 + 0.1 + 0.55 + 0.6 + 4.5 + 0.5 + 0.6 + 0.1 + 1.2 + 0.1 + 0.5 + 1.38) * 2 - 84.494 - 60.71 - 52.23 - 62.14$ elewacja 1 piętra $8.2 * (11.2 * 2) + 2 * 2.8 * 2 * 0.5 + 5.4 * (8.95 + 2.4 * 2 + 5.56 + 8.88 + 5.65) + 0.5 * 11 * 3 + 8.2 * (4.2 * 2 + 3.1 * 2 + 10.3) + 2 * 0.5 * 2.5 * 2 + 5.6 * (0.6 + 4.31 + 0.65 + 8.98 + 2.4 * 2 + 9.12 + 0.65 + 4.21 + 0.63) + 2 * 5.3 * (7.35 + 4.21 * 2 + 0.63 * 2 + 10.08 + 7.25) - 40.63 - 25.92 - 32.75 - 21 - 110.18 - 7.68 - 8.8$ gzyms $0.6 * ((0.6 + 6 + 0.65 + 0.6 + 4.31 + 0.6 + 4.31 + 7.35) * 2 + 14.38 + 2.52 + 2.52 + 14.6 + 11.02 * 2 + (0.6 + 4.31 + 0.65 + 2.4 + 8.98 + 4.2 * 2 + 3.15 * 2 + 10.3 + 9.12 + 1.67 + 0.64 + 0.65 + 4.21 + 0.63))$ profile ciagnione parteru $((2.5 * 0.2 + 2 * 0.5 + 2 * 0.2 + 2.5 * 0.3 + 2 * 0.9) * 10 + 2.7 * 0.2 + 2.5 * 0.5 + 2.5 * 2 + 2 * 3.2 * 0.3) * 1.15$ $((((2.4 * 0.2 + 2 * 0.6 + 2 * 0.3 * 2.5 + 2 * 0.8) * 2 + 1.6 * 0.2 + 0.2 * (1.3 + 2 * 1.7 + 1.3 * 0.55) * 2 + 1.8 * 0.2 + 0.2 * (1.4 + 2.5 * 2) + 2.5 * 0.15 * 3 + 0.5 * 3.14 * 1.2 * 2 * 3) * 2) * 1.15$ $((2.5 * 0.5 + 2 * 0.6 + 2 * 0.3 * 2.8 + 0.8 * 2) * 10 + 2.6 * 0.2 + 2.4 * 1 + 2 * 0.3 * 3.2) * 1.15$ profile ciagnione 1 piętra $(0.2 * 1.2 * 2 + 0.5 * 0.3 * 2 + 2.2 * 0.2 + 2 * 0.3 * 3) * 6 + (0.2 * 2.7 + 0.3 * 0.5 * 2 + 2.2 * 0.2 + 2 * 0.3 * 3.7) * 5 + (0.5 * 2.3 + 0.1 * (1.5 * 2 + 2.2)) * 3 * 1.15$ $((0.2 * 1.4 * 2 + 0.3 * 0.5 * 2 + 0.2 * 2 * 0.3 * 3) * 2 + (0.2 * 2.5 + 0.3 * 0.5 * 2 + 2 * 0.2 + 2 * 0.3 * 3.7) * 2) * 1.15$ $(1.4 * 0.2 * 2 + 0.3 * 0.5 * 2 + 0.2 * 2 + 2 * 0.3 * 2.6) * 8 + (0.2 * 2.6 + 0.5 * 0.3 * 2 + 0.2 * 2 + 0.3 * 2 * 3.7) + (2.5 * 0.2 + 2 * 0.5 + 0.15 * (2 + 2 * 1.5)) * 3 * 1.15$ płaskorzeźby 1 piętra $(1.2 * 0.3 + 1.3 * 0.6 * 0.5) * 28 * 1.15$ glify okienne i drzwiowe $0.4 * (((1.2 + 3.2 * 2) * 2 + (1.2 + 1.6 * 2) * 2 + (1.2 + 2.2 * 2)) * 2 + (1.2 + 2.5 * 2) * 10 + (1.5 + 3.1 * 2) + (1.2 + 2.7 * 2) * 6 + (1.2 + 3.5 * 2) * 5 + (1.2 + 1.1 * 2) * 3 + (1.2 + 2.5 * 2) * 8 + (1.2 + 3.2 * 2) + (1.2 + 1 * 2) * 3 + (2 + 3.2 * 2) + (1.2 + 2.6 * 2) * 8)$ kolumny $6 * 2 * 3.14 * 0.25 * 4.3$ zewnątrzne zejście do piwnicy $(1.25 + 1.9 * 2) * 2.2 + 2.2 * 0.5 * 3 * 2$	m ²		
					RAZEM	2144.972
90 d.3	3,90	SST5	Czyszczenie strumieniowo ściernie konstrukcji pełnościennych - usunięcie z elewacji zagrzybień, obtłuszczeń, zbrudzeń GARNET cokół piętro - taras $1.2 * (0.2 * 2 + 3 * 2)$ obeliski na tarasie 1 piętra $0.8 * 5 * 2$ cokół parter $0.5 * ((0.58 + 0.2 + 5.83 + 0.82 + 0.3 + 3.29 + 0.55 + 2.05 + 0.58 + 1.22 + 1.86 + 0.3 + 0.7 + 1.63 + 2.34 + 1.75 + 0.2 + 0.58 + 0.1) * 2 + (0.71 + 0.1 + 0.15 + 1.55 + 0.86 + 1.6 + 0.68 + 0.1 + 0.58 + 0.2 + 1.75 + 4.41 + 0.15 + 3.12 + 7.92 + 2.4 + 0.1 * 2 + 0.72 + 4.8 + 0.1 * 4 + 0.69 + 0.1 + 4.19 + 2.4 + 0.2 + 8.98 + 4.08 * 2 + 0.5 * 2 + 0.4 * 2 + 1.2 * 2 + 8.92 + 2.4 + 5.4 + 0.1 * 4)) + 0.4 * (1.2 + 0.1 + 0.55 + 0.6 + 4.5 + 0.5 + 0.6 + 0.1 + 1.2 + 0.1 + 0.5 + 1.38) * 2$ kolumny $6 * 2 * 3.14 * 0.25 * 4.3$	m ²		
					RAZEM	130.150
91 d.3	3,91	SST5	Przygotowanie podłoża metodą mokrą - oczyszczenie i zmycie chemiczne eleacji przy użyciu np SCMUTZLOSER elewacja z boniami	m ²		

ko d po z	kod poz	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			5.2*((0.58+0.2+5.83+0.82+0.3+3.29+0.55+2.05+0.58+1.22+1.86+0.3+0.7+1.63+2.34+1.75+0.2+0.58+0.1))*2+(0.71+0.1+0.15+1.55+0.86+1.6+0.68+0.1+0.58+0.2+1.75+4.41+0.15+3.12+7.92+2.4+0.1*2+0.72+4.8+0.1*4+0.69+0.1+4.19+2.4+0.2+8.98+4.08*2+0.5*2+0.4*2+1.2*2+8.92+2.4+5.4+0.1*4)+(1.2+0.1+0.55+0.6+4.5+0.5+0.6+0.1+1.2+0.1+0.5+1.38)*2)-84.494-60.71-52.23-62.14	m ²	524.898	
			elevation 1 piętra 8.2*(11.2*2)+2*2.8*2*0.5+5.4*(8.95+2.4*2+5.56+8.88+5.65)+0.5*11*3+8.2*(4.2*2+3.1*2+10.3)+2*0.5*2.5*2+5.6*(0.6+4.31+0.65+8.98+2.4*2+9.12+0.65+4.21+0.63)+2*5.3*(7.35+4.21*2+0.63*2+10.08+7.25)-40.63-25.92-32.75-21-110.18-7.68-8.8	m ²	905.072	
			glify okienne i drzwiowe 0.4*(((1.2+3.2*2)*2+(1.2+1.6*2)*2+(1.2+2.2*2)*2+(1.2+2.5*2)*10+(1.5+3.1*2)+(1.2+2.7*2)*6+(1.2+3.5*2)*5+(1.2+1.1*2)*3+(1.2+2.5*2)*8+(1.2+3.2*2)+(1.2+1*2)*3+(2+3.2*2)+(1.2+2.6*2)*8)	m ²	138.440	
			zewnętrzne zejście do piwnicy (1.25+1.9*2)*2.2+2.2*0.5*3*2	m ²	17.710	
			RAZEM		1586.120	
92	3,92	SST5	Oczyszczenie chemiczne tynków murów z cegły z wystrojem architektonicznym SCHMUTZLOSER	m ²		
d.3			tynki stare gzyms (0.6*((0.6+6+0.65+0.6+4.31+0.6+4.31+7.35)*2+14.38+2.52+2.52+14.6+11.02*2+(0.6+4.31+0.65+2.4+8.98+4.2*2+3.15*2+10.3+9.12+1.67+0.64+0.65+4.21+0.63)))	m ²	98.256	
			profile ciągnięte parteru (((2.5*0.2+2*0.5+2*0.2+2.5*2*0.3+2*0.9)*10+2.7*0.2+2.5*0.5+2.5*2+2*3.2*0.3)*1.15)	m ²	69.817	
			(((2.4*0.2+2*0.6+2*0.3*2.5+2*0.8)*2+1.6*0.2+0.2*(1.3+2*1.7+1.3*0.55)*2+1.8*0.2+0.2*(1.4+2.5*2)+2.5*0.15*3+0.5*3.14*1.2*2*3)*2*1.15)	m ²	60.065	
			(((2.5*0.5+2*0.6+2*0.3*2.8+0.8*2)*10+2.6*0.2+2.4*1+2*0.3*3.2)*1.15)	m ²	71.461	
			profile ciągnięte 1 piętra ((0.2*1.2*2+0.5*0.3*2+2.2*0.2+2*0.3*3)*6+(0.2*2.7+0.3*0.5*2+2.2*0.2+2*0.3*3.7)*5+(0.5*2.3+0.1*(1.5*2+2.2))*3*1.15)	m ²	41.382	
			(((0.2*1.4*2+0.3*0.5*2+0.2*2+2*0.3*3)*2+(0.2*2.5+0.3*0.5*2+2*0.2+2*0.3*3.7)*2)*2*1.15)	m ²	29.808	
			((1.4*0.2*2+0.3*0.5*2+0.2*2+2*0.3*2.6)*8+(0.2*2.6+0.5*0.3*2+0.2*2+0.3*2*3.7)+(2.5*0.2+2*0.5+0.15*(2+2*1.5))*3*1.15)	m ²	33.763	
			plaskorzeźby 1 piętra (1.2*0.3+1.3*0.6*0.5)*28*1.15	m ²	24.150	
			RAZEM		428.702	
93	3,93	SST5	Odrzbianie powierzchni metodą opryskiwania ciągłego, dwukrotne -	m ²		
d.3			oczyszczenie z korozji biologicznej np ALGICID PLUS KEIN			
			cokół piętro - taras 1.2*(0.2*2+3*2)	m ²	7.680	
			obeliski na tarasie 1 piętra 0.8*5.5*2	m ²	8.800	
			RAZEM		16.480	
94	3,94	SST5	Reperacja okładziny z kamienia - piaskowca słupów i kolumn o pow. do	m ²		
d.3			1.0 m2 w jednym miejscu i gr. do 6 cm			
			cokół piętro - taras 1.2*(0.2*2+3*2)	m ²	7.680	
			obeliski na tarasie 1 piętra 0.8*5.5*2	m ²	8.800	
			RAZEM		16.480	
95	3,95	SST4	Wprowadzenie w głąb szczelin żywic penetrujących np INIEKTIONS-	m ²		
d.3			HARC 100			
			cokół piętro - taras 1.2*(0.2*2+3*2)*0.01	m ²	0.077	
			obeliski na tarasie 1 piętra 0.8*5.5*2*0.01	m ²	0.088	
			RAZEM		0.165	
96	3,96	SST5	Impregnacja piaskowca środkiem impregacyjnym krzemooorganicznymi -	m ²		
d.3			powierzchnie poziome np TIEFENGRUND			
			cokoły piętro - taras 1.2*(0.2*2+3*2)*0.01	m ²	0.077	
			obeliski na tarasie 1 piętra 0.8*5.5*2*0.01	m ²	0.088	
			piętro - taras 1.2*(0.2*2+3*2)	m ²	7.680	

ko d po z	kod poz	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			obeliski na tarasie 1 piętra 0.8*5.5*2	m ²	8.800	
					RAZEM	16.645
97 d.3	3,97	SST4	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie roztworów żywic sztucznych (kity jednobarwne) np RESTAURIERMORTEL cokół piętro - taras 4*2 obeliski na tarasie 1 piętra 4	dm ² dm ² dm ²	 8.000 4.000	
					RAZEM	12.000
98 d.3	3,98	SST6	Dwukrotne malowanie farbami silikonowo-wapiennymi powierzchni zewnętrznych - bez gruntowania HISTORIC LAZUR cokół piętro - taras 1.2*(0.2*2+3*2) obeliski na tarasie 1 piętra 0.8*5.5*2	m ² m ² m ²	 7.680 8.800	
					RAZEM	16.480
99 d.3	3,99	SST1	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ² elewacja (524.898+905.072+98.256+69.817+60.065+71.461+41.382+29.808+33.763+24.15+138.44)*5%	m ² m ²	 99.856	
					RAZEM	99.856
100 d.3	3,100	SST5	Uzupełnienie tynków zewnętrznych z zaprawy - obrzutka podkładowa systemowa VORSPRIZTMORTEL, wierzchnia warstwa tynku systemowego GRUNDPUTZ 905.072*5%	m ² m ²	 45.254	
					RAZEM	45.254
101 d.3	3,101	SST5	Wykonanie tynków zewnętrznych z zaprawy na ościeżach o szer.25 cm- obrzutka podkładowa systemowa VORSPRIZTMORTEL, wierzchnia warstwa tynku systemowego GRUNDPUTZ 138.44*5%	m ² m ²	 6.922	
					RAZEM	6.922
102 d.3	3,102	SST5	Tynki boniowane o pow.do 1 m ² - zaprawa - obrzutka podkładowa systemowa VORSPRIZTMORTEL, wierzchnia warstwa tynku systemowego GRUNDPUTZ 524.898*5%	m ² m ²	 26.245	
					RAZEM	26.245
103 d.3	3,103	SST5	Uzupełnienie boni prostokątnych na ścianach płaskich tynki z zaprawy szlachetnej o dług.w jednym odcinku do 5 m- obrzutka podkładowa systemowa VORSPRIZTMORTEL, wierzchnia warstwa tynku systemowego GRUNDPUTZ 10	m m	 10.000	
					RAZEM	10.000
104 d.3	3,104	SST5	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm - obrzutka podkładowa systemowa VORSPRIZTMORTEL, wierzchnia warstwa tynku systemowego GRUNDPUTZ (98.256+69.817+60.065+71.461+41.382+29.808+33.763)*(1/0.4)*5%	m m	 50.569	
					RAZEM	50.569
105 d.3	3,105	SST5	Liście akantu o wys.do 50 cm - wykonanie modelu 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
106 d.3	3,106	SST5	Liście akantu o wys.do 50 cm - wykonanie odlewów cementowych 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
107 d.3	3,107	SST5	Tynk renowacyjny drobnoziarnisty FUGEN UND REGANZUNGSMORTEL na nowych tynkach (524.898+905.072+98.256+69.817+60.065+71.461+41.382+29.808+33.763+24.15+138.44)*5%	m ² m ²	 99.856	
					RAZEM	99.856
108 d.3	3,108	SST5	Wprowadzenie w głąb szczelin zaprawy sytemowej do zamykania rys INIEKTIONSLEIM 2K rysy na elewacji 0.01*35	m ² m ²	 0.350	
					RAZEM	0.350
109 d.3	3,109	SST6	Oczyszczenie liści wys. 30-40 cm - zdjęcie farby emulsyjnej AGE tynki stare	szt.		

ko d po z	kod poz	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			plaskorzeźby 1 piętra 28-3	szt.	25.000	
					RAZEM	25.000
110	3,110	SST5	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych na ścianach z naprawą drobnych pęknięć z zaprawy drobnopłatowej systemowej FUGEN UND ERGANZUNGAMORTEL tynki stare elewacja z boniami $(5.2 * ((0.58 + 0.2 + 5.83 + 0.82 + 0.3 + 3.29 + 0.55 + 2.05 + 0.58 + 1.22 + 1.86 + 0.3 + 0.7 + 1.63 + 2.34 + 1.75 + 0.2 + 0.58 + 0.1) * 2 + (0.71 + 0.1 + 0.15 + 1.55 + 0.86 + 1.6 + 0.68 + 0.1 + 0.58 + 0.2 + 1.75 + 4.41 + 0.15 + 3.12 + 7.92 + 2.4 + 0.1 * 2 + 0.72 + 4.8 + 0.1 * 4 + 0.69 + 0.1 + 4.19 + 2.4 + 0.2 + 8.98 + 4.08 * 2 + 0.5 * 2 + 0.4 * 2 + 1.2 * 2 + 8.92 + 2.4 + 5.4 + 0.1 * 4) + (1.2 + 0.1 + 0.55 + 0.6 + 4.5 + 0.5 + 0.6 + 0.1 + 1.2 + 0.1 + 0.5 + 1.38) * 2) - 84.494 - 60.71 - 52.23 - 62.14) * 95%$ elewacja 1 piętra $(8.2 * (11.2 * 2) + 2 * 2.8 * 2 * 0.5 + 5.4 * (8.95 + 2.4 * 2 + 5.56 + 8.88 + 5.65) + 0.5 * 11 * 3 + 8.2 * (4.2 * 2 + 3.1 * 2 + 10.3) + 2 * 0.5 * 2.5 * 2 + 5.6 * (0.6 + 4.31 + 0.65 + 8.98 + 2.4 * 2 + 9.12 + 0.65 + 4.21 + 0.63) + 2 * 5.3 * (7.35 + 4.21 * 2 + 0.63 * 2 + 10.08 + 7.25) - 40.63 - 25.92 - 32.75 - 21 - 110.18 - 7.68 - 8.8) * 95%$ glify okienne i drzwiowe $(0.4 * (((1.2 + 3.2 * 2) * 2 + (1.2 + 1.6 * 2) * 2 + (1.2 + 2.2 * 2) * 2 + (1.2 + 2.5 * 2) * 10 + (1.5 + 3.1 * 2) + (1.2 + 2.7 * 2) * 6 + (1.2 + 3.5 * 2) * 5 + (1.2 + 1.1 * 2) * 3 + (1.2 + 2.5 * 2) * 8 + (1.2 + 3.2 * 2) + (1.2 + 1 * 2) * 3 + (2 + 3.2 * 2) + (1.2 + 2.6 * 2) * 8) * 95%$ kolumny $(6 * 2 * 3.14 * 0.25 * 4.3) * 95%$	m ²		
d.3				m ²	498.653	
				m ²	859.818	
				m ²	131.518	
				m ²	38.481	
					RAZEM	1528.470
111	3,111	SST5	Dwukrotna hydrofobizacja ścian ceglanych i tynków FUNKOSIL WS elewacja z boniami $5.2 * ((0.58 + 0.2 + 5.83 + 0.82 + 0.3 + 3.29 + 0.55 + 2.05 + 0.58 + 1.22 + 1.86 + 0.3 + 0.7 + 1.63 + 2.34 + 1.75 + 0.2 + 0.58 + 0.1) * 2 + (0.71 + 0.1 + 0.15 + 1.55 + 0.86 + 1.6 + 0.68 + 0.1 + 0.58 + 0.2 + 1.75 + 4.41 + 0.15 + 3.12 + 7.92 + 2.4 + 0.1 * 2 + 0.72 + 4.8 + 0.1 * 4 + 0.69 + 0.1 + 4.19 + 2.4 + 0.2 + 8.98 + 4.08 * 2 + 0.5 * 2 + 0.4 * 2 + 1.2 * 2 + 8.92 + 2.4 + 5.4 + 0.1 * 4) + (1.2 + 0.1 + 0.55 + 0.6 + 4.5 + 0.5 + 0.6 + 0.1 + 1.2 + 0.1 + 0.5 + 1.38) * 2) - 84.494 - 60.71 - 52.23 - 62.14$ elewacja 1 piętra $8.2 * (11.2 * 2) + 2 * 2.8 * 2 * 0.5 + 5.4 * (8.95 + 2.4 * 2 + 5.56 + 8.88 + 5.65) + 0.5 * 11 * 3 + 8.2 * (4.2 * 2 + 3.1 * 2 + 10.3) + 2 * 0.5 * 2.5 * 2 + 5.6 * (0.6 + 4.31 + 0.65 + 8.98 + 2.4 * 2 + 9.12 + 0.65 + 4.21 + 0.63) + 2 * 5.3 * (7.35 + 4.21 * 2 + 0.63 * 2 + 10.08 + 7.25) - 40.63 - 25.92 - 32.75 - 21 - 110.18 - 7.68 - 8.8$ gzyms $0.6 * ((0.6 + 0.65 + 0.6 + 4.31 + 0.6 + 4.31 + 7.35) * 2 + 14.38 + 2.52 + 2.52 + 14.6 + 11.02 * 2 + (0.6 + 4.31 + 0.65 + 2.4 + 8.98 + 4.2 * 2 + 3.15 * 2 + 10.3 + 9.12 + 1.67 + 0.64 + 0.65 + 4.21 + 0.63))$ profile ciagnione parteru $((2.5 * 0.2 + 2 * 0.5 + 2 * 0.2 + 2.5 * 2 * 0.3 + 2 * 0.9) * 10 + 2.7 * 0.2 + 2.5 * 0.5 + 2.5 * 2 + 2 * 3.2 * 0.3) * 1.15$ $((2.4 * 0.2 + 2 * 0.6 + 2 * 0.3 * 2.5 + 2 * 0.8) * 2 + 1.6 * 0.2 + 0.2 * (1.3 + 2 * 1.7 + 1.3 * 0.55) * 2 + 1.8 * 0.2 + 0.2 * (1.4 + 2.5 * 2) + 2.5 * 0.15 * 3 + 0.5 * 3.14 * 1.2 * 2 * 3) * 2) * 1.15$ $((2.5 * 0.5 + 2 * 0.6 + 2 * 0.3 * 2.8 + 0.8 * 2) * 10 + 2.6 * 0.2 + 2.4 * 1 + 2 * 0.3 * 3.2) * 1.15$ profile ciagnione 1 piętra $(0.2 * 1.2 * 2 + 0.5 * 0.3 * 2 + 2.2 * 0.2 + 2 * 0.3 * 3) * 6 + (0.2 * 2.7 + 0.3 * 0.5 * 2 + 2.2 * 0.2 + 2 * 0.3 * 3.7) * 5 + (0.5 * 2.3 + 0.1 * (1.5 * 2 + 2.2)) * 3 * 1.15$ $((0.2 * 1.4 * 2 + 0.3 * 0.5 * 2 + 0.2 * 2 * 0.3 * 3) * 2 + (0.2 * 2.5 + 0.3 * 0.5 * 2 + 2 * 0.2 + 2 * 0.3 * 3.7) * 2) * 2 * 1.15$ $(1.4 * 0.2 * 2 + 0.3 * 0.5 * 2 + 0.2 * 2 + 2 * 0.3 * 2.6) * 8 + (0.2 * 2.6 + 0.5 * 0.3 * 2 + 0.2 * 2 + 0.3 * 2 * 3.7) + (2.5 * 0.2 + 2 * 0.5 + 0.15 * (2 + 2 * 1.5)) * 3 * 1.15$ plaskorzeźby 1 piętra $(1.2 * 0.3 + 1.3 * 0.6 * 0.5) * 28 * 1.15$ glify okienne i drzwiowe $0.4 * (((1.2 + 3.2 * 2) * 2 + (1.2 + 1.6 * 2) * 2 + (1.2 + 2.2 * 2) * 2 + (1.2 + 2.5 * 2) * 10 + (1.5 + 3.1 * 2) + (1.2 + 2.7 * 2) * 6 + (1.2 + 3.5 * 2) * 5 + (1.2 + 1.1 * 2) * 3 + (1.2 + 2.5 * 2) * 8 + (1.2 + 3.2 * 2) + (1.2 + 1 * 2) * 3 + (2 + 3.2 * 2) + (1.2 + 2.6 * 2) * 8)$ kolumny $6 * 2 * 3.14 * 0.25 * 4.3$ cokół parter $0.5 * ((0.58 + 0.2 + 5.83 + 0.82 + 0.3 + 3.29 + 0.55 + 2.05 + 0.58 + 1.22 + 1.86 + 0.3 + 0.7 + 1.63 + 2.34 + 1.75 + 0.2 + 0.58 + 0.1) * 2 + (0.71 + 0.1 + 0.15 + 1.55 + 0.86 + 1.6 + 0.68 + 0.1 + 0.58 + 0.2 + 1.75 + 4.41 + 0.15 + 3.12 + 7.92 + 2.4 + 0.1 * 2 + 0.72 + 4.8 + 0.1 * 4 + 0.69 + 0.1 + 4.19 + 2.4 + 0.2 + 8.98 + 4.08 * 2 + 0.5 * 2 + 0.4 * 2 + 1.2 * 2 + 8.92 + 2.4 + 5.4 + 0.1 * 4) + 0.4 * (1.2 + 0.1 + 0.55 + 0.6 + 4.5 + 0.5 + 0.6 + 0.1 + 1.2 + 0.1 + 0.5 + 1.38) * 2$ cokół piętro - taras	m ²		
d.3				m ²	524.898	
				m ²	905.072	
				m ²	98.256	
				m ²	69.817	
				m ²	60.065	
				m ²	71.461	
				m ²	41.382	
				m ²	29.808	
				m ²	33.763	
				m ²	24.150	
				m ²	138.440	
				m ²	40.506	
				m ²	73.164	

ko d po z	kod poz	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1.2*(0.2*2+3*2) obeliski na tarasie 1 piętra	m ²	7.680	
			0.8*5.5*2	m ²	8.800	
					RAZEM	2127.262
112	3,112	SST5	Gruntowanie podłoży preparatem wzmacniającym tynk KSE 100	m ²		
d.3			elewacja z boniami 5.2*((0.58+0.2+5.83+0.82+0.3+3.29+0.55+2.05+0.58+1.22+1.86+0.3+0.7+1.63+2.34+1.75+0.2+0.58+0.1)*2+(0.71+0.1+0.15+1.55+0.86+1.6+0.68+0.1+0.58+0.2+1.75+4.41+0.15+3.12+7.92+2.4+0.1*2+0.72+4.8+0.1*4+0.69+0.1+4.19+2.4+0.2+8.98+4.08*2+0.5*2+0.4*2+1.2*2+8.92+2.4+5.4+0.1*4)+(1.2+0.1+0.55+0.6+4.5+0.5+0.6+0.1+1.2+0.1+0.5+1.38)*2)-84.494-60.71-52.23-62.14	m ²	524.898	
			elewacja 1 piętra 8.2*(11.2*2)+2*2.8*2*0.5+5.4*(8.95+2.4*2+5.56+8.88+5.65)+0.5*11*3+8.2*(4.2*2+3.1*2+10.3)+2*0.5*2.5*2+5.6*(0.6+4.31+0.65+8.98+2.4*2+9.12+0.65+4.21+0.63)+2*5.3*(7.35+4.21*2+0.63*2+10.08+7.25)-40.63-25.92-32.75-21-110.18-7.68-8.8	m ²	905.072	
			gzyms 0.6*((0.6+6+0.65+0.6+4.31+0.6+4.31+7.35)*2+14.38+2.52+2.52+14.6+11.02*2+(0.6+4.31+0.65+2.4+8.98+4.2*2+3.15*2+10.3+9.12+1.67+0.64+0.65+4.21+0.63))	m ²	98.256	
			profile ciagnione parteru (2.5*0.2+2*0.5+2*0.2+2.5*2*0.3+2*0.9)*10+2.7*0.2+2.5*0.5+2.5*2+2*3.2*0.3)*1.15	m ²	69.817	
			((2.4*0.2+2*0.6+2*0.3*2.5+2*0.8)*2+1.6*0.2+0.2*(1.3+2*1.7+1.3*0.55)*2+1.8*0.2+0.2*(1.4+2.5*2)+2.5*0.15*3+0.5*3.14*1.2*2*3)*2)*1.15	m ²	60.065	
			((2.5*0.5+2*0.6+2*0.3*2.8+0.8*2)*10+2.6*0.2+2.4*1+2*0.3*3.2)*1.15	m ²	71.461	
			profile ciagnione 1 piętra (0.2*1.2*2+0.5*0.3*2+2.2*0.2+2*0.3*3)*6+(0.2*2.7+0.3*0.5*2+2.2*0.2+2*0.3*3.7)*5+(0.5*2.3+0.1*(1.5*2+2.2))*3*1.15	m ²	41.382	
			((0.2*1.4*2+0.3*0.5*2+0.2*2+2*0.3*3)*2+(0.2*2.5+0.3*0.5*2+2*0.2+2*0.3*3.7)*2)*2*1.15	m ²	29.808	
			(1.4*0.2*2+0.3*0.5*2+0.2*2+2*0.3*2.6)*8+(0.2*2.6+0.5*0.3*2+0.2*2+0.3*2*3.7)+(2.5*0.2+2*0.5+0.15*(2+2*1.5))*3*1.15	m ²	33.763	
			piaskorzeźby 1 piętra (1.2*0.3+1.3*0.6*0.5)*28*1.15	m ²	24.150	
			glify okienne i drzwiowe 0.4*((1.2+3.2*2)*2+(1.2+1.6*2)*2+(1.2+2.2*2))*2+(1.2+2.5*2)*10+(1.5+3.1*2)+(1.2+2.7*2)*6+(1.2+3.5*2)*5+(1.2+1.1*2)*3+(1.2+2.5*2)*8+(1.2+3.2*2)+(1.2+1*2)*3+(2+3.2*2)+(1.2+2.6*2)*8)	m ²	138.440	
			kolumny 6*2*3.14*0.25*4.3	m ²	40.506	
					RAZEM	2037.618
113	3,113	SST2	Uszczelnienie murów metodą systemową KIESOL	m ²		
d.3			elewacja z boniami 5.2*((0.58+0.2+5.83+0.82+0.3+3.29+0.55+2.05+0.58+1.22+1.86+0.3+0.7+1.63+2.34+1.75+0.2+0.58+0.1)*2+(0.71+0.1+0.15+1.55+0.86+1.6+0.68+0.1+0.58+0.2+1.75+4.41+0.15+3.12+7.92+2.4+0.1*2+0.72+4.8+0.1*4+0.69+0.1+4.19+2.4+0.2+8.98+4.08*2+0.5*2+0.4*2+1.2*2+8.92+2.4+5.4+0.1*4)+(1.2+0.1+0.55+0.6+4.5+0.5+0.6+0.1+1.2+0.1+0.5+1.38)*2)-84.494-60.71-52.23-62.14	m ²	524.898	
			elewacja 1 piętra 8.2*(11.2*2)+2*2.8*2*0.5+5.4*(8.95+2.4*2+5.56+8.88+5.65)+0.5*11*3+8.2*(4.2*2+3.1*2+10.3)+2*0.5*2.5*2+5.6*(0.6+4.31+0.65+8.98+2.4*2+9.12+0.65+4.21+0.63)+2*5.3*(7.35+4.21*2+0.63*2+10.08+7.25)-40.63-25.92-32.75-21-110.18-7.68-8.8	m ²	905.072	
			gzyms 0.6*((0.6+6+0.65+0.6+4.31+0.6+4.31+7.35)*2+14.38+2.52+2.52+14.6+11.02*2+(0.6+4.31+0.65+2.4+8.98+4.2*2+3.15*2+10.3+9.12+1.67+0.64+0.65+4.21+0.63))	m ²	98.256	
			profile ciagnione parteru (2.5*0.2+2*0.5+2*0.2+2.5*2*0.3+2*0.9)*10+2.7*0.2+2.5*0.5+2.5*2+2*3.2*0.3)*1.15	m ²	69.817	
			((2.4*0.2+2*0.6+2*0.3*2.5+2*0.8)*2+1.6*0.2+0.2*(1.3+2*1.7+1.3*0.55)*2+1.8*0.2+0.2*(1.4+2.5*2)+2.5*0.15*3+0.5*3.14*1.2*2*3)*2)*1.15	m ²	60.065	
			((2.5*0.5+2*0.6+2*0.3*2.8+0.8*2)*10+2.6*0.2+2.4*1+2*0.3*3.2)*1.15	m ²	71.461	
			profile ciagnione 1 piętra (0.2*1.2*2+0.5*0.3*2+2.2*0.2+2*0.3*3)*6+(0.2*2.7+0.3*0.5*2+2.2*0.2+2*0.3*3.7)*5+(0.5*2.3+0.1*(1.5*2+2.2))*3*1.15	m ²	41.382	
			((0.2*1.4*2+0.3*0.5*2+0.2*2+2*0.3*3)*2+(0.2*2.5+0.3*0.5*2+2*0.2+2*0.3*3.7)*2)*2*1.15	m ²	29.808	

ko d po z	kod poz	Nr spec - tech n.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(1.4*0.2*2+0.3*0.5*2+0.2*2+2*0.3*2.6)*8+(0.2*2.6+0.5*0.3*2+0.2*2+0.3*2*3.7)+(2.5*0.2+2*0.5+0.15*(2+2*1.5))*3*1.15	m ²	33.763	
			plaskorzeźby 1 pętla (1.2*0.3+1.3*0.6*0.5)*28*1.15	m ²	24.150	
			glify okienne i drzwiowe 0.4*((1.2+3.2*2)*2+(1.2+1.6*2)*2+(1.2+2.2*2))*2+(1.2+2.5*2)*10+(1.5+3.1*2)+(1.2+2.7*2)*6+(1.2+3.5*2)*5+(1.2+1.1*2)*3+(1.2+2.5*2)*8+(1.2+3.2*2)+(1.2+1*2)*3+(2+3.2*2)+(1.2+2.6*2)*8)	m ²	138.440	
			kolumny 6*2*3.14*0.25*4.3	m ²	40.506	
					RAZEM	2037.618
114	3,114	SST6	Dwukrotne malowanie farbami silikonowo-wapiennymi powierzchni zewnętrznych - tynków bez gruntowania HISTORIC LASUR elewacja z boniami 5.2*((0.58+0.2+5.83+0.82+0.3+3.29+0.55+2.05+0.58+1.22+1.86+0.3+0.7+1.63+2.34+1.75+0.2+0.58+0.1)*2+(0.71+0.1+0.15+1.55+0.86+1.6+0.68+0.1+0.58+0.2+1.75+4.41+0.15+3.12+7.92+2.4+0.1*2+0.72+4.8+0.1*4+0.69+0.1+4.19+2.4+0.2+8.98+4.08*2+0.5*2+0.4*2+1.2*2+8.92+2.4+5.4+0.1*4)+(1.2+0.1+0.55+0.6+4.5+0.5+0.6+0.1+1.2+0.1+0.5+1.38)*2)-84.494-60.71-52.23-62.14	m ²	524.898	
			elewacja 1 piętra 8.2*(11.2*2)+2*2.8*2*0.5+5.4*(8.95+2.4*2+5.56+8.88+5.65)+0.5*11*3+8.2*(4.2*2+3.1*2+10.3)+2*0.5*2.5*2+5.6*(0.6+4.31+0.65+8.98+2.4*2+9.12+0.65+4.21+0.63)+2*5.3*(7.35+4.21*2+0.63*2+10.08+7.25)-40.63-25.92-32.75-21-110.18-7.68-8.8	m ²	905.072	
			glify okienne i drzwiowe 0.4*((1.2+3.2*2)*2+(1.2+1.6*2)*2+(1.2+2.2*2))*2+(1.2+2.5*2)*10+(1.5+3.1*2)+(1.2+2.7*2)*6+(1.2+3.5*2)*5+(1.2+1.1*2)*3+(1.2+2.5*2)*8+(1.2+3.2*2)+(1.2+1*2)*3+(2+3.2*2)+(1.2+2.6*2)*8)	m ²	138.440	
			kolumny 6*2*3.14*0.25*4.3	m ²	40.506	
					RAZEM	1608.916
115	3,115	SST6	Malowanie farbą siliikonowo-wapienna profili ciągnionych - ponad 20 cm HISTORIC LASUR gzyms 0.6*((0.6+6+0.65+0.6+4.31+0.6+4.31+7.35)*2+14.38+2.52+2.52+14.6+11.02*2+(0.6+4.31+0.65+2.4+8.98+4.2*2+3.15*2+10.3+9.12+1.67+0.64+0.65+4.21+0.63))	m ²	98.256	
			profile ciągnione parteru (2.5*0.2+2*0.5+2*0.2+2.5*2*0.3+2*0.9)*10+2.7*0.2+2.5*0.5+2.5*2+2*3.2*0.3)*1.15	m ²	69.817	
			((2.4*0.2+2*0.6+2*0.3*2.5+2*0.8)*2+1.6*0.2+0.2*(1.3+2*1.7+1.3*0.55)*2+1.8*0.2+0.2*(1.4+2.5*2)+2.5*0.15*3+0.5*3.14*1.2*2*3)*2)*1.15	m ²	60.065	
			((2.5*0.5+2*0.6+2*0.3*2.8+0.8*2)*10+2.6*0.2+2.4*1+2*0.3*3.2)*1.15	m ²	71.461	
			profile ciągnione 1 piętra (0.2*1.2*2+0.5*0.3*2+2.2*0.2+2*0.3*3)*6+(0.2*2.7+0.3*0.5*2+2.2*0.2+2*0.3*3.7)*5+(0.5*2.3+0.1*(1.5*2+2.2))*3*1.15	m ²	41.382	
			((0.2*1.4*2+0.3*0.5*2+0.2*2+2*0.3*3)*2+(0.2*2.5+0.3*0.5*2+2*0.2+2*0.3*3.7)*2)*1.15	m ²	29.808	
			(1.4*0.2*2+0.3*0.5*2+0.2*2+2*0.3*2.6)*8+(0.2*2.6+0.5*0.3*2+0.2*2+0.3*2*3.7)+(2.5*0.2+2*0.5+0.15*(2+2*1.5))*3*1.15	m ²	33.763	
			plaskorzeźby 1 pętla (1.2*0.3+1.3*0.6*0.5)*28*1.15	m ²	24.150	
					RAZEM	428.702
116	3,116	SST1	Rozbiórka kamiennych okładzin na zaprawie cementowej - piaskowiec cokół parter - 33% pow. ((0.5*((0.58+0.2+5.83+0.82+0.3+3.29+0.55+2.05+0.58+1.22+1.86+0.3+0.7+1.63+2.34+1.75+0.2+0.58+0.1)*2+(0.71+0.1+0.15+1.55+0.86+1.6+0.68+0.1+0.58+0.2+1.75+4.41+0.15+3.12+7.92+2.4+0.1*2+0.72+4.8+0.1*4+0.69+0.1+4.19+2.4+0.2+8.98+4.08*2+0.5*2+0.4*2+1.2*2+8.92+2.4+5.4+0.1*4))+0.4*(1.2+0.1+0.55+0.6+4.5+0.5+0.6+0.1+1.2+0.1+0.5+1.38)*2)*0.06)*33%	m ³	1.449	
					RAZEM	1.449
117	3,117	SST5	Montaż okładziny, ścian, słupów i kolumn o grub.do 6 cm - piaskowiec na zaprawę MULTIKLEBER cokół parter - 33% pow.	m ²		

ko d po z	kod poz	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			$((0.5 * ((0.58 + 0.2 + 5.83 + 0.82 + 0.3 + 3.29 + 0.55 + 2.05 + 0.58 + 1.22 + 1.86 + 0.3 + 0.7 + 1.63 + 2.34 + 1.75 + 0.2 + 0.58 + 0.1) * 2 + (0.71 + 0.1 + 0.15 + 1.55 + 0.86 + 1.6 + 0.68 + 0.1 + 0.58 + 0.2 + 1.75 + 4.41 + 0.15 + 3.12 + 7.92 + 2.4 + 0.1 * 2 + 0.72 + 4.8 + 0.1 * 4 + 0.69 + 0.1 + 4.19 + 2.4 + 0.2 + 8.98 + 4.08 * 2 + 0.5 * 2 + 0.4 * 2 + 1.2 * 2 + 8.92 + 2.4 + 5.4 + 0.1 * 4)) + 0.4 * (1.2 + 0.1 + 0.55 + 0.6 + 4.5 + 0.5 + 0.6 + 0.1 + 1.2 + 0.1 + 0.5 + 1.38) * 2) * 33\%$	m ²	24.144	
					RAZEM	24.144
118 d.3	3,118	SST5	Odsalanie płyt piaskowca przez przykładanie kompresów z ligniny nasączonej wodą destylowaną cokół parter	m ²		
			$0.5 * ((0.58 + 0.2 + 5.83 + 0.82 + 0.3 + 3.29 + 0.55 + 2.05 + 0.58 + 1.22 + 1.86 + 0.3 + 0.7 + 1.63 + 2.34 + 1.75 + 0.2 + 0.58 + 0.1) * 2 + (0.71 + 0.1 + 0.15 + 1.55 + 0.86 + 1.6 + 0.68 + 0.1 + 0.58 + 0.2 + 1.75 + 4.41 + 0.15 + 3.12 + 7.92 + 2.4 + 0.1 * 2 + 0.72 + 4.8 + 0.1 * 4 + 0.69 + 0.1 + 4.19 + 2.4 + 0.2 + 8.98 + 4.08 * 2 + 0.5 * 2 + 0.4 * 2 + 1.2 * 2 + 8.92 + 2.4 + 5.4 + 0.1 * 4)) + 0.4 * (1.2 + 0.1 + 0.55 + 0.6 + 4.5 + 0.5 + 0.6 + 0.1 + 1.2 + 0.1 + 0.5 + 1.38) * 2$	m ²	73.164	
					RAZEM	73.164
119 d.3	3,119	SST5	Odgrybianie powierzchni metodą opryskiwania ciągłego, dwukrotne - oczyszczenie z korozji biologicznej np ALGICID PLUS KEIN cokół parter	m ²		
			$0.5 * ((0.58 + 0.2 + 5.83 + 0.82 + 0.3 + 3.29 + 0.55 + 2.05 + 0.58 + 1.22 + 1.86 + 0.3 + 0.7 + 1.63 + 2.34 + 1.75 + 0.2 + 0.58 + 0.1) * 2 + (0.71 + 0.1 + 0.15 + 1.55 + 0.86 + 1.6 + 0.68 + 0.1 + 0.58 + 0.2 + 1.75 + 4.41 + 0.15 + 3.12 + 7.92 + 2.4 + 0.1 * 2 + 0.72 + 4.8 + 0.1 * 4 + 0.69 + 0.1 + 4.19 + 2.4 + 0.2 + 8.98 + 4.08 * 2 + 0.5 * 2 + 0.4 * 2 + 1.2 * 2 + 8.92 + 2.4 + 5.4 + 0.1 * 4)) + 0.4 * (1.2 + 0.1 + 0.55 + 0.6 + 4.5 + 0.5 + 0.6 + 0.1 + 1.2 + 0.1 + 0.5 + 1.38) * 2$	m ²	73.164	
					RAZEM	73.164
120 d.3	3,120	SST4	Naprawa okładziny kamiennej z piaskowca ścian i pilastrów o pow. do 1,0 m2 w jednym miejscu i gr. 4-6 cm na AKEPOX cokół parter	m ²		
			1.5	m ²	1.500	
					RAZEM	1.500
121 d.3	3,121	SST4	Wprowadzenie w głąb szczelin żywic penetrujących np INIEKTIONS- HARC 100 cokół parter	m ²		
			0.5	m ²	0.500	
					RAZEM	0.500
122 d.3	3,122	SST4	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie roztworów żywic sztucz- nych (kity jednobarwne) np RESTAURIERMORTEL cokół parter	dm ²		
			8	dm ²	8.000	
					RAZEM	8.000
123 d.3	3,123	SST1	Szlifowanie ręczne płaszczyzn o powierzchni ponad 1.0 m2 piaskowca cokół parter	m ²		
			$0.5 * ((0.58 + 0.2 + 5.83 + 0.82 + 0.3 + 3.29 + 0.55 + 2.05 + 0.58 + 1.22 + 1.86 + 0.3 + 0.7 + 1.63 + 2.34 + 1.75 + 0.2 + 0.58 + 0.1) * 2 + (0.71 + 0.1 + 0.15 + 1.55 + 0.86 + 1.6 + 0.68 + 0.1 + 0.58 + 0.2 + 1.75 + 4.41 + 0.15 + 3.12 + 7.92 + 2.4 + 0.1 * 2 + 0.72 + 4.8 + 0.1 * 4 + 0.69 + 0.1 + 4.19 + 2.4 + 0.2 + 8.98 + 4.08 * 2 + 0.5 * 2 + 0.4 * 2 + 1.2 * 2 + 8.92 + 2.4 + 5.4 + 0.1 * 4)) + 0.4 * (1.2 + 0.1 + 0.55 + 0.6 + 4.5 + 0.5 + 0.6 + 0.1 + 1.2 + 0.1 + 0.5 + 1.38) * 2$	m ²	73.164	
					RAZEM	73.164
124 d.3	3,124	ST4	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
			$154 * 0.1 * 0.1 + 167.56 * 0.1 * 0.1 + 379.371 * 0.005 + 811.918 * 0.01 * 0.05 + 99.856 * 0.03 + 1.449$	m ³	9.963	
					RAZEM	9.963
125 d.3	3,125	ST4	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km (29km)	m ³		
			9.963	m ³	9.963	
					RAZEM	9.963
126 d.3	3,126	ST4	Utylizacja gruzu	m ³		
			9.963	m ³	9.963	
					RAZEM	9.963
127 d.3	3,127	ST3	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 20 m	m ²		
			2144.972+260.189-40.506-17.71-138.44	m ²	2208.505	
					RAZEM	2208.505
128 d.3	3,128	ST3	Czas pracy rusztowań grupy 1 (skład zespołu rob. 3) - 1261,158 mg			

ko d po z	kod poz	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
129 d.3	3,129	ST3	Czas pracy rusztowań grupy 2 (skład zespołu rob 2) - 1359,31 mg			
130 d.3	3,130	ST3	Czas pracy rusztowań grupy 3 (skład zespołu rob 6) - 295,56 mg			
131 d.3	3,131	ST3	Rusztowania -daszki ochronne nad wejściami	m ²		
			3*2	m ²	6.000	
					RAZEM	6.000
4 Wieżba dachowa						
132 d.4	4,132	SST9	oczyszczenie więźby i okorowanie elementów konstrukcyjnych	rg		
			32	rg	32.000	
					RAZEM	32.000
133 d.4	4,133	SST9	Odgrzybianie i zabezpieczenie p.poż bali i krawędziaków metodą dwukrotnego opryskiwania preparatem FOBOS (7 krotne opryskiwanie - wsp do R i M 7/2=3,5) mufłaty (2*0.2+0.17*2)*((6*2+7.7+2.4)*4+9.4*2+8.5*2+8.5*2+16+10+2.5*2+4.5*2) słupki (0.15*2+0.15*2)*((6*2.5+2)*4+(2.3*4+1*3+4*2)*2+6*2.5+36*4.5+16*4.5+3.9*2*2) krokwie (0.18*2+0.075*2)*((6.75*4+4.05*2+2.7*2+3.4*4+1.35*4+1.35*4+2*4)*4+((27*4+17.55*2+6.5*2+7.5*2+6*2+6.75+6.75+2.7*2+2*2+4*2+5.2*2+12.8*2)*2+7.5)*2+8*10+7*2*21+10.53*2+6.45*4+7.4*2+2.7*2+4.75+4.9*2+3.4*2+1.5*2+4+1.65*2+6*2+3.65*2+6.75*2+5.3*2) belka kalenicowa (0.17*2+0.18*2)*(5.5*2+4+3.2+4.9+3.6+4) płatwie (0.15*2+0.07*2)*((8*2+6*2)*4+(7*2+3+2.18+3+2.18+3.95*2+2.18*2)*2+0.5*2*3.14*1.5+0.5*3.14*3.5+0.5*3.14*4+4*(4+3.2+4.9+3.6+4)*6+3.83*4+8) kleszcze dolne 2*(0.075*2+0.18*2)*((6+4)*4+(10.5*3+5*4)*2+8*6) kleszcze górne (0.2*2+0.18*2)*((6+4)*4+(10.5*3+5*4)*2+8*6) jetki 2*(0.075*2+0.18*2)*(10.5*4) miecze (0.15*2+0.15*2)*((1.5*2*14)*4+1.5*2*(25+7*3)*2+1.5*2*(14+4+6*6+8*11+4+4+4+5)) belki podwalinowe (0.15*2+0.15*2)*((4.2*2+6*2)*4+(10.5*3+5*4)*2+8*6)	m ²		
				m ²	134.088	
				m ²	223.800	
				m ²	929.582	
				m ²	21.490	
				m ²	307.052	
				m ²	194.820	
				m ²	145.160	
				m ²	42.840	
				m ²	552.600	
				m ²	139.560	
					RAZEM	2690.992
134 d.4	4,431	SST9	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - mufłaty i podwaliny (elementy z demontażu) dla potrzeb wykonania szybu windowego 6*2+7.7+2.4	m		
				m	22.100	
					RAZEM	22.100
135 d.4	4,135	SST9	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy (elementy z demontażu) dla potrzeb wykonania szybu windowego 6*2.5+2 centrala nawiewno wywiewna 2+3.9 3.8+2.3*2 centrala i agregaty 4.3*2+2*2.5	m		
				m	17.000	
				m	5.900	
				m	8.400	
				m	13.600	
					RAZEM	44.900
136 d.4	4,136	SST9	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe (elementy z demontażu) dla potrzeb wykonania szybu windowego (6.75*4+4.05*2+2.7*2+3.4*4+1.35*4+1.35*4+2*4)*4 centrala nawiewno wywiewna 8.6*4 13.5*3 centrala i agregaty 6.2*3	m		
				m	291.600	
				m	34.400	
				m	40.500	
				m	18.600	
					RAZEM	385.100
137 d.4	4,137	SST9	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie (elementy z demontażu) dla potrzeb wykonania szybu windowego	m		

ko d po z	kod poz	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			8*2+6*2 centrala nawiewno wywiewna	m	28.000	
			3*2+3	m	9.000	
			3*3	m	9.000	
			centrala i agregaty			
			2*3	m	6.000	
					RAZEM	52.000
138 d.4	4,138	SST9	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - kleszcze (elementy z demontażu) dla potrzeb wykonania szybu windowego (6+4)*2 centrala nawiewno wywiewna	m		
			4*4.5	m	20.000	
			3*4	m	18.000	
				m	12.000	
					RAZEM	50.000
139 d.4	4,139	SST9	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - podwaliny (elementy z demontażu) dla potrzeb wykonania szybu windowego	m		
			4.2*2+6*2	m	20.400	
					RAZEM	20.400
140 d.4	4,140	SST9	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze (elementy z demontażu) dla potrzeb wykonania szybu windowego	m		
			1.5*14	m	21.000	
			centrala nawiewno wywiewna			
			1.5*2*4	m	12.000	
			1.5*6	m	9.000	
			centrala i agregaty			
			1.5*4	m	6.000	
					RAZEM	48.000
141 d.4	4,141	SST9	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle zabezpieczone preparatem FOBOS (elementy nowe) preparat FOBOS ujęto w poz odrzbybianie	m		
			20%*((6.75*4+4.05*2+2.7*2+3.4*4+1.35*4+1.35*4+2*4)*4+((27*4+17.55*2+6.5*2+7.5*2+6*2+6.75+6.75+2.7*2+2*2+4*2+5.2*2+12.8*2)*2+7.5)*2+8*10+7*2*21+10.53*2+6.45*4+7.4*2+2.7*2+4.75+4.9*2+3.4*2+1.5*2+4+1.65*2+6*2+3.65*2+6.75*2+5.3*2)	m	364.542	
					RAZEM	364.542
142 d.4	4,142	SST9	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty zabezpieczone preparatem FOBOS (elementy nowe) preparat FOBOS ujęto w poz odrzbybianie	m		
			20%*((6*2+7.7+2.4)*4+9.4*2+8.5*2+8.5*2+16+10+2.5*2+4.5*2)	m	36.240	
					RAZEM	36.240
143 d.4	4,143	SST9	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze zabezpieczone preparatem FOBOS (elementy nowe) preparat FOBOS ujęto w poz odrzbybianie	m		
			1.5	m	1.500	
					RAZEM	1.500
144 d.4	4,144	SST9	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy zabezpieczone preparatem FOBOS (elementy nowe) preparat FOBOS ujęto w poz odrzbybianie	m		
			2.5	m	2.500	
					RAZEM	2.500
145 d.4	4,145	SST9	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie zabezpieczone preparatem FOBOS (elementy nowe) preparat FOBOS ujęto w poz odrzbybianie	m		
			2*(4+3.2+4.9+3.6+4)	m	39.400	
					RAZEM	39.400
146 d.4	4,146	SST9	Wzmocnienie dwustronne krokwi zabezpieczonej preparatem FOBOS	m ²		
			preparat FOBOS ujęto w poz odrzbybianie			
			80*2*0.2	m ²	32.000	
					RAZEM	32.000
147 d.4	4,147	SST9	Wzmocnienie dwustronne płatwi zabezpieczonej preparatem FOBOS	m ²		
			preparat FOBOS ujęto w poz odrzbybianie			
			50*2*0.2	m ²	20.000	
					RAZEM	20.000
148 d.4	4,148	SST9	Wzmocnienie dwustronne mieczy zabezpieczonej preparatem FOBOS	m ²		
			preparat FOBOS ujęto w poz odrzbybianie			

ko d po z	kod poz	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			$2*0.2*(1.5*(4+4))*2$	m ²	9.600	
					RAZEM	9.600
149 d.4	4,149	SST9	Odrzbianie dwukrotne elementów drewnianych więźby dachowej metodą smarowania np preparatem BORAMON C30 porażone elementy więźby drewnianej 50	m ²		
				m ²	50.000	
					RAZEM	50.000
150 d.4	4,150	SST3	Okładziny gipsowo-kartonowe GKF gr 15 mm, pojedyncze, elementów więźby, na rusztach metalowych pojedynczych montowanych do konstrukcji więźby dachowej. mutłaty $(2*0.2+0.17*2)*((6*2+7.7+2.4)*4+9.4*2+8.5*2+8.5*2+16+10+2.5*2+4.5*2)$ słupki $(0.15*2+0.15*2)*((6*2.5+2)*4+(2.3*4+1*3+4*2)*2+6*2.5+36*4.5+16*4.5+3.9*2*2)$ krokwie $(0.18*2+0.075*2)*((6.75*4+4.05*2+2.7*2+3.4*4+1.35*4+1.35*4+2*4)*4+((27*4+17.55*2+6.5*2+7.5*2+6*2+6.75+6.75+2.7*2+2*2+4*2+5.2*2+12.8*2)*2+7.5)*2+8*10+7*2*21+10.53*2+6.45*4+7.4*2+2.7*2+4.75+4.9*2+3.4*2+1.5*2+4+1.65*2+6*2+3.65*2+6.75*2+5.3*2)$ belka kalenicowa $(0.17*2+0.18*2)*(5.5*2+4+3.2+4.9+3.6+4)$ płatwie $(0.15*2+0.07*2)*((8*2+6*2)*4+(7*2+3+2.18+3+2.18+3.95*2+2.18*2)*2+0.5*2*3.14*1.5+0.5*3.14*3.5+0.5*3.14*4+4*(4+3.2+4.9+3.6+4)*6+3.83*4+8)$ kleszcze dolne $2*(0.075*2+0.18*2)*((6+4)*4+(10.5*3+5*4)*2+8*6)$ kleszcze górne $(0.2*2+0.18*2)*((6+4)*4+(10.5*3+5*4)*2+8*6)$ jętki $2*(0.075*2+0.18*2)*(10.5*4)$ miecze $(0.15*2+0.15*2)*((1.5*2*14)*4+1.5*2*(25+7*3)*2+1.5*2*(14+4+6*6+8*11+4+4+4+5))$ belki podwalinowe $(0.15*2+0.15*2)*((4.2*2+6*2)*4+(10.5*3+5*4)*2+8*6)$	m ²		
				m ²	134.088	
				m ²	223.800	
				m ²	929.582	
				m ²	21.490	
				m ²	307.052	
				m ²	194.820	
				m ²	145.160	
				m ²	42.840	
				m ²	552.600	
				m ²	139.560	
					RAZEM	2690.992
151 d.4	4,151	SST3	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych GKF gr 15 mm- dodatek za drugą warstwę na stropach 2690.992	m ²		
				m ²	2690.992	
					RAZEM	2690.992
5 Pokrycie dachu, izolacje i deskowanie						
152 d.5	5,152	SST1	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku połąć dachu $(((6.5+1.5)/2*4.5*2+(8.5+2)/2*4.5*2)*1.2)*4$ $(12*2.5+12*0.5*4.2)*1.2*2$ $((32+19)/2*8-12*0.5*4.2)*1.2*2$ $(14*0.5*8)*1.2$ $(0.5*2*3.14*7*8*0.5)*1.2$ $((6.5+9)/2*7)*1.2*4$ obróbki pas nadrynnowy 167.56*0.45 obróbka gzymsu blaszanego $0.5*((4*2+6*2)*4+24.5*2+9+0.5*2*3.14*4.5)$ obróbka okien w obrębie dachu $4*12+5.5*5+6*12$ obróbka na stykach płaszczyzn połaci $0.6*(5*2+6.5*2+3.5*4+1.5*4+3.5*4+8*4)$ czapki kominowe $3*1.3*2$ obróbka przy kominach $0.35*(3*2+1*2)*2$ obróbka przy wylazach $0.3*(0.45*2+0.7*2)*2$ wole oka - małe $0.5*(12+14)$	m ²		
				m ²	399.600	
				m ²	132.480	
				m ²	429.120	
				m ²	67.200	
				m ²	105.504	
				m ²	260.400	
				m ²	75.402	
				m ²	76.065	
				m ²	147.500	
				m ²	53.400	
				m ²	7.800	
				m ²	5.600	
				m ²	1.380	
				m ²	13.000	
					RAZEM	1774.451
153 d.5	5,153	SST1	Demontaż iglic dachu (do renowacji)	szt.		

ko d po z	kod poz	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
			6	szt.	6.000		
					RAZEM	6.000	
154 d.5	5,154	SST1	<p>Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład</p> <p>połąc dachu $((6.5+1.5)/2*4.5*2+(8.5+2)/2*4.5*2)*1.2*4$ $(12*2.5+12*0.5*4.2)*1.2*2$ $((32+19)/2*8-12*0.5*4.2)*1.2*2$ $(14*0.5*8)*1.2$ $(0.5*2*3.14*7*8*0.5)*1.2$ $((6.5+9)/2*7)*1.2*4$</p> <p>obróbki pas nadrynnowy $167.56*0.45$</p> <p>obróbka gzymsu blaszanego $0.5*(4*2+6*2)*4+24.5*2+9+0.5*2*3.14*4.5$</p> <p>obróbka okien w obrębie dachu $4*12+5.5*5+6*12$</p> <p>obróbka na stykach płaszczyzn połaci $0.6*(5*2+6.5*2+3.5*4+1.5*4+3.5*4+8*4)$</p> <p>czapki kominowe $3*1.3*2$</p> <p>obróbka przy kominach $0.35*(3*2+1*2)*2$</p> <p>obróbka przy wylazach $0.3*(0.45*2+0.7*2)*2$</p> <p>wole oka - małe $0.5*(12+14)$</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>399.600</p> <p>132.480</p> <p>429.120</p> <p>67.200</p> <p>105.504</p> <p>260.400</p> <p>75.402</p> <p>76.065</p> <p>147.500</p> <p>53.400</p> <p>7.800</p> <p>5.600</p> <p>1.380</p> <p>13.000</p>		
					RAZEM	1774.451	
155 d.5	5,1555	SST1	<p>Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu w odstępach</p> <p>połąc dachu $((6.5+1.5)/2*4.5*2+(8.5+2)/2*4.5*2)*1.2*4$ $(12*2.5+12*0.5*4.2)*1.2*2$ $((32+19)/2*8-12*0.5*4.2)*1.2*2$ $(14*0.5*8)*1.2$ $(0.5*2*3.14*7*8*0.5)*1.2$ $((6.5+9)/2*7)*1.2*4$</p> <p>obróbka okien w obrębie dachu $4*12+5.5*5+6*12$</p> <p>wole oka - małe $0.5*(12+14)$</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>399.600</p> <p>132.480</p> <p>429.120</p> <p>67.200</p> <p>105.504</p> <p>260.400</p> <p>147.500</p> <p>13.000</p>		
					RAZEM	1554.804	
156 d.5	5,156	SST9	<p>Czasowe zabezpieczenie odkrytych połaci dachowych z folii na istniejącym deskowaniu wraz z rozebraniem zabezpieczenia dach</p> <p>1554.804</p>	<p>m²</p> <p>m²</p>	<p>1554.804</p>		
					RAZEM	1554.804	
157 d.5	5,157	SST9	<p>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 20 cm z płyt układanych na sucho - jedna warstwa dach</p> <p>1554.804</p> <p>posadzka poddasza w części technicznej $7.5*12.2*2$</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>1554.804</p> <p>183.000</p>		
					RAZEM	1737.804	
158 d.5	5,158	SST3	<p>Okładziny gipsowo-kartonowe GKF gr 15 mm, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych dach- pod krokiewiami</p> <p>1554.804</p>	<p>m²</p> <p>m²</p>	<p>1554.804</p>		
					RAZEM	1554.804	
159 d.5	5,159	SST3	<p>Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych GKF gr 15 mm- dodatek za drugą warstwę na stropach dach- pod krokiewiami</p> <p>1554.804</p>	<p>m²</p> <p>m²</p>	<p>1554.804</p>		
					RAZEM	1554.804	
160 d.5	5,160	SST9	<p>Izolacje z folii polietylenowej szerokiej - paroizolacja dach</p> <p>1554.804</p>	<p>m²</p> <p>m²</p>	<p>1554.804</p>		
					RAZEM	1554.804	
161 d.5	5,161	SST9	<p>(z.II) łączenie połaci dachowych łatami 70x30 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarczy nasyconej preparatem FOBOS</p>	<p>m²</p>			

ko d po z	kod poz	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			dach 1554.804	m ²	1554.804	
					RAZEM	1554.804
162	5,162	SST9	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc. gr 24 mm z zabezpieczeniem preparatem FOBOS	m ²		
			dach 1554.804-13	m ²	1541.804	
					RAZEM	1541.804
163	5,163	SST9	Uzupełnienie poszycia z desek okienek półokrągłych o pow.do 0.25 m2	szt.		
			12+14	szt.	26.000	
					RAZEM	26.000
164	5,164	SST9	Pokrycie dachów membraną paroprzepuszczalną na podłożu drewnianym	m ²		
			1554.804	m ²	1554.804	
					RAZEM	1554.804
165	5,165	SST9	Obicie blachą miedzianą powierzchni drewnianych	m ²		
			dach 1554.804-399.6	m ²	1155.204	
					RAZEM	1155.204
166	5,166	SST9	Obróbka okienka dachowego półkolistego blachą miedzianą przy kryciu nową blachą	szt.		
			wole oka - małe 12+14+1	szt.	27.000	
			obróbka okien w obrębie dachu 12+5+12-5	szt.	24.000	
					RAZEM	51.000
167	5,167	SST9	Obróbka okienka dachowego półkolistego blachą miedzianą przy kryciu starą blachą poddaną renowacji	szt.		
			renowacja obróbek okien półkolistych w obrębie dachu 5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
168	5,168	SST9	Obrobienie lukarn z blachy miedzianej o ilości zgięć w przekroju poprzecznym 8-12 szt.	m		
			27*(1.5*2+2)	m	135.000	
					RAZEM	135.000
169	5,169	SST9	Krycie wież i kopuł blachą miedzianą zwykłe	m ²		
			$((6.5+1.5)/2*4.5*2+(8.5+2)/2*4.5*2)*1.2*4$	m ²	399.600	
					RAZEM	399.600
170	5,170	SST9	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy miedzianej gr 0,7 mm	m ²		
			obróbki pas nadrynnowy 167.56*0.45	m ²	75.402	
			obróbka gzymsu blaszanego $0.5*((4*2+6*2)*4+24.5*2+9+0.5*2*3.14*4.5)$	m ²	76.065	
			obróbka na stykach płaszczyzn połaci $0.6*(5*2+6.5*2+3.5*4+1.5*4+3.5*4+8*4)$	m ²	53.400	
			czapki kominowe 3*1.3*2	m ²	7.800	
			obróbka przy kominach $0.35*(3*2+1*2)*2$	m ²	5.600	
			obróbka przy wyłazach $0.3*(0.45*2+0.7*2)*2$	m ²	1.380	
					RAZEM	219.647
171	5,171	SST9	Montaż i obrobienie iglic w dachach krytych blachą miedzianą (2 wysokie iglice poddane renowacji, 4 szt niskie nowe)	szt.		
			iglice poddane renowacji iglice do wys 1,75 m 5	szt.	5.000	
			iglice do wys 5 m 1	szt.	1.000	
					RAZEM	6.000
172	5,172	SST9	Obicie blachą miedzianą powierzchni drewnianych - wyłaz dachowy (wraz z wykonaniem wyłazu)	m ²		
			0.45*0.7*2	m ²	0.630	
					RAZEM	0.630
173	5,173	SST9	(z.IV) Obrobienie podpórek stopni kominiarskich w dachach krytych blachą miedzianą (wraz ze stopniami)	szt.		

ko d po z	kod poz	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			12*2	szt.	24.000	
					RAZEM	24.000
174 d.5	5,174	SST2	Obsadzenie żaluzji w ścianach kominów	szt.		
			kopminy nad dachem 2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
175 d.5	5,175	SST5	Odgrzybianie powierzchni metodą opryskiwania ciągłego, dwukrotne - oczyszczenie z korozji biologicznej np ALGICID PLUS KEIN	m ²		
			kopminy nad dachem (3*2.5-3*0.5*1)*4+4*1*2.5	m ²	34.000	
					RAZEM	34.000
176 d.5	5,176	SST5	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III	m ²		
			kopminy nad dachem (3*2.5-3*0.5*1)*4+4*1*2.5	m ²	34.000	
					RAZEM	34.000
177 d.5	5,177	SST5	Wykonanie impregnacji hydrofobowej powierzchni - dwukrotne - FUNKO- SIL WS	m ²		
			kopminy nad dachem (3*2.5-3*0.5*1)*4+4*1*2.5	m ²	34.000	
			kominy w części poddasza 3.35*2*(0.5*4+2.8*4)	m ²	88.440	
					RAZEM	122.440
178 d.5	5,178	SST6	Dwukrotne malowanie farbami silikonowo-wapiennymi powierzchni ze- wnętrznych - tynków bez gruntowania HISTORIC LASUR	m ²		
			kopminy nad dachem (3*2.5-3*0.5*1)*4+4*1*2.5	m ²	34.000	
					RAZEM	34.000
179 d.5	5,179	SST1	Czyszczenie powierzchni strumieniowo wodne - woda pod ciśnieniem	m ²		
			kominy w części poddasza 3.35*2*(0.5*4+2.8*4)	m ²	88.440	
					RAZEM	88.440
180 d.5	5,180	SST2	Spoinowanie murów gładkich z cegły o pow. do 1,0 m2	m ²		
			kominy w części poddasza 2	m ²	2.000	
					RAZEM	2.000
181 d.5	5,181	SST5	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cement.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)	m ²		
			kominy w części poddasza 3.35*2*(0.5*4+2.8*4)	m ²	88.440	
					RAZEM	88.440
182 d.5	5,182	SST9	Wylazy dachowe rewizyjne EI 60	szt.		
		4		szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
183 d.5	5,183	SST4	Ślepa podłoga z o gr.16 mm z OSB na legarach 8/8 cm	m ²		
			posadzka poddasza w części technicznej 7.5*12.2*2	m ²	183.000	
					RAZEM	183.000
184 d.5	5,184	SST4	Przybicie do podłóg płyt ognioochronnych PROMATECT gr 10 mm	m ²		
			posadzka poddasza w części technicznej - 2 warstwy (7.5*12.2*2)*2	m ²	366.000	
					RAZEM	366.000
185 d.5	5,185	ST4	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
			1774.451*0.003+1554.804*0.024+1774.451*0.005	m ³	51.511	
					RAZEM	51.511
186 d.5	5,186	ST4	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km (29km)	m ³		
			51.511	m ³	51.511	
					RAZEM	51.511
187 d.5	5,187	ST4	Utylizacja gruzu	m ³		
			51.511	m ³	51.511	
					RAZEM	51.511

ko d po z	kod poz	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	152.242
196	6,196	SST4	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 6 cm o oczkach 20/20cm posadzka piwnic - 2 rzędy 380.408*2	m ² m ²	 760.816	
					RAZEM	760.816
197	6,197	SST4	Studnie rewizyjne o śr. 1000 mm z kręgów betonowych, wewnątrz budynków wykonywane w gotowym wykopie, o gł. 1.0 m posadzka piwnic - węzeł 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
198	6,198	SST4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - PROFI BAU-DICHT- pierwsza warstwa posadzka piwnic 573.69	m ² m ²	 573.690	
					RAZEM	573.690
199	6,199	SST4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - PROFI BAU-DICHT- druga warstwa posadzka piwnic 573.69	m ² m ²	 573.690	
					RAZEM	573.690
200	6,200	SST4	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł. gruntowym - keramzyt posadzka piwnic 0.39*(15.42+13.27+12.76+6.47+0.9*0.65+114.6+37.33+2.04*1.35+1.13*(3.61+3.61+2)+48.24+19.8+38.56+7.02+6.46+14.8+12.05+7.4+10.1) kanały instalacyjne -((0.44+0.12*2)*6.1+(0.58+0.12*2)*2+(0.55+0.12*2)*13.2*2+(0.9+0.12*2)*(1+1)+(0.8+0.12*2)*(1+0.3+1)+(0.55+0.12*2)*7.5+(0.9+0.12*2)*1+(0.5+0.12*2)*(1+0.9)+(0.9+0.12*2)*8.5+(0.475+0.12*2)*(5.63+0.8)+(0.5+0.12*2)*(5.63+0.8)+(0.52+0.12*2)*(1.2+1.63)+(0.43+0.12*2)*5.2+(0.59+2*0.12)*5.2+(0.59*0.12*2)*1.63+(0.43+0.12*2)*(0.59+1.63)+(0.52+0.12*2)*(1.2+1.63)+(0.55+0.12*2)*12.34+(0.7+0.12*2)*2.1+(0.5+0.12*2)*2.1+(0.7+0.12*2)*(15.6+0.6+1.23))*0.39 przeźnięcie krzyżowania się kanałów instalacyjnych (4.27-4.12)*((2*3+2.4*2.8+1.5*1)+6.6*(0.59+0.43+0.12*3)+(0.55+0.12*2)*0.7)	m ³ m ³ m ³ m ³	 147.435 -39.902	
					RAZEM	111.115
201	6,201	SST4	Izolacje cieplne z płyt styrodurewych gr 8 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa posadzka piwnic 573.69	m ² m ²	 573.690	
					RAZEM	573.690
202	6,202	SST4	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe posadzka piwnic 573.69 przykrycie kanałów instalacyjnych (0.44+0.12*2)*6.1+(0.58+0.12*2)*2+(0.55+0.12*2)*13.2*2+(0.9+0.12*2)*(1+1)+(0.8+0.12*2)*(1+0.3+1)+(0.55+0.12*2)*7.5+(0.9+0.12*2)*1+(0.5+0.12*2)*(1+0.9)+(0.9+0.12*2)*8.5+(0.475+0.12*2)*(5.63+0.8)+(0.5+0.12*2)*(5.63+0.8)+(0.52+0.12*2)*(1.2+1.63)+(0.43+0.12*2)*5.2+(0.59+2*0.12)*5.2+(0.59*0.12*2)*1.63+(0.43+0.12*2)*(0.59+1.63)+(0.52+0.12*2)*(1.2+1.63)+(0.55+0.12*2)*12.34+(0.7+0.12*2)*2.1+(0.5+0.12*2)*2.1+(0.7+0.12*2)*(15.6+0.6+1.23)	m ² m ² m ²	 573.690 102.313	
					RAZEM	676.003
203	6,203	SST4	Posadzki płytkowe z gresu płytki 15/15 cm ze wstawkami czarnymi układane na klej metodą zwykłą posadzka piwnic 16.87+13.27+19.31+4+7.35+14.8+24.85+7.17+32.32+7.02+12.05+7.4+6+4.82+4.43+8.65+7.4 schody - podstopnice 0.18*1.81*3	m ² m ² m ²	 197.710 0.977	
					RAZEM	198.687
204	6,204	SST4	Cokoliki płytkowe z gresu - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą posadzka piwnic 5.7+5.7+2.96*2-0.9*2 (1.23+0.12+0.77+0.59+0.96+0.76+2.46)*2+(2.96+3.24-1)*2-0.8*3-1.37 (0.77+0.59+0.96+2.07+0.4+0.8)*2-0.9 2.37*2+5.6*2-0.9	m m m m	 15.520 20.410 10.280 15.040	

ko d po z	kod poz	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1.23*4-0.9*4+3.19*2+2.07*2+0.5*2 2.32*2+3.19*2-0.9 (1.55+0.76+1.69+1.51+2.34+1.75)*2-0.9 (2.22+0.12+2.11+8.98-1.37-0.12)*2-1.3 (2.22+3.24)*2-0.9 (8.98+3.6+0.12+0.3)*2-1.3 2.43*2+2.62*2+1.25*2-0.9 2.1*2+2.29*2-0.9*2 1.81*2+0.6*2+(2.65+0.12+2.1)*2-0.9*2-1 2.65*2+2.29*2-0.9 1.73*2+3.58*2+0.8*2-0.9 3.55*2+3.36*2-0.9 schody - podstopnice 0.18*3*2	m m m m m m m m m m m m m m	12.840 10.120 18.300 22.580 10.020 24.700 11.700 6.980 11.760 8.980 11.320 12.920 1.080	
					RAZEM	224.550
205	6,205	SST4	Posadzki z deszczulek na lepiku z listwami przypodlogowymi (cokołami 27,4 m wys 15 cm) ze szlifowaniem posadzka piwnic 48.24	m ² m ²		
					RAZEM	48.240
206	6,206	SST4	Lakierowanie posadzek i parkietów - lakier wodny nawierzchniowy posadzka piwnic 48.24	m ² m ²		
					RAZEM	48.240
207	6,207	SST4	Posadzki z wykładzin tekstylnych płytki 50x50cm BALSAN SHADES posadzka piwnic 114.6	m ² m ²		
					RAZEM	114.600
208	6,208	SST4	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone posadzka piwnic (11.46+10.3)*2-2.04	m m		
					RAZEM	41.480
209	6,209	SST4	Posadzki kamienne granitowe pełne gr.do 3 cm z elem.prostokąt. posadzka piwnic 12.76+15.42+6.47+37.33+16.8+19.8+6.46+38.56+14.8	m ² m ²		
					RAZEM	168.400
210	6,210	SST4	Cokoliki kamienne granitowe wys.15 cm posadzka piwnic (1.2+0.06+1.96+0.58+1.2+0.3*2+0.5+1.4)*2-0.9*4+1*2 (0.95+3.69+0.29+7.48+0.84+3.42)*2-2.04*2-0.9*2 1.35*2+2.2*2+1.6+3.8*2 8.57*2+2.96*2-1*3-1.5+0.84*2+0.9*2 4.29*2+2.43*2+0.62*4+0.62*2-0.9*2-1-1.2 5.17*2+(2.62+0.62+4.29)*2-1-1.5-0.8 (0.92+1.9+1.01+1.5+2.76+1.52)*2-1-0.9+1.34*2+0.9*2	m m m m m m m m		
					RAZEM	136.260
211	6,211	SST7	Schody żelbetowe z B 30 proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu schody piwnic II 1.1*(1.19+0.2+0.26*2) schody piwnic III 1.38*(1.2+0.26*2) schody piwnic IV 1.81*(1.08+0.26*2)	m ² m ² m ² m ²		
					RAZEM	7.371
212	6,212	SST7	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu B 30 schody piwnic II i III 1.1*(1.19+0.2+0.26*2)*(12-8) 1.38*(1.2+0.26*2)*(12-8) schody piwnic IV 1.81*(1.08+0.26*2)*(12-8)	m ² m ² m ²		
					RAZEM	29.482
213	6,213	SST1	Demontaż klap i pokryw rewizyjnych posadzka piwnic	szt.		

ko d po z	kod poz	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
214 d.6	6,214	SST7	Ściany kanałów instalacyjnych z bloczków betonowych na zaprawie cementowej $0.34*0.12*(6.1*2+2*2+13.2*3+1.5+0.5+1+0.2+1+1*2+1*2+1.3*2+7.5*2+8.5*2+0.3*4+1*2+5.63*4+0.59*2+1.63*2+5.2*2+1.63+1+1.2*2+0.4*4+4+1.6+0.59+4+12.34*2-1+2.1*4+1.23*2+0.6*2+15.61*2)$	m ³ m ³	9.096	
					RAZEM	9.096
215 d.6	6,215	SST7	Ściany żelbetowe z B 30 proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - ręczne układanie betonu studzienka zewnętrzna przyłącza instalacyjnego $(1.34+0.12+0.6)*(0.7*2+1.3+0.12*2)$	m ² m ²	6.056	
					RAZEM	6.056
216 d.6	6,216	SST7	Żelbetowe płyty stropowe grubości 8 cm płaskie z B 30 - ręczne układanie betonu studzienka zewnętrzna przyłącza instalacyjnego 1.54*0.82	m ² m ²	1.263	
					RAZEM	1.263
217 d.6	6,217	SST7	Żelbetowe płyty stropowe z B 30 - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu studzienka zewnętrzna przyłącza instalacyjnego - gr 12 cm 1.54*0.82*(12-8)	m ² m ²	5.051	
					RAZEM	5.051
218 d.6	6,218	ST4	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 36.947+4.13	m ³ m ³	41.077	
					RAZEM	41.077
219 d.6	6,219	ST4	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km (29km) 41.077	m ³ m ³	41.077	
					RAZEM	41.077
220 d.6	6,220	ST4	Utylizacja gruzu 41.077	m ³ m ³	41.077	
					RAZEM	41.077
221 d.6	6,221	ST4	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 1235.082	m ³ m ³	1235.082	
					RAZEM	1235.082
222 d.6	6,222	ST4	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km (na 29 km) 1235.082+320.492	m ³ m ³	1555.574	
					RAZEM	1555.574
223 d.6	6,223	ST4	Utylizacja ziemi 1555.574	m ³ m ³	1555.574	
					RAZEM	1555.574
7 Osuszanie, tynki i izolacja murów fundamentowych piwnic						
224 d.7	7,224	SST1	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia ponad 5 m2 piwnice $24.76+2.96*5.7+6.15*2.96+2.46*2.96+3.24*3.24+2.07*(2.12+0.96)+(1.18+1.48+1.01)*(1.32+1.73+0.12)-1.48*1.3+4*(3.55+1.84)+7*3*0.8+3.42*(3.69+7.48)*2*2+8.57*2.96+2.43*2.62+2.43*4.29+5.17*4.58+2.19*(5.17-2.69-0.29)+2.69*2.58+10.1+1.73*3.58+3.55*3.36+4.9*3.83$	m ² m ²	409.428	
					RAZEM	409.428
225 d.7	7,225	SST1	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 piwnice ściany $2.3*(5.91*2+4.19*2)-1.58*0.9-0.7*0.4$ $2.4*(2.96*2+5.7*2)-1*2*0.9*2$ $2.33*(6.15*2+2.96*2)-0.9*2*0.8$ $2.33*(2.46*2+2.96*2)-2*1.2-0.8*2$ $1.97*(3.24*2+2.34)*2-1.58*0.8-0.7*0.4-0.9*2-1.2*2$ $2.05*(2.07*4+2.12*2+0.96*2)-0.8*2-0.8*2*3$ $2.05*(1.18+1.18+1.01+1.48+1.3+1.73+1.32)*2-0.7*0.4-0.8*2*2$ $2.21*(4*4+2.55*2+1.84*2)-0.7*0.4-1*1.66-0.9*2-1*1$ $1.45*(8.5+3.2*2)-0.8*1.45$ $2.33*(3.69+7.48+3.42*2)*2-0.8*1.45-2*0.9*2$ $2.33*(8.57+2.96)*2-1*1-0.9*2*2$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	44.758 37.968 39.053 21.257 29.007 23.202 34.240 50.024 20.445 79.167 49.130	

ko d po z	kod poz	Nr spec - tech n.	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			2.43*(2.43*4+2.62*2+4.29*2)-0.8*2*2-1.94*0.9-1.9*1-1*1	m ²	49.356	
			3.57*(5.17*2+4.58*2+0.3*2+2.58*2)-0.9*2-1.94*2-1*1	m ²	83.498	
			3.57*(2.69*2+2.58*2)-0.9*2-1*1	m ²	34.828	
			2.18*(3.16+2*2+1.16+2*3.14*0.58*0.5+0.5*2*3.14*1.08)-0.8*2	m ²	27.901	
			2.04*(3.58*2+1.73*2)-0.8*2-0.9*2*2	m ²	16.465	
			2.12*(3.55*2+3.36*2+2.1*2+0.45*2)-1*2*5	m ²	30.110	
			2.4*(4.9*2+3.83*2)-0.7*0.4-1*1-1*2-1.*2	m ²	36.624	
			ściana zejścia do piwnicy - istniejąca (3.27+0.15)*(0.11+0.33+1+1+1+0.09+0.65+0.67+0.11+1+1+0.09)*2	m ²	48.222	
			glify drzwi i okien			
			0.6*(0.7+0.4*2)*10	m ²	9.000	
			0.74*(1.58*2+0.9)	m ²	3.004	
			0.5*(0.9+2*2)	m ²	2.450	
			0.58*(0.9+2*2)	m ²	2.842	
			1.03*(2*2+1.4)	m ²	5.562	
			0.59*(2*2+0.8)	m ²	2.832	
			0.58*(2*2+0.9)	m ²	2.842	
			0.8*(0.9+2*2)	m ²	3.920	
			0.4*(1.66*2+0.9)	m ²	1.688	
			0.95*(2*2+1)	m ²	4.750	
			0.29*(1+2*2)	m ²	1.450	
			1.28*(1.45*2+0.9)	m ²	4.864	
			0.72*(2*2+0.9)	m ²	3.528	
			0.9*(1.9*2+0.9)	m ²	4.230	
			1.25*(2*2+0.8)	m ²	6.000	
			0.5*(2*2+0.8)	m ²	2.400	
			0.62*(1+1.1+1*2+1.94*2)	m ²	4.948	
			1.34*(1.9*2+1.4)	m ²	6.968	
			0.3*(2*2+0.9)	m ²	1.470	
			0.44*(1+2*2)	m ²	2.200	
			0.59*(1+2*2)	m ²	2.950	
			0.98*(1+2*2)	m ²	4.900	
					RAZEM	840.053
226 d.7	7,226	SST1	osuszanie ścian piwnic metodą termofalową	m ²		
			ściany zewnętrzne (3.67*(4.19+1.25+0.4)+(2.8+0.37)*(2.96+0.5)+(3.28+0.37)*5.6+(3.2+0.37)* (4.21+0.5+11.46+4.21+0.5)+(3.24+0.37)*(8.57+0.97)+(2.75+0.37)*(1.5+ 0.9+2.19+0.12+1.21+0.6+0.5+2.65+0.12+2.1+0.12+1.05+0.5)+(2.12+ 0.37)*(3.16+0.12+1.73)+(3.12+0.37)*(0.59+3.36+0.98)+(2.9+0.37)*(1.52+ 2.76+1.5+0.92+1.9+1.01+0.9+1.5+0.5)+(3.12+0.37)*(2.43+0.62)+(3.12+ 0.37)*(5.17+4.29+0.62+2.62)+3.37*(7+8)+4*(11*0.26+1.75+7*0.26)*0.5* 3+(2.8+0.37)*(8.98+0.5)+3.37*(1.5+0.67+1.55+0.76+1.69+0.8+1.75+ 2.34+1.51+0.9)+(2.8+0.37)*(3.19+0.58+2.07+0.58+3.24+0.74)+(2.7+0.37) *(0.69+5.91+0.65)-0.7*0.4*10)*50%	m ²	273.343	
			ściany wewnętrzne (wybrane) 50	m ²	50.000	
			ściana zejścia do piwnicy - istniejąca ((3.27+0.15)*(0.11+0.33+1+1+1+0.09+0.65+0.67+0.11+1+1+0.09)*2)*50%	m ²	24.111	
					RAZEM	347.454
227 d.7	7,227	SST5	Odgryzianie powierzchni metodą opryskiwania ciągłego, dwukrotne - oczyszczenie z korozji biologicznej np ALGICID PLUS KEIN	m ²		
			ściany zewnętrzne 546.686	m ²	546.686	
			ściany wewnętrzne (wybrane) 100	m ²	100.000	
			ściana zejścia do piwnicy - istniejąca (3.27+0.15)*(0.11+0.33+1+1+1+0.09+0.65+0.67+0.11+1+1+0.09)*2	m ²	48.222	
					RAZEM	694.908
228 d.7	7,228	SST6	Odkazenie powierzchni metodą opryskiwania ciągłego, dwukrotne - roz- twór LICHENICIDA 264	m ²		
			ściany zewnętrzne 546.686	m ²	546.686	
			ściany wewnętrzne (wybrane) 100	m ²	100.000	
			ściana zejścia do piwnicy - istniejąca (3.27+0.15)*(0.11+0.33+1+1+1+0.09+0.65+0.67+0.11+1+1+0.09)*2	m ²	48.222	
					RAZEM	694.908
229 d.7	7,229	SST5	Uzupełnienie tynków wewnętrznych z zaprawy - obrzutka podkładowa sys- temowa tynku GRUNDPUTZ	m ²		
			ściany zewnętrzne - pod izolację 546.686	m ²	546.686	

ko d po z	kod poz	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			ściana zejścia do piwnicy (3.27+0.15)*(0.11+0.33+1+1+1+0.09+0.65+0.67+0.11+1+1+0.09+5.42)*2	m ²	85.295	
					RAZEM	631.981
230 d.7	7,230	SST5	Gruntowanie podłoża preparatem wzmacniającym tynk KSE 100	m ²		
			ściany zewnętrzne - pod izolację 546.686	m ²	546.686	
			ściana zejścia do piwnicy (3.27+0.15)*(0.11+0.33+1+1+1+0.09+0.65+0.67+0.11+1+1+0.09+5.42)*2	m ²	85.295	
					RAZEM	631.981
231 d.7	7,231	SST5	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SULFATEXSCHLAMME	m ²		
			ściany zewnętrzne - izolacja 546.686	m ²	546.686	
			ściana zejścia do piwnicy (3.27+0.15)*(0.11+0.33+1+1+1+0.09+0.65+0.67+0.11+1+1+0.09+5.42)*2	m ²	85.295	
			kanał instalacyjny zewnętrzny na klatce schodowej windowej (1.34+0.6)*(0.7*2+1.3)+0.7*1.3*2	m ²	7.058	
					RAZEM	639.039
232 d.7	7,232	SST1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²		
			piwnica drzwi (1.02*2.06*6+1.02*2.06*4+0.92*2.06*2+1.42*2.06*1+1.42*2.06+1.02* 2.06+1.15*2.08+2.18*2.08+1.07*2.07*5+1.04*2.07*2+1.94*2.67*1+1.04* 2.07*1+0.94*2.07*5)	m ²	72.122	
					RAZEM	72.122
233 d.7	7,233	SST6	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
			piwnica okna 10*0.8*4+0.8*2+0.8*2	m ²	35.200	
			drzwi 2*(1.02*2.06*6+1.02*2.06*4+0.92*2.06*2+1.42*2.06*1+1.42*2.06+1.02* 2.06+1.15*2.08+2.18*2.08+1.07*2.07*5+1.04*2.07*2+1.94*2.67*1+1.04* 2.07*1+0.94*2.07*5)	m ²	144.244	
					RAZEM	179.444
234 d.7	7,234	SST5	Tynki wewn. wykonywane mechanicznie na stropach z zaprawy - obrzutka podkładowa systemowa VORSPRZITZMORTEL, wierzchnia warstwa tyn- ku systemowego SANIERPUTZ 573.69-10.1-14.8-12.76-15.42-4.43	m ²		
				m ²	516.180	
					RAZEM	516.180
235 d.7	7,235	SST5	Tynki wewn. wykonywane mechanicznie na ścianach - obrzutka podkła- dowa systemowa VORSPRZITZMORTEL, wierzchnia warstwa tynku sys- temowego SANIERPUTZ	m ²		
			ściany zewnętrzne 3.3*(4.19+1.25+0.4)+(2.8)*(2.96+0.5)+(3.28)*5.6+(3.2)*(4.21+0.5+11.46+ 4.21+0.5)+(3.24)*(8.57+0.97)+(2.75)*(1.5+0.9+2.19+0.12+1.21+0.6+0.5+ 2.65+0.12+2.1+0.12+1.05+0.5)+(2.12)*(3.16+0.12+1.73)+(3.12)*(0.59+ 3.36+0.98)+(2.9)*(1.52+2.76+1.5+0.92+1.9+1.01+0.9+1.5+0.5)+(3.12)* (2.43+0.62)+(3.12)*(5.17+4.29+0.62+2.62)+3.0*(7+8)+4*(11*0.26+1.75+7* 0.26)*0.5*3+(2.8)*(8.98+0.5)+3.0*(1.5+0.67+1.55+0.76+1.69+0.8+1.75+ 2.34+1.51+0.9)+(2.8)*(3.19+0.58+2.07+0.58+3.24+0.74)+(2.7)*(0.69+ 5.91+0.65)-0.7*0.4*10	m ²	490.194	
			ściany wewnętrzne pod malowanie 2.7*((5,91+4,19)-0,9*2 2.8*(5.7*2+2.96)-0.8*2*2 3.28*(5.6+2.37*2)-0.9*2 2.5*(1.2+0.06+1.96+1.4*2+1.2)*2-0.9*2*3-1*2.5 2.8*(2.24+2.96*2+2.46*2+1.03*2+3.24*2)-0.9*2*3-1.37*2 2.8*(2.07*5+3.19*3+1.23*4+2.32*4+1*2)-0.9*2*6 3*(1.55+0.76+1.69+3.58)-0.9*2 2.8*(4.45*2+3.6*2+8.98*2+1.4*2+2.22*2+2.11*2+0.12+0.12+(8.98-1.4)*2+ 3.24*2+2.22*2)-0.9*2*2-1.3*2.05*5 3.2*(11.46+5+5)-1.8*2.6-0.9*2-46.8 3.1*(3.69*2+0.29*2+7.48*2+3.42*2)-1.8*2.6-1.8*2*3*1*2 3*(7*0.26+1.75+11*0.26+7)-1.8*2 3.24*(5.63*2+8.57*2)-1*2 3.33*(2.96*2+8.57*2)-0.9*2*3-1.5*2.2 3.12*(2.43*3+2.62*2+4.29*2+1.2*2)-0.9*2*4 3.12*(5.17+(4.29+0.62+2.62)*2)-1.5*2.2-0.8*2-1*2-1.2*2 0.75*(2.1*2+2.29*2)	m ²	37.008	
				m ²	32.115	
				m ²	28.200	
				m ²	52.396	
				m ²	90.336	
				m ²	20.940	
				m ²	184.227	
				m ²	15.392	
				m ²	77.976	
				m ²	36.690	
				m ²	90.016	
				m ²	68.090	
				m ²	66.151	
				m ²	53.818	
				m ²	6.585	

ko d po z	kod poz	Nr spec - tech n.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0.75*(2.29*2+2.65*2)	m ²	7.410	
			0.75*(0.6*2+1.81*2+2.1*2+2.65*2)	m ²	10.740	
			2.12*(1.16+2+2*3.14*0.58*0.5+2+1.08*2*3.14*0.5)+1.2*2+1*2*2	m ²	28.389	
			3.12*(3.58*2+1.73)-0.9*2	m ²	25.937	
			3.12*(3.36+3.55*2)-0.9*2*2	m ²	29.035	
			2.9*(0.92+1.9+1.01+2.76+1.52+0.2)-0.9*2*2+1.34*2	m ²	23.179	
			ściana zejścia do piwnicy - istniejąca (3.27+0.15)*(0.11+0.33+1+1+0.09+0.65+0.67+0.11+1+1+0.09)*2	m ²	48.222	
			ściany pod glazurę 2.5*(1.05+1.05+1.86+1.2*2+0.06+1.96+1.2*2+(1.05*2+0.06)*2)*2-0.9*2-0.8*2*4	m ²	67.300	
			2.5*(1.05*6+0.06*2+1.25*2+1.65*2+2.82*2+(1.25+0.06+1.65)*2+1.25*4+(1.05*3+0.06*2)*2)-0.9*2*3-0.8*2*6	m ²	73.300	
			2.5*(1.05*4+(2.29+1.21+0.6)*2)-0.9*2-0.8*2*2	m ²	26.000	
			ściany pod gres techniczny pom U11 2*(2.1*2+2.29*2)-0.9*2*2	m ²	13.960	
			pom U10 2*(2.29*2+2.65*2-0.9)	m ²	17.960	
			pom U09 2*(0.6*2+1.81*2+2.1*2+2.65*2)-0.9*2*3	m ²	23.240	
			ściany pod wygłuszenie panelami 2.5*(2+2+(11.46-2-1.46)*2)-1.6*2	m ²	46.800	
			uzupełnie tynków po wykuciu płyt stropowych parter - pod klatki (0.03+0.022+0.05+0.33+0.27)*(4.22*2+5.86*2+4.16*2+6.03*2)	m ²	28.459	
					RAZEM	1820.065
236 d.7	7,236	SST5	Tynki wewn. wykonywane ręcznie na ościeżach otworów- obrzutka podkładowa systemowa VORSBRITZMORTEL, wierzchnia warstwa tynku systemowego SANIERPUTZ głify drzwi i okien 0.6*(0.7+0.4*2)*10 0.74*(1.58*2+0.9) 0.5*(0.9+2*2) 0.58*(0.9+2*2) 1.03*(2*2+1.4) 0.59*(2*2+0.8) 0.58*(2*2+0.9) 0.8*(0.9+2*2) 0.4*(1.66*2+0.9) 0.95*(2*2+1) 0.29*(1+2*2) 1.28*(1.45*2+0.9) 0.72*(2*2+0.9) 0.9*(1.9*2+0.9) 1.25*(2*2+0.8) 0.5*(2*2+0.8) 0.62*(1+1.1+1*2+1.94*2) 1.34*(1.9*2+1.4) 0.3*(2*2+0.9) 0.44*(1+2*2) 0.59*(1+2*2) 0.98*(1+2*2)	m ²		
				m ²	9.000	
				m ²	3.004	
				m ²	2.450	
				m ²	2.842	
				m ²	5.562	
				m ²	2.832	
				m ²	2.842	
				m ²	3.920	
				m ²	1.688	
				m ²	4.750	
				m ²	1.450	
				m ²	4.864	
				m ²	3.528	
				m ²	4.230	
				m ²	6.000	
				m ²	2.400	
				m ²	4.948	
				m ²	6.968	
				m ²	1.470	
				m ²	2.200	
				m ²	2.950	
				m ²	4.900	
					RAZEM	84.798
237 d.7	7,237	SST6	Dwukrotne malowanie farbą miniową belek stalowych stropów Kleina piwnica (573.69-363.375-16)*1.66	m		
				m	322.563	
					RAZEM	322.563
238 d.7	7,238	SST2	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz' na stopkach belek stalowych piwnica - stopki belek stalowych stropów KLEINA (573.69-363.375-16)*1.66	m		
				m	322.563	
					RAZEM	322.563
239 d.7	7,239	SST6	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitz na stropach płaskich, podciągach, tynki nowych płyt stropowych piwnica 311.975	m ²		
				m ²	311.975	

ko d po z	kod poz	Nr spec .tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<p>$3 \cdot (7 \cdot 0.26 + 1.75 + 11 \cdot 0.26 + 7) - 1.8 \cdot 2$ $3.24 \cdot (5.63 \cdot 2 + 8.57 \cdot 2) - 1 \cdot 2$ $3.33 \cdot (2.96 \cdot 2 + 8.57 \cdot 2) - 0.9 \cdot 2 \cdot 3 - 1.5 \cdot 2.2$ $3.12 \cdot (2.43 \cdot 3 + 2.62 \cdot 2 + 4.29 \cdot 2 + 1.2 \cdot 2) - 0.9 \cdot 2 \cdot 4$ $3.12 \cdot (5.17 + (4.29 + 0.62 + 2.62) \cdot 2) - 1.5 \cdot 2.2 - 0.8 \cdot 2 - 1 \cdot 2 - 1.2 \cdot 2$ $0.75 \cdot (2.1 \cdot 2 + 2.29 \cdot 2)$ $0.75 \cdot (2.29 \cdot 2 + 2.65 \cdot 2)$ $0.75 \cdot (0.6 \cdot 2 + 1.81 \cdot 2 + 2.1 \cdot 2 + 2.65 \cdot 2)$ $2.12 \cdot (1.16 + 2 \cdot 2 \cdot 3.14 \cdot 0.58 \cdot 0.5 + 2 + 1.08 \cdot 2 \cdot 3.14 \cdot 0.5) + 1.2 \cdot 2 + 1 \cdot 2 \cdot 2$ $3.12 \cdot (3.58 \cdot 2 + 1.73) - 0.9 \cdot 2$ $3.12 \cdot (3.36 + 3.55 \cdot 2) - 0.9 \cdot 2 \cdot 2$ $2.9 \cdot (0.92 + 1.9 + 1.01 + 2.76 + 1.52 + 0.2) - 0.9 \cdot 2 \cdot 2 + 1.34 \cdot 2$ ściana zejścia do piwnicy $(3.27 + 0.15) \cdot (0.11 + 0.33 + 1 + 1 + 0.09 + 0.65 + 0.67 + 0.11 + 1 + 1 + 0.09 + 5.42) \cdot 2$ ściany po wykuciu płyt stropowych pærer - pod klatki $(0.03 + 0.022 + 0.05 + 0.33 + 0.27) \cdot (4.22 \cdot 2 + 5.86 \cdot 2 + 4.16 \cdot 2 + 6.03 \cdot 2)$ stropy 573.69-10.1-14.8-12.76-15.42-4.43 sufity podwieszone i akustyczne -(46.8+39.08+96) glazury i gresy -(166.6+55.16)</p>	<p>m² 36.690 m² 90.016 m² 68.090 m² 66.151 m² 53.818 m² 6.585 m² 7.410 m² 10.740 m² 28.389 m² 25.937 m² 29.035 m² 23.179</p>		
					RAZEM	1701.118
242 d.7	7,242	SST2	Przepona pozioma iniekcji grawitacyjnej w murze z cegły - iniekcja jednorzędowa na głębokość 2 cegieł przy zastosowaniu preparatu Kiesol Iniect-reme , Bohrloschschlamme 4 rzędy iniekcji - ściany zewnętrzne $4 \cdot ((4.19 + 1.25 + 0.4) + (2.96 + 0.5) + 5.6 + (4.21 + 0.5 + 11.46 + 4.21 + 0.5) + (8.57 + 0.97) + (1.5 + 0.9 + 2.19 + 0.12 + 1.21 + 0.6 + 0.5 + 2.65 + 0.12 + 2.1 + 0.12 + 1.05 + 0.5) + (3.16 + 0.12 + 1.73) + (0.59 + 3.36 + 0.98) + (1.52 + 2.76 + 1.5 + 0.92 + 1.9 + 1.01 + 0.9 + 1.5 + 0.5) + (2.43 + 0.62) + (5.17 + 4.29 + 0.62 + 2.62) + (7 + 8) + (11 \cdot 0.26 + 1.75 + 7 \cdot 0.26) + (8.98 + 0.5) + (1.5 + 0.67 + 1.55 + 0.76 + 1.69 + 0.8 + 1.75 + 2.34 + 1.51 + 0.9) + (3.19 + 0.58 + 2.07 + 0.58 + 3.24 + 0.74) + (0.69 + 5.91 + 0.65))$ 2 rzędy iniekcji ściany wewnętrzne $2 \cdot (5.7 + 3.24 + 5.7 + 2.96 + 4.24 \cdot 3 + 0.4 + 0.9 + 2.07 + 3.19 + 8.98 + 5.6 + 5.7 + 2.96 + (4.45 + 0.12 + 3.6) \cdot 2 + 11.46 \cdot 2 + 3.42 + 5.63 + 8.57 + 8.57 + 1.44 + 2 \cdot (2.62 + 0.62 + 4.29) + 2.43 + 3.55 + 1.4 + 3.55 \cdot 3 + 2.96 + 5.63)$	<p>m 636.440 m 337.380</p>		
					RAZEM	973.820
243 d.7	7,243	ST4	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km $409.428 \cdot 0.03 + 840.053 \cdot 0.03 + 72.12 \cdot 0.1$	<p>m³ m³ 44.696</p>		
					RAZEM	44.696
244 d.7	7,244	ST4	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km (29km) 44.696	<p>m³ m³ 44.696</p>		
					RAZEM	44.696
245 d.7	7,245	ST4	Utylizacja gruzu 44.696	<p>m³ m³ 44.696</p>		
					RAZEM	44.696
8 Roboty konstrukcyjne płyty stropowe i schody						
246 d.8	8,246	SST1	Rozebranie posadzki z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów parter pod wybranie gruntu z piwnic $26.5 + 25.9 + 26 + (81.8 - 5.7 \cdot 2.96 - 2.46 \cdot 2.96 - 6.15 \cdot 2.96) + 114.3 + (79.1 - 2.96 \cdot 8.57) + 26.1$ pod wykonanie klatki 25.1 + 26.3 półpiętro 12 + 12 + 3 1 piętro 15.6 + 15 poddasze cz 1 9 + 12.4 + 9.01 + 11.3	<p>m² m² 311.975 m² 51.400 m² 27.000 m² 30.600 m² 41.710</p>		
					RAZEM	462.685
247 d.8	8,247	SST1	Rozebranie posadzki z gresu półpiętro 2.5 + 2.5 + 3 + 5.4	<p>m² m² 13.400</p>		
					RAZEM	13.400

ko d po z	kod poz	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
248 d.8	8,248	SST1	Zerwanie posadzek kamiennych wraz z cokolikami parter pod schody do piwnicy 1.6*2*5	m ² m ²	 16.000	
					RAZEM	16.000
249 d.8	8,249	SST1	Zerwanie posadzek cementowych wraz z cokolikami parter - gr 5 cm (363.375+16) półpiętro - gr 5 cm 2.5+2.5+3+3+5.4+24	m ² m ² m ²	 379.375 40.400	
					RAZEM	419.775
250 d.8	8,250	SST1	Rozebranie posadzki z desek na legarach (podłogi białe) 1 piętro 15.6+15 poddasze cz 1 12.4+11.3	m ² m ² m ²	 30.600 23.700	
					RAZEM	54.300
251 d.8	8,251	SST4	Usunięcie wewnątrz budynków - usunięcie gruzu z parteru gruz ceglany stropu nad piwnicą (26.5+25.9+26+(81.8-5.7*2.96-2.46*2.96-6.15*2.96)+114.3+(79.1-2.96* 8.57)+26.1+16)*0.15 0.33*51.4	m ³ m ³ m ³	 49.196 16.962	
					RAZEM	66.158
252 d.8	8,252	SST4	Usunięcie z wnętrza budynków gruzu gruz ceglany stropu półpiętra (2.5+2.5+3+3+5.4+24)*0.15 1 piętro strop (15.6+15)*0.04 poddasze cz 1 - strop (12.4+11.3)*0.04	m ³ m ³ m ³ m ³	 6.060 1.224 0.948	
					RAZEM	8.232
253 d.8	8,253	SST1	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grub.płyty 1/2 ceg. parter gr 27 cm (wsp 2 do R) 51.4	m ² m ²	 51.400	
					RAZEM	51.400
254 d.8	8,254	SST1	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grub.płyty 1/2 ceg. strop półpiętra 2.5+2.5+3+3+5.4+24 1 piętro 15.6+15 poddasze cz 1 12.4+11.3	m ² m ² m ² m ²	 40.400 30.600 23.700	
					RAZEM	94.700
255 d.8	8,255	SST4	Usunięcie wewnątrz budynków - usunięcie gliny z parteru strop nad piwnicą (26.5+25.9+26+(81.8-5.7*2.96-2.46*2.96-6.15*2.96)+114.3+(79.1-2.96* 8.57)+26.1+16)*0.15	m ³ m ³	 49.196	
					RAZEM	49.196
256 d.8	8,256	SST1	Rozebranie schodów żelbetowych schody parteru 0.2*0.97*(0.88+2.45) schody półpiętra 0.2*(1.22*(0.65+2.38-1)+1.97*(1.6+0.86+1.7)*2+9.5-1.47*3.1-1.4*1.3) schody 1 piętra 0.2*(9+9.1) poddasze cz 1 0.2*(9+9.01)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.646 4.398 3.620 3.602	
					RAZEM	12.266
257 d.8	8,257	SST7	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie z B 37 strop nad piwnicą płyta P1 gr 28 cm	m ²		

ko d po z	kod poz	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(8.17+0.2*2)*(8.98+0.2*2)	m ²	80.387	
			plyta P2 gr 22 cm (5.71+0.2*2)*(5.6+0.2*2)	m ²	36.660	
			plyta P3 gr 30 cm (7.7+1.25+0.2+1.35+0.2)*(0.2*2+1.35+1.45+8.66)-0.5*(1.45*1.35*2+1.25*1.35*2)	m ²	123.257	
			plyta P4 gr 24 cm (0.2*2+5.63)*(0.2*2+8.57)	m ²	54.089	
			plyta P5 gr 20 cm (0.2*2+4.22)*(0.2*2+6.04)	m ²	29.753	
					RAZEM	324.146
258	8,258	SST7	Żelbetowe płyty stropowe, gr.8cm płaskie z B 37	m ²		
d.8			strop półpiętra stropy P6 gr 12 cm (0.15*2+5.9)*(0.15*2+3.68)	m ²	24.676	
			stropy P7 gr 12 cm (0.15*2+3.68)*(0.15*2+3.16)-0.25*2	m ²	13.271	
			stropy P 8 gr 10 cm (0.1+0.15+3.23)*(0.15*2+3.72)	m ²	13.990	
			stropy P 9 gr 10 cm (0.15*2+3.72)*(0.1+0.15+2.2)	m ²	9.849	
			stropy P 10 gr 10 cm (0.15*2+3.72)*(0.15*2+3.19)	m ²	14.030	
					RAZEM	75.816
259	8,259	SST7	Żelbetowe płyty stropowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty z B 37	m ²		
d.8			strop nad piwnicą plyta P1 gr 28 cm (8.17+0.2*2)*(8.98+0.2*2)*(28-15)	m ²	1045.026	
			plyta P2 gr 22 cm (5.71+0.2*2)*(5.6+0.2*2)*(22-15)	m ²	256.620	
			plyta P3 gr 30 cm ((7.7+1.25+0.2+1.35+0.2)*(0.2*2+1.35+1.45+8.66)-0.5*(1.45*1.35*2+1.25*1.35*2))*(30-15)	m ²	1848.855	
			plyta P4 gr 24 cm (0.2*2+5.63)*(0.2*2+8.57)*(24-15)	m ²	486.802	
			plyta P5 gr 20 cm (0.2*2+4.22)*(0.2*2+6.04)*(20-15)	m ²	148.764	
			strop półpiętra stropy P6 gr 12 cm (0.15*2+5.9)*(0.15*2+3.68)*(12-8)	m ²	98.704	
			stropy P7 gr 12 cm ((0.15*2+3.68)*(0.15*2+3.16)-0.25*2)*(12-8)	m ²	53.083	
			stropy P 8 gr 10 cm (0.1+0.15+3.23)*(0.15*2+3.72)*(10-8)	m ²	27.979	
			stropy P 9 gr 10 cm (0.15*2+3.72)*(0.1+0.15+2.2)*(10-8)	m ²	19.698	
			stropy P 10 gr 10 cm (0.15*2+3.72)*(0.15*2+3.19)*(10-8)	m ²	28.060	
					RAZEM	4013.591
260	8,260	SST7	Podkłady betonowe w budownictwie użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym z betonu B10	m ³		
d.8			podłoże schodów w holu głównym zejścia do piwnicy - klatka a (2*(1.13*(11*0.26)+1.2*1.75+1.205*7*0.26))*0.1	m ³	1.505	
					RAZEM	1.505
261	8,261	SST7	Schody żelbetowe, z B30 zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą gr.8 cm	m ²		
d.8			klatki a schody piwnica- parter 2*(1.13*(11*0.26)+1.2*1.75+1.205*7*0.26)	m ²	15.050	
					RAZEM	15.050
262	8,262	SST7	Schody żelbetowe z B 30, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty	m ²		
d.8			klatka a biegi (10-8)*2*(1.13*(11*0.26)+1.2*1.75+1.205*7*0.26-1.75)	m ²	23.100	
			spoczniki (10-8)*(1.75*1.2*2)	m ²	8.400	
					RAZEM	31.500
263	8,263	SST7	Schody żelbetowe - belki podestowe i kotwiące - ręczne układanie betonu B 30	m ³		
d.8						

ko d po z	kod poz	Nr spec - tech n.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
			belki schodów w holu głównym zejścia do piwnicy $1.13 \cdot (0.26 \cdot 0.7 + 0.5 \cdot 0.26 + 0.5 \cdot 0.23) \cdot 2$	m ³	0.965		
					RAZEM	0.965	
264 d.8	8,264	SST7	Schody żelbetowe, z B37 zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą gr.8 cm klatki b,c schody piwnica- parter $1.49 \cdot (8 \cdot 0.26) + 1.75 \cdot (1.55 + 0.76 + 1.69) + 1.55 \cdot 2.34$ $1.3 \cdot 8 \cdot 0.26 + 1.3 \cdot 0.92 + 0.92 \cdot 9 \cdot 0.26 + 1.52 + (0.92 + 1.9 + 1.01)$ schody parter- półpiętro $1.16 \cdot 8 \cdot 0.28 + 1.16 \cdot (1.5 + 3 \cdot 0.28) + 1.5 \cdot 8 \cdot 0.26 + 1.5 \cdot 1.16 + 1.16 \cdot 11 \cdot 0.26 + (1.4 + 2.82) \cdot 1.6 + 1.16 \cdot 0.28$ $1.6 \cdot 10 \cdot 0.26 + 1.95 \cdot (0.15 + 1.55 + 0.86 + 1.6) + 1.7 \cdot 10 \cdot 0.26 + 1 \cdot 1.6 \cdot 0.26 + 1.73 \cdot (0.15 + 1.55 + 0.86 + 1.6)$ schody półpiętro-1 piętro $1.16 \cdot 8 \cdot 0.28 + 1.16 \cdot (1.5 + 3 \cdot 0.28) + 1.5 \cdot 8 \cdot 0.26 + 1.5 \cdot 1.16 + 1.16 \cdot 11 \cdot 0.26 + (1.4 + 2.82) \cdot 1.6 + 1.16 \cdot 0.28$ $1.6 \cdot 10 \cdot 0.26 + 1.95 \cdot (0.15 + 1.55 + 0.86 + 1.6) + 1.7 \cdot 10 \cdot 0.26 + 1 \cdot 1.6 \cdot 0.26 + 1.73 \cdot (0.15 + 1.55 + 0.86 + 1.6)$ schody 1 piętro-poddasze $2 \cdot (1.16 \cdot 8 \cdot 0.28 + 1.16 \cdot (1.5 + 3 \cdot 0.28) + 1.5 \cdot 8 \cdot 0.26 + 1.5 \cdot 1.16 + 1.16 \cdot 11 \cdot 0.26 + (1.4 + 2.82) \cdot 1.6 + 1.16 \cdot 0.28)$ $2 \cdot (1.6 \cdot 10 \cdot 0.26 + 1.95 \cdot (0.15 + 1.55 + 0.86 + 1.6) + 1.7 \cdot 10 \cdot 0.26 + 1 \cdot 1.6 \cdot 0.26 + 1.73 \cdot (0.15 + 1.55 + 0.86 + 1.6))$	m ²			
				m ²	13.726		
				m ²	11.403		
				m ²	20.567		
				m ²	24.305		
				m ²	20.567		
				m ²	24.305		
				m ²	41.134		
				m ²	48.610		
					RAZEM	204.617	
265 d.8	8,265	SST7	Schody żelbetowe z B 37, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty klatki b,c biegi (wszystkie - klatki b i c) $(12-8) \cdot (219.667 - (1 \cdot 1.5 + 1.52 \cdot (0.92 + 1.9 + 1.01) - (1.75 + 1.51)) \cdot (1.55 + 0.76 + 1.69)) - 9.198 - 13.898 - 9.198 - 13.898 - 9.198 \cdot 2 - 13.898 \cdot 2$ spoczniki piwnica-parter $(18-8) \cdot (1 \cdot 1.5 + (1.52 + (0.92 + 1.9 + 1.01)))$ $(18-8) \cdot (1.75 + 1.51) \cdot (1.55 + 0.76 + 1.69)$ parter- półpiętro $(18-8) \cdot (1.16 \cdot ((11-8) \cdot 0.28) + 1.6 \cdot 0.92 + (1.4 + 2.82) \cdot 1.6)$ $(18-8) \cdot (1.75 \cdot (1.55 + 0.86 + 1.6) + (0.15 + 1.55 + 0.86 + 1.6) \cdot 1.63 + 0.1)$ półpiętro- 1 piętro $(18-8) \cdot (1.16 \cdot ((11-8) \cdot 0.28) + 1.6 \cdot 0.92 + (1.4 + 2.82) \cdot 1.6)$ $(18-8) \cdot (1.75 \cdot (1.55 + 0.86 + 1.6) + (0.15 + 1.55 + 0.86 + 1.6) \cdot 1.63 + 0.1)$ 1 piętro - poddasze $(18-8) \cdot (1.16 \cdot ((11-8) \cdot 0.28) + 1.6 \cdot 0.92 + (1.4 + 2.82) \cdot 1.6) \cdot 2$ $(18-8) \cdot (1.75 \cdot (1.55 + 0.86 + 1.6) + (0.15 + 1.55 + 0.86 + 1.6) \cdot 1.63 + 0.1) \cdot 2$	m ²			
				m ²	532.006		
				m ²	68.500		
				m ²	130.400		
				m ²	91.984		
				m ²	138.983		
				m ²	91.984		
				m ²	138.983		
				m ²	183.968		
				m ²	277.966		
					RAZEM	1654.774	
266 d.8	8,266	SST7	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie stropy $0.0984 + 0.1175 + 0.063 + 0.5332$ podłóża piwnic z wewnętrznymi schodami i przykrywy kanałów instalacyjnych w podłożu piwnic 2.9637 schody klatki b i c $0.344 + 0.314$	t			
				t	0.812		
				t	2.964		
				t	0.658		
					RAZEM	4.434	
267 d.8	8,267	SST7	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrwane stropy $2.1312 + 3.6214 + 0.774 + 0.754 + 0.2018$ podłóża piwnic z wewnętrznymi schodami i przykrywy kanałów instalacyjnych w podłożu piwnic $0.0138 + 0.0412$ studzienka zewnętrzna przyłącza instalacyjnego 0.095 schody - w holu głównym z parteru do piwnicy 0.148 schody klatki b i c $0.51 + 1.17 + 0.41 + 1.13$ dozbrojenie płyty pod szachtem windowym 0.115	t			
				t	7.482		
				t	0.055		
				t	0.095		
				t	0.148		
				t	3.220		
				t	0.115		
					RAZEM	11.115	

ko d po z	kod poz	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
268 d.8	8,268	ST4	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 49.196	m ³ m ³	 49.196	
					RAZEM	49.196
269 d.8	8,269	ST4	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km (na 29 km) 49.196	m ³ m ³	 49.196	
					RAZEM	49.196
270 d.8	8,270	ST4	Utylizacja ziemi 49.196	m ³ m ³	 49.196	
					RAZEM	49.196
271 d.8	8,271	ST4	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 462.685*0.03+13.4*0.015+16*0.04+419.775*0.05+54.3*0.04+8.232+ 146.1*0.12+49.196+12.266	m ³ m ³	 125.108	
					RAZEM	125.108
272 d.8	8,272	ST4	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km (29km) 462.685*0.03+13.4*0.015+16*0.04+419.775*0.05+54.3*0.04+8.232+ 146.1*0.12+49.196+12.266	m ³ m ³	 125.108	
					RAZEM	125.108
273 d.8	8,273	ST4	Utylizacja gruzu 462.685*0.03+13.4*0.015+16*0.04+419.775*0.05+54.3*0.04+8.232+ 146.1*0.12+49.196+12.266	m ³ m ³	 125.108	
					RAZEM	125.108
9 Posadzki - parteru						
274 d.9	9,274	SST1	Demontaż ze schodów każdej końcówki wspornika mosiężnego przytrzymującego dywan na schodach wszystkie schody w holu głównym 2*(14+14+21+21)	szt. szt.	 140.000	
					RAZEM	140.000
275 d.9	9,275	SST4	Obsadzenia schodach końcówek wsporników mosiężnych przytrzymujących dywany na schodach wszystkie schody w holu głównym (140 szt z demontazu, 72 szt nowe) 2*(14+14+21+21+11+11+7+7)	szt. szt.	 212.000	
					RAZEM	212.000
276 d.9	9,276	SST4	Szlifowanie wstępne posadzek kamiennych w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 parter pom G12 149.3 pom G10 9 korytarz przed salą G13 5.86*3.77+1.3*4.91+0.65*2*3.45+2*0.7*3.77+2*2.15*2.45+0.5*2*2.15* (3.77-2.45) cokoliki 0.1*(1.32*4-0.85*4+0.3*2+0.6*2+0.5*2+1.1*2+4.5*2+1.5*2+5.5*2+0.6*2+ 1.35*2+1.85*2+1.5*2+1.5*2+0.5*2+0.65*2+0.5*2+2.15*2+2.2*2+1.5*2+ 5.86-1.4*2-1.4*2+8*0.6*4+2*0.5*4) schody - w halu G12 istniejące 1.2*15*(0.15+0.27)*2 cokoliki schodów 15*(0.15+0.27)*2*2*0.1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 149.300 9.000 51.611 8.194 15.120 2.520	
					RAZEM	235.745
277 d.9	9,277	SST4	Mycie posadzek kamiennych benzyną ekstrakcyjną parter pom G12 149.3 pom G10 9 korytarz przed salą G13 5.86*3.77+1.3*4.91+0.65*2*3.45+2*0.7*3.77+2*2.15*2.45+0.5*2*2.15* (3.77-2.45) cokoliki	m ² m ² m ² m ²	 149.300 9.000 51.611	

ko d po z	kod poz	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			$0.1*(1.32*4-0.85*4+0.3*2+0.6*2+0.5*2+1.1*2+4.5*2+1.5*2+5.5*2+0.6*2+1.35*2+1.85*2+1.5*2+1.5*2+0.5*2+0.65*2+0.5*2+2.15*2+2.2*2+1.5*2+5.86-1.4*2-1.4*2+8*0.6*4+2*0.5*4)$	m ²	8.194	
					RAZEM	218.105
278 d.9	9,278	SST4	Mycie posadzek kamiennych wodą parter pom G12 149.3 pom G10 9 korytarz przed salą G13 $5.86*3.77+1.3*4.91+0.65*2*3.45+2*0.7*3.77+2*2.15*2.45+0.5*2*2.15*$ (3.77-2.45) cokoliki 8.194 schody - w halu G12 istniejące $1.2*15*(0.15+0.27)*2$ cokoliki schodów $15*(0.15+0.27)*2*2*0.1$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 149.300 9.000 51.611 8.194 15.120 2.520	
					RAZEM	235.745
279 d.9	9,279	SST4	Wprowadzenie w głąb szczelin żywic penetrujących np INIEKTIONS-HARC 100 parter 3 schody - w halu G12 istniejące 0.2	m ² m ² m ²	 3.000 0.200	
					RAZEM	3.200
280 d.9	9,280	SST4	Reperacja posadzki kamiennej z wapieni zwartych o pow. do 1,0 m2 w jednym miejscu z elementów prostokątnych na klej AKEPOX parter 2	m ² m ²	 2.000	
					RAZEM	2.000
281 d.9	9,281	SST4	Wprowadzenie w głąb szczelin kitu MARMORKITT parter 3 schody - w halu G12 istniejące 0.3	m ² m ² m ²	 3.000 0.300	
					RAZEM	3.300
282 d.9	9,282	SST4	Szlifowanie końcowe posadzek kamiennych w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 z proszkiem CYNASZ parter pom G12 149.3 pom G10 9 korytarz przed salą G13 $5.86*3.77+1.3*4.91+0.65*2*3.45+2*0.7*3.77+2*2.15*2.45+0.5*2*2.15*$ (3.77-2.45) cokoliki 8.194	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 149.300 9.000 51.611 8.194	
					RAZEM	218.105
283 d.9	9,283	SST4	Gruntowanie podłoża preparatem impregnacyjnym FARBTONVERTIE-FER parter - posadzka kamienna 209.911 cokoliki 8.194 schody - w halu G12 istniejące $1.2*15*(0.15+0.27)*2$ cokoliki schodów $15*(0.15+0.27)*2*2*0.1$ nowe schody w halu G12 $1.2*41.94*(0.15+0.27)+4.235$ cokoliki schodów $31.264*0.1$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 209.911 8.194 15.120 2.520 25.373 3.126	
					RAZEM	264.244

ko d po z	kod poz	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
284 d.9	9,284	SST4	Stopnie wewnętrzne okładzinowe proste z granitu - stopnice gr. do 3 cm i szer. do 40 cm, podstopnice gr 2 cm	m		
			parter - zejście do piwnic w holu głównym katka A			
			nastonice (1.13+1.2)/2*18*2	m	41.940	
			podstopnice (1.13+1.2)/2*18*2	m	41.940	
					RAZEM	83.880
285 d.9	9,285	SST4	Posadzki wewnętrzne pełne z elem. prostokątnych z granitu gr 3 cm	m ²		
			parter - zejście do piwnic w holu głównym			
			spoczniki 1.21*1.75*2	m ²	4.235	
					RAZEM	4.235
286 d.9	9,286	SST4	Cokoliki o wysokości 15 cm z granitu gr 1,5 cm	m		
			parter - zejście do piwnic w holu głównym klatka a			
			((0.26+0.077)*(11+7)+1.75)*4	m	31.264	
			klatka z windą (cala) c			
			(0.19+0.26)*(8+11)+1+1.5+1.52+1.52+0.92+1.9+1.01-0.9+0.98*2	m	18.980	
			(0.17+0.28)*8+(0.19+0.26)*8+(0.19+0.26)*11+1.9+1.16+1.6+0.92+1.2+1.6*2+0.92+1.9+1.16-1.4+0.65*2	m	26.010	
			(0.17+0.28)*15+1.55+(1.16*2+1.9)*2+1.6+1.6*2+0.63*2	m	22.800	
			(0.18+0.28)*15+1.7*2+(1.16+1.9+1.25)*2+1.62+0.6*2	m	21.740	
			(0.18+0.28)*16+1.7*2+(1.16+1.9+1.25)*2+1.62*2+0.6*2	m	23.820	
			klatka b (cala)			
			1.69*(0.18+0.26)*8+1.75*2+(1.55+0.76+1.69)*2+1.51*2-0.9+0.9*2	m	21.369	
			(0.18+0.26)*20+1.75*2+(1.55+0.86+1.6)*2+1.63*2+0.7*2	m	24.980	
(0.17+0.28)*1.7*8+1.55*2+(1.6+0.86+1.7)*2-0.9+(0.17+0.28)*1.6*8	m	22.400				
(0.17+0.28)*8+1.55*2+(1.72+0.86+1.7)*2+1.97*2+0.68*2+(0.17+0.28)*8	m	24.160				
(0.18+0.28)*16+2.0*2+(1.72+0.86+1.7)*2+1.96*2+0.5*2-0.9	m	23.940				
					RAZEM	261.463
287 d.9	9,287	SST4	Stopnie wewnętrzne okładzinowe proste z granitu- stopnice gr. 3 cm i szer. do 30 cm	m		
			klatka z windą (cala) a			
			nastonice			
			1.3*8+0.92*11	m	20.520	
			1.16*8+1.3*8+0.92*11	m	29.800	
			1.16*8+1.16*7	m	17.400	
			1.05*8+1.16*7	m	16.520	
			1.25*8+1.16*8	m	19.280	
			klatka b (cala)			
			nastonice			
			1.49*8+1.55*10	m	27.420	
			1.6*10+1.55*10	m	31.500	
1.7*8+1.6*8	m	26.400				
1.7*8+1.72*8	m	27.360				
1.8*8+1.72*8	m	28.160				
					RAZEM	244.360
288 d.9	9,288	SST4	Stopnie wewnętrzne okładzinowe proste z granitu- podstopnice gr. do 2 cm	m		
			klatka z windą (cala) a			
			podstopnice			
			1.3*8+0.92*11	m	20.520	
			1.16*8+1.3*8+0.92*11	m	29.800	
			1.16*8+1.16*8	m	18.560	
			1.05*8+1.16*7	m	16.520	
			1.25*8+1.16*8	m	19.280	
			klatka b (cala)			
			podstopnice			
			1.49*8+1.55*10	m	27.420	
			1.6*10+1.55*10	m	31.500	
1.7*8+1.6*8	m	26.400				
1.7*8+1.72*8	m	27.360				
1.8*8+1.72*8	m	28.160				
					RAZEM	245.520
289 d.9	9,289	SST4	Posadzki wewnętrzne pełne z elem. prostokątnych z granitu gr 3 cm	m ²		

ko d po z	kod poz	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			klatka z windą (cała) c spoczniki $1*1.5+1.52*(0.92+1.9+1.01)$ $1.9*1.16+0.92*1.6+(1.2+1.9+1.16)*1.6+0.28*1.16$ $(1.44+1.6)*(1.16*2+1.9)+1.16*0.28*2$ $(1.7+1.62)*(1.16+1.9+1.25)+1.16*0.28+0.91*0.6$ $1.62*(1.16+1.9+1.25)+0.28*1.16+1.63*(1.16+1.9+1.25)+0.28*1.16+0.28*1.25$ klatka b (cała) spoczniki $(1.75+1.51)*(1.55+0.76+1.69)+0.9*1$ $(1.75+1.63)*(1.55+0.86+1.6)+0.7*1.2$ $(1.55+1.97)*(1.6+0.86+1.7)$ $(1.55+1.97)*(1.72+0.86+1.7)+0.9*0.68$ $(2.05+1.97)*(1.72+0.86+1.7)+0.5*0.9$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	7.322 10.817 13.478 15.180 15.007 13.940 14.394 14.643 15.678 17.656	138.115 235.329 235.329 15.086 250.415 250.415 389.442 389.442 389.442 38.100 21.420
290	9,290	SST1	Rozebranie posadzki z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów	m ²		
			parter 24.4+12.7+7.8+1.12*2.05+7.8+(5.7*2.96+2.46*2.96+6.15*2.96)+2.96*8.57+35.9+52.1+4.2*1.27*1.94+8.4+1.61*3.64	m ²	235.329	
					RAZEM	235.329
291	9,291	SST1	Zerwanie posadzek lastrykowych wraz z cokolikami	m ²		
			parter 3.3+1.22*3.72+4.2+0.15*1.27*16	m ²	15.086	
					RAZEM	15.086
292	9,292	SST1	Wyrównanie powierzchni przez szlifowanie	m ²		
			parter - posadzki 235.329+15.086	m ²	250.415	
					RAZEM	250.415
293	9,293	SST4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych gr 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
			parter - posadzki - nowe podłogi 26.5+25.9+26+(81.8-5.7*2.96-2.46*2.96-6.15*2.96)+114.3+(79.1-2.96*8.57)+26.1	m ²	311.975	
			sala wystawowa G09 52.1	m ²	52.100	
			część restauracji (stara) 2.96*8.57	m ²	25.367	
					RAZEM	389.442
294	9,294	SST4	Paroizolacje z folii polietylenowej szerokiej PE - poziome podposadzkowe	m ²		
			parter - posadzki - nowe podłogi 311.975	m ²	311.975	
			sala wystawowa G09 52.1	m ²	52.100	
			część restauracji (stara) 2.96*8.57	m ²	25.367	
					RAZEM	389.442
295	9,295	SST4	Izolacje z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
			łazienka 4.2	m ²	4.200	
			zaplecze kuchenne 26.1	m ²	26.100	
			pom socjalne ochrony 7.8	m ²	7.800	
					RAZEM	38.100
296	9,296	SST4	Podkłady betonowe na stropie podposadzkowe	m ³		
			parter - posadzki - nowe podłogi 0.055*311.975	m ³	17.159	
			sala wystawowa G09 52.1*0.055	m ³	2.866	
			część restauracji (stara) 2.96*8.57*0.055	m ³	1.395	
					RAZEM	21.420
297	9,297	SST4	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		

ko d po z	kod poz	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			parter - posadzki - nowe podłogi 26.5+25.9+26+(81.8-5.7*2.96-2.46*2.96-6.15*2.96)+114.3+(79.1-2.96* 8.57)+26.1	m ²	311.975	
			sala wystawowa G09 52.1	m ²	52.100	
			część restauracji (stara) 2.96*8.57	m ²	25.367	
					RAZEM	389.442
298 d.9	9,298	SST4	Samopoziomujący podkład podłogowy gr 1 cm wylewany pod posadzki	m ²		
			parter - posadzki (stare posadzki) 700.49-311.975	m ²	388.515	
					RAZEM	388.515
299 d.9	9,299	SST4	Posadzki z deszczulek na klej wraz z listwami przyściennymi i szlifowa- aniem	m ²		
			parter - posadzki 24.4+12.7+7.8+1.12*2.05+7.34+7.8+81.8+19.82+52.94+114.3+79.1+19+ 52.1+6.86+4.87	m ²	493.126	
					RAZEM	493.126
300 d.9	9,300	SST4	Lakierowanie posadzek i parkietów - lakier wodny nawierzchniowy	m ²		
			parter - posadzki 24.4+12.7+7.8+1.12*2.05+7.34+7.8+81.8+19.82+52.94+114.3+79.1+19+ 52.1+6.86+4.87	m ²	493.126	
					RAZEM	493.126
301 d.9	9,301	SST4	Posadzki płytkowe z gresu 15/15 cm ze wstawkami czarnymi układane na klej	m ²		
			parter - posadzki 26.1+1.1*4.5+0.7*0.9+4.2	m ²	35.880	
					RAZEM	35.880
302 d.9	9,302	SST4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek- cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
			parter - posadzki 4.84*2+4.5*2-1.4-0.9+4.5*2-0.9*2+1.1*2	m	25.780	
					RAZEM	25.780
303 d.9	9,303	SST4	Okładziny schodów masa lastryko - stopnie szlifowane z profilem prostym	m ²		
			parter - posadzki 0.98*(0.24+0.152)*15	m ²	5.762	
					RAZEM	5.762
304 d.9	9,304	SST4	Posadzki wylewane lastrykowe	m ²		
			parter - posadzki 1.27*(0.58+0.98+1.2+0.98+0.7)	m ²	5.639	
					RAZEM	5.639
305 d.9	9,305	SST4	Okładziny schodów - cokoliki wzdłuż biegów lastryko	m		
			parter - posadzki 3.8+5.3+1.27*2+0.98+1.2*2+0.6+0.98+0.58*2-0.9-1.2+1.94*2+1.36-0.9	m	20.000	
					RAZEM	20.000
306 d.9	9,306	ST4	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
			235.329*0.03+15.086*0.03	m ³	7.512	
					RAZEM	7.512
307 d.9	9,307	ST4	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km (29km)	m ³		
			235.329*0.03+15.086*0.03	m ³	7.512	
					RAZEM	7.512
308 d.9	9,308	ST4	Utylizacja gruzu	m ³		
			235.329*0.03+15.086*0.03	m ³	7.512	
					RAZEM	7.512
10	Posadzki - półpiętra					
309 d.10	10,309	SST4	Posadzki z deszczulek na klej wraz z listwami przyściennymi i szlifowa- aniem	m ²		
			półpiętro - posadzki 12+8.18+8.18+6.87+12	m ²	47.230	
					RAZEM	47.230
310 d.10	10,310	SST4	Lakierowanie posadzek i parkietów - lakier wodny nawierzchniowy	m ²		

ko d po z	kod poz	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			półpiętro - posadzki 12+8.18+8.18+6.87+12	m ²	47.230	
					RAZEM	47.230
311 d.10	10,311	SST4	Posadzki płytkowe z płytek gresu; płytki 15/15 cm ze wstawkami czarnymi układane na klej półpiętro - posadzki 9.5+9.5	m ²		
				m ²	19.000	
					RAZEM	19.000
312 d.10	10,312	SST4	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z gresu układanych na klej meto- dą kombinowaną z przecinaniem płytek 2.31*2+2.02*2-0.9+2.39*4+2.31*2-0.8*2-0.9	m		
				m	19.440	
					RAZEM	19.440
313 d.10	10,313	SST4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych gr 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa półpiętro - posadzki - nowe podłogi 47.23+19	m ²		
				m ²	66.230	
					RAZEM	66.230
314 d.10	10,314	SST4	Paroizolacje z folii polietylenowej szerokiej PE - poziome podposadzkowe półpiętro- posadzki - nowe podłogi 47.23+19	m ²		
				m ²	66.230	
					RAZEM	66.230
315 d.10	10,315	SST4	Izolacje z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe łazienka 9.5+9.5	m ²		
				m ²	19.000	
					RAZEM	19.000
316 d.10	10,316	SST4	Podkłady betonowe na stropie podposadzkowe półpiętro - posadzki - nowe podłogi (19+47.23)*0.05	m ³		
				m ³	3.312	
					RAZEM	3.312
317 d.10	10,317	SST4	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową półpiętro posadzki - nowe podłogi 19+47.23	m ²		
				m ²	66.230	
					RAZEM	66.230
318 d.10	10,318	SST 4	Montaż wpustów podłogowych o śr. 50 mm - kratka kanalizacyjna sanitariat półpiętra 1	szt.		
				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
11 Posadzki - 1 piętra						
319 d.11	11,319	SST4	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych 25.35+79.5+71.9+161.9+145.1+81+72.8+24.6	m ²		
				m ²	662.150	
					RAZEM	662.150
320 d.11	11,320	SST4	Lakierowanie posadzek i parkietów - lakier wodny nawierzchniowy 25.35+79.5+71.9+161.9+145.1+81+72.8+24.6	m ²		
				m ²	662.150	
					RAZEM	662.150
321 d.11	11,321	SST4	Szlifowanie wstępne posadzek kamiennych w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² schody - w halu 206 istniejące 1.71*21*(0.15+0.27)*2 cokoliki schodów 21*(0.15+0.27)*2*2*0.1	m ²		
				m ²	30.164	
				m ²	3.528	
					RAZEM	33.692
322 d.11	1,322	SST4	Mycie posadzek kamiennych benzyną ekstrakcyjną schody - w halu 206 istniejące 1.71*21*(0.15+0.27)*2 cokoliki schodów 21*(0.15+0.27)*2*2*0.1	m ²		
				m ²	30.164	
				m ²	3.528	
					RAZEM	33.692
323 d.11	11,323	SST4	Mycie posadzek kamiennych wodą schody - w halu 206 istniejące 1.71*21*(0.15+0.27)*2 cokoliki schodów	m ²		
				m ²	30.164	

ko d po z	kod poz	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			21*(0.15+0.27)*2*2*0.1	m ²	3.528	
					RAZEM	33.692
324 d.11	11,324	SST4	Wprowadzenie w głąb szczelin żywic penetrujących np INIEKTIONS-HARC 100 schody - w halu 206 istniejące 0.2	m ² m ²	 0.200	
					RAZEM	0.200
325 d.11	11,325	SST4	Wprowadzenie w głąb szczelin kitu MARMORKITT schody - w halu 206 istniejące 0.2	m ² m ²	 0.200	
					RAZEM	0.200
326 d.11	11,326	SST4	Szlifowanie końcówce posadzek kamiennych w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² z proszkiem CYNASZ schody - w halu 206 istniejące 1.71*21*(0.15+0.27)*2 cokoliki schodów 21*(0.15+0.27)*2*2*0.1	m ² m ² m ²	 30.164 3.528	
					RAZEM	33.692
327 d.11	11,327	SST4	Gruntowanie podłoży preparatem impregnacyjnym FARBTONVERTIE-FER schody - w halu 206 istniejące 1.71*21*(0.15+0.27)*2 cokoliki schodów 21*(0.15+0.27)*2*2*0.1	m ² m ² m ²	 30.164 3.528	
					RAZEM	33.692
12	Posadzki - poddasza					
328 d.12	12,328	SST1	Rozebranie posadzki z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów poddasze 18.05+1.47*(2.02+4.66+0.26+4.77+0.56+4.2+2.02)+12.4+9+4.66*(1.85+3.8)+3*0.22+4.77*2.06*0.8+6.38*1.81+0.46*0.8+1.5*0.46+1.8*2.06+1.8*4.56+28.4+108.08+112.1+(1.37+1.52)*8.4+2*(1.2*1.2+1.2*1*0.5)+19.8+8.8+6.15*2.26-0.4*1+(4.75-2.26)*1.4+4.35*3.73+1.62*4.66+1.62*1.71+1.45*(1.4*2+4.35+0.19+4.75+0.26+5.29)+18.01+11.3+9.01	m ² m ²	 538.966	
					RAZEM	538.966
329 d.12	12,329	SST1	Rozebranie posadzki z płytek gresu na zaprawie cementowej poddasze 3.83+3.57	m ² m ²	 7.400	
					RAZEM	7.400
330 d.12	12,330	SST1	Wyrównanie powierzchni przez szlifowanie poddasze - posadzki 538.966+7.4	m ² m ²	 546.366	
					RAZEM	546.366
331 d.12	12,331	SST4	Izolacje z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe łazienka 3.57+5.89+3.57+1.62*3+1.42*1.5	m ² m ²	 20.020	
					RAZEM	20.020
332 d.12	12,332	SST4	Samopoziomujący podkład podłogowy gr 1 cm wylewany pod posadzki poddasze - posadzki 538.966+7.4	m ² m ²	 546.366	
					RAZEM	546.366
333 d.12	12,333	SST4	Posadzki z deszczulek na klej wraz z listwami przyściennymi i szlifowaniem 18.05+43.76+6.68+13.69+1.81*6.38+0.8*0.46+0.46*1.5+(4.77-1.81-0.46)*1.5+4.2*3.8+0.28*1+1.8*3.23+16.39+16.54+7.6+13.46+19.13+7.4+25.42+31.12+13.2+36.42+16.78+13.31+13.2+8.69+16.52+22+4.75*1.5*0.8+2.26*6.15-0.4*0.9+14.96+1.62*3.35+43.76+18.01	m ² m ²	 499.166	
					RAZEM	499.166
334 d.12	12,334	SST4	Schody drewniane policzkowe zabiegowe z podstopnicami o stopniach wpuszczanych dł. 1.0 m 14*2+3*2	stopn. stopn.	 34.000	
					RAZEM	34.000
335 d.12	12,335	SST4	Lakierowanie posadzek i parkietów - lakier wodny nawierzchniowy posadzki 499.166	m ² m ²	 499.166	

ko d po z	kod poz	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			schody (1.01+1.25+1.03)/3*(14*(0.16+0.25))*2 (1.18*1+(3.26-2.57)*1)*2	m ² m ²	12.590 3.740	
					RAZEM	515.496
336 d.12	12,336	SST4	Posadzki płytkowe z płytek gresu; płytki 15/15 cm ze wstawkami czarnymi układane na klej łazienka 3.57+5.89+3.57+1.62*3+1.42*1.5	m ² m ²	20.020	
					RAZEM	20.020
337 d.12	12,337	SST4	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z gresu układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek pom socjalne 314 2*4-0.9 pom socjalne 306 2*4-0.9	m m m	7.100 7.100	
					RAZEM	14.200
338 d.12	12,338	ST4	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 538.966*0.03+7.4*0.02	m ³ m ³	16.317	
					RAZEM	16.317
339 d.12	12,339	ST4	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km (29km) 538.966*0.03+7.4*0.02	m ³ m ³	16.317	
					RAZEM	16.317
340 d.12	12,340	ST4	Utylizacja gruzu 538.966*0.03+7.4*0.02	m ³ m ³	16.317	
					RAZEM	16.317
13 Piwnice - roboty wewnętrzne						
341 d.13	13,341	SST4	Zabezpieczenie podłóg folią 573.69	m ² m ²	573.690	
					RAZEM	573.690
342 d.13	13,342	SST1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 drzwi wewnętrzne 10	szt. szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
343 d.13	13,343	SST1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.38*0.74*0.15+1*0.74*(2.38-1.58)+2.8*1.48*1.35+(1.23*2.8-0.7*2)*0.12+2.21*0.33*(1.55+0.76+1.69)-0.33*1*1.66+0.91*1.38*2.2+0.58*1*2.2+0.65*(1+0.9)*2.2+0.33*2.04*2.8+2.04*1.28*2.2-1.28*0.8*1.78+0.58*1*2.2+1.44*1.5*2.2+1*0.7*2.2+0.12*1.5*1.9-1.9*0.12*0.8+0.15*0.62*2.1+0.12*3.12*(0.45+1.2)-0.12*0.8*2+0.8*0.4*0.98+(0.92+1.9+1.01)*2.4-0.12*0.8*2+0.62*1.2*2.2+0.29*3.57*(2.58+2.69+0.29)-0.29*0.9*2+1.45*0.28*1.2*2 wykucie otworu kanału na klatce schodowej windowej 1.1*0.5*0.8	m ³ m ³ m ³	47.136 0.440	
					RAZEM	47.576
344 d.13	13,344	SST2	Tymczasowe podstemplowanie zagrożonych nadproży przebicia w ścianach 1.4+1.1+1.4+1.8*2+1.4+2.4+2.4*2+1.4+1.9*2+1.6+1.4	m m	24.300	
					RAZEM	24.300
345 d.13	13,345	SST2	Ułożenie nadproży prefabrykowanych stalowych z C140 (prefabrykat skrucany z 2xC140) przebicia w ścianach 1.4+1.1+1.4+1.8*2+1.4+2.4+2.4*2+1.4+1.9*2+1.6+1.4	m m	24.300	
					RAZEM	24.300
346 d.13	13,346	SST2	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitza' na belkach nadproży piwnica 24.3*2	m m	48.600	
					RAZEM	48.600
347 d.13	13,347	SST2	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej łazienki 3.28*(1.2+1.2+0.06+1.96+1.05*2+0.06)-0.9*2-0.8*2*2 2.8*(1.25*3+0.06+1.65+1.05*3+0.06*2)-0.9*2-0.8*2*3 sanitariat 1.05*2.75-0.8*2	m ² m ² m ²	16.582 17.844 1.288	

ko d po z	kod poz	Nr spec · tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	35.714
348 d.13	13,348	SST2	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 cegł lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 2.8*2.07-0.9*2+2.8*3.19-0.9*2+1*2+3.28*5.6-0.9*2+3.28*(1.2+0.06+1.96)-0.9*2+3.28*(1.2+1.4)-0.9*2+2.8*(4.45+3.23+2.22+8.98)-1.3*2.05-0.9*2+1.3*2.05+1*2.9+1*3.12+1.2*2.9-0.9*2+3.33*(1.2+1.4)+1.1*2.12+2.75*(2.65+2.1+0.12+2.29+0.6+2.29+0.12+1.21+0.6)-0.9*2*3	m ² m ²	142.485	
					RAZEM	142.485
349 d.13	13,349	SST2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami ściana zejścia do piwnicy 2*(3.28+0.15)*(0.36*6.5+0.7*0.6*2) zamurowanie otworu kanału na klatce schodowej windowej 1.135*0.5*0.8	m ³ m ³ m ³	21.815 0.454	
					RAZEM	22.269
350 d.13	13,350	SST2	Wykonanie przesklepień zbrojonych bednarką otworów w ścianach z cegieł nowe ściany 0.06*0.1*(1.2*5+1.3*2) 0.12*0.1*(1.3*2+1.3*3+1.7+1.3+1.7+1.3*4)	m ³ m ³ m ³	0.052 0.197	
					RAZEM	0.249
351 d.13	13,351	SST 12	Wykonanie warstwy szczepnej pod lustro wklejane piwnica 1.2*2.82+1.2*1.86	m ² m ²	5.616	
					RAZEM	5.616
352 d.13	13,352	SST 12	Gładź cementowa pod lustro piwnica 1.2*2.82+1.2*1.86	m ² m ²	5.616	
					RAZEM	5.616
353 d.13	13,353	SST 12	Montaż lusterek poprzez klejenie do przygotowanego podłoża piwnica 1.2*2.82+1.2*1.86	m ² m ²	5.616	
					RAZEM	5.616
354 d.13	13,354	SST5	Licowanie ścian płytkami glazury na zaprawie klejowej 2.5*(1.05+1.05+1.86+1.2*2+0.06+1.96+1.2*2+(1.05*2+0.06)*2)*2-0.9*2-0.8*2*4 2.5*(1.05*6+0.06*2+1.25*2+1.65*2+2.82*2+(1.25+0.06+1.65)*2+1.25*4+(1.05*3+0.06*2)*2)-0.9*2*3-0.8*2*6 2.5*(1.05*4+(2.29+1.21+0.6)*2)-0.9*2-0.8*2*2 lustra wklejane -5.616	m ² m ² m ² m ²	67.300 73.300 26.000 -5.616	
					RAZEM	160.984
355 d.13	13,355	SST5	Licowanie ścian płytkami z gresu technicznego na zaprawie klejowej pom U11 2*(2.1*2+2.29*2)-0.9*2*2 pom U10 2*(2.29*2+2.65*2-0.9) pom U09 2*(0.6*2+1.81*2+2.1*2+2.65*2)-0.9*2*3	m ² m ² m ² m ²	13.960 17.960 23.240	
					RAZEM	55.160
356 d.13	13,356	SST3	Ruszt drewniany na ścianach pod panele akustyczne - np Yellow Acoustic wygłuszenie sali projekcyjnej 2.5*(2+2+(11.46-2-1.46)*2)-1.6*2	m ² m ²	46.800	
					RAZEM	46.800
357 d.13	13,357	SST3	Panele akustyczne montowane do rusztu - np Yellow Acoustic wygłuszenie sali projekcyjnej 2.5*(2+2+(11.46-2-1.46)*2)-1.6*2	m ² m ²	46.800	
					RAZEM	46.800
358 d.13	13,358	SST3	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych pom U 20 12.76 pom U 18	m ² m ²	12.760	

ko d po z	kod poz	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			6.47	m ²	6.470	
			pom U 21	m ²	15.420	
			15.42			
			pom U 12	m ²	4.430	
			4.43			
					RAZEM	39.080
359 d.13	13,359	SST3	Sufity podwieszane akustyczne 3D - np Yellow Acoustic	m ²		
			pom U 17	m ²	96.000	
			114.6-10.3*2+1*2			
					RAZEM	96.000
360 d.13	13,360	ST4	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
			10*2*0.1+47.576	m ³	49.576	
					RAZEM	49.576
361 d.13	13,361	ST4	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km (29km)	m ³		
			10*2*0.1+47.576	m ³	49.576	
					RAZEM	49.576
362 d.13	13,362	ST4	Utylizacja gruzu	m ³		
			10*2*0.1+47.576	m ³	49.576	
					RAZEM	49.576
14	Parter - roboty wewnętrzne					
363 d.14	14,363	SST4	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
			700.49-18.76-24.3	m ²	657.430	
					RAZEM	657.430
364 d.14	14,364	SST6	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
			parter			
			okna			
			(1.5*1*2+1.4*2.4)+(1.3*2.4*10+1.5*3)+(1*1.5*2+1.5*2.27)+(8*1.2*2.5+2*3)	m ²	84.494	
			+0.25*3.14*0.8*0.8*12			
			drzwi			
			2*(1.58*2.08*3+0.8*0.8+1.65*2.85+0.92*2.17+0.97*2.17+1.5*2.88*2+1.4*2.48*11+0.9*2.07*3+0.9*2+0.86*2.4*2+1.68*2.85*1+1.04*2.07*6+1.04*2.07*4+1.54*2.55*1)	m ²	215.790	
					RAZEM	300.284
365 d.14	14,365	SST1	Czyszczenie wstępne ścian i sufitów	m ²		
			kolumny			
			baza			
			0.15*4*0.7*8+0.15*0.6*4*2	m ²	4.080	
			kolumna			
			8*(4.8-0.15-0.6)*2*3.14*0.3	m ²	61.042	
			2*(4.12-0.15-0.6)*2*3.14*0.25	m ²	10.582	
			elementy sztukatorskie			
			0.6*2*3.14*0.35*8+0.6*2*3.14*0.3*2	m ²	12.811	
			stropy			
			700.49-18.76-24.3	m ²	657.430	
			schody od spodu			
			klatki b i c			
			24.3-0.86*2.34+18.76-1.9*2.76	m ²	35.804	
			klatka a w holu głównym			
			(1.39*14*0.27+1.73*21*0.27)*2	m ²	30.127	
			elementy sztukatorskie			
			hol G 12			
			0.6*18*2	m ²	21.600	
			0.7*(5.86*2+3.77*2)	m ²	13.482	
			sala G 16,15			
			0.7*(8.98*2+5.87*2+0.1*2+2.2*2)	m ²	24.010	
			sala G 14			
			0.7*(8.91*2+8.98*2)	m ²	25.046	
			sala G 13			
			0.7*(10.28*2+11.49*2-0.5*4)	m ²	29.078	
			sala G 07			
			0.7*(8.92*2+8.88*2)	m ²	24.920	
			sala G 09,08			

ko d po z	kod poz	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0.7*(8.87*2+(5.92+0.1+2.15)*2)	m ²	23.856	
			ściany stare pom G 23 4.8*(4.19*2+5.83*2)-1.4*2.48-0.9*2-1*2.5	m ²	88.420	
			pom G 22 2.5*(3.72*2+3.29*2)-1*2-1*1.5	m ²	31.550	
			pom 21 2.5*(2.05*2+2.4*2)-0.9*2	m ²	20.450	
			pom G 19, 18 2.5*(1.12*2+2.05*2+5.72*2+1.22*2+1.8*2+0.12)-0.9*2-0.92*2.27-0.9*2*2- 0.9*2-0.9*1.9-1.2*2-1*1.5	m ²	44.952	
			pom G17 4.17*((0.2+1.75+2.34+1.63+0.1)*2+(0.15+1.55+0.86+1.6)*2)-1.2*2-1*2.5	m ²	80.001	
			pom G14 4.77*(8.98*2+8.91*2)-1*2.5*2-1.4*2.48*3	m ²	155.255	
			pom G15,16 4.77*(8.98*2+5.87*2+0.1*2+2.2*2)-1*2.5*2-1.4*2.48-1.5*2.88-0.9*2	m ²	149.019	
			pom G 13 4.66*(10.7*2+2.5*4+9.5*2)-1.5*3-2*1*2.5-1.4*2.48*4-1*2.5*2	m ²	206.476	
			pom G12,10 4.8*(2.15*2+0.3*4+0.65*2+5.86+1.6*2+0.4*2+2.3*2+0.6*2+0.3*4+0.5*2+ 32+0.85*2+1.5*2+1.7*2+1.45*2+1.7*2+1.39*2+1.32*2+1.5*2+0.5*2+0.45* 2+0.3*2+0.4*2+1.35*2+0.55*2+1.7*2)+4.12*1.4*2-1.4*2.48*4-1.5*2.88*2- 1.75*2.85-1*2.5*2-0.285*2.4*4-1.68*2.85	m ²	403.401	
			pom G 07 4.8*(8.88*2+8.92*2)-1*2.5*2-1.4*2.48*4	m ²	151.992	
			pom G 09,08 4.74*(5.92*2+0.1*2+2.15*2+8.87*2)-1.4*2.48-0.85*2-1.5*2.88-1*2.5*2	m ²	147.047	
			pom G 06 4.9*(4.84*2+4.1*2+1.1*2)-1*2.5-1.4*2.48-0.9*2-0.9*2*2-0.9*2	m ²	85.220	
			pom G 05 2.48*(0.98*2+1.2*2+1.35*2+1.2+1.4+1.5+1*2+1.8+1.27*2)-1*1.5	m ²	41.900	
			pom G 04 2.42*(2.18*2+1.94*2)-1*2	m ²	17.941	
			pom G 03,02 2.42*(1.36+1.94+1.61+2.3+2.11+1.4+2.3+1.61+2.16+1.94)-1*2-0.85*2- 1.2*2-1*2.5-0.97*2.27-1*2.15	m ²	32.375	
			pom G 01 4.17*((1.5+2.76+1.6)*2+(0.3+1.4+2.82)*2)-1.2*2-1*2.5	m ²	81.669	
			glify okien 0.35*((1.2+2.2*2)*10+1.6+3*2+1*2+1.5*4+1.8+2.9*2+(1.2+2.5*2)*8+1*2+ 1.5*4)	m ²	47.880	
			glify drzwi 0.6*(1.4+2.48*2)+0.82*(1.2+2.2*2)+0.55*(0.9+2*2)+0.4*(1+2*2)+0.1*(0.9+ 2*2)+0.7*(0.92+2.27*2)+0.58*(1+2.2*2)+0.7*(1.2+2*2)+0.68*(1+1.9*2)+ 0.6*(1+2*2)+0.6*(1.2+2*2)+1.25*(1.4+2.48*2)+0.6*(1.4+2.48*2)*2+0.41* (1.5+2.88*2)+0.7*(1.4+2.48*2)+0.3*(1.4+2.48*2)*2+0.46*(1.5+2.88*2)+ 0.78*(1.4+2.48*2)+0.5*(1.75+2.85*2)+1.25*(1.4+2.48*2)+0.7*(1.4+2.48*2) +0.7*(0.85+2*2)+0.7*(0.9+2*2)+0.58*(1+2*2)+0.7*(0.97+2.27*2)+0.65* (1.2+2*2)	m ²	101.787	
					RAZEM	2861.203
366	14,366	SST1	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cem-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o pow. odbicia do 5 m2	m ²		
d.14			ściany 20%*(88.42+31.55+20.45+44.95+80+155.255+149.02+206.476+403.401+ 151.99+147.05+85.22+41.9+17.94+32.37+8.67)	m ²	332.932	
			glify 20%*(47.88+101.787)	m ²	29.933	
			sztukateria 20%*(21.6+13.48+24+25.05+29.08+24.92+23.86)	m ²	32.398	
					RAZEM	395.263
367	14,367	SST1	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płas- kich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia do 5 m2	m ²		
d.14			20%*(700.49-18.76-24.3+35.8+30.12)	m ²	144.670	
					RAZEM	144.670
368	14,368	SST5	Tynki wewn. wykonywane mechanicznie na ścianach - obrzutka podkła- dowa systemowa VORSPRZITZMORTEL, wierzchnia warstwa tynku sys- temowego SANIERPUTZ	m ²		
d.14			ściany nowe pom G 19			

ko d po z	kod poz	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			2.5*(2.15*2+1.8*2)-0.9*2*2 pom G 06	m ²	16.150	
			4.9*(4.2*2+1.1*2)-0.9*2*4 pom G 05	m ²	44.740	
			2.48*0.98*2 pom G 03	m ²	4.861	
			1.61*2*2.42-0.9*2*2 pom G 02	m ²	4.192	
			2.24*(2.15*2+2.3*2)-0.9*2*2	m ²	16.336	
			ściany stare skute 332.932	m ²	332.932	
					RAZEM	419.211
369	14,369	SST5	Tynki wewn. wykonywane mechanicznie na stropach z zaprawy - obrzutka podkładowa systemowa VORSPRZITZMORTEL, wierzchnia warstwa tynku systemowego SANIERPUTZ 20%*(700.49-18.76-24.3+35.8+30.12)	m ²		
				m ²	144.670	
					RAZEM	144.670
370	14,370	SST5	Tynki wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ościeżach otworów o szer. 40 cm - obrzutka podkładowa systemowa VORSPRZITZMORTEL, wierzchnia warstwa tynku systemowego SANIERPUTZ głify 20%*(47.88+101.787)	m ²		
				m ²	29.933	
					RAZEM	29.933
371	14,371	SST5	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby na ścianach- obrzutka podkładowa systemowa VORSPRZITZMORTEL, wierzchnia warstwa tynku systemowego SANIERPUTZ ściany 80%*(88.42+31.55+20.45+44.95+80+155.255+149.02+206.476+403.401+151.99+147.05+85.22+41.9+17.94+32.37+8.67) głify 80%*(47.88+101.787) elementy sztukatorskie hol G 12 80%*0.6*18*2 80%*0.7*(5.86*2+3.77*2) sala G 16,15 80%*0.7*(8.98*2+5.87*2+0.1*2+2.2*2) sala G 14 80%*0.7*(8.91*2+8.98*2) sala G 13 80%*0.7*(10.28*2+11.49*2-0.5*4) sala G 07 80%*0.7*(8.92*2+8.88*2) sala G 09,08 80%*0.7*(8.87*2+(5.92+0.1+2.15)*2)	m ²		
				m ²	1331.730	
				m ²	119.734	
				m ²	17.280	
				m ²	10.786	
				m ²	19.208	
				m ²	20.037	
				m ²	23.262	
				m ²	19.936	
				m ²	19.085	
					RAZEM	1581.058
372	14,372	SST5	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby na stropach, biegach i spocznikach- obrzutka podkładowa systemowa VORSPRZITZMORTEL, wierzchnia warstwa tynku systemowego SANIERPUTZ 80%*(700.49-18.76-24.3+35.8+30.12)	m ²		
				m ²	578.680	
					RAZEM	578.680
373	14,373	SST6	Oczyszczenie baz prostokątnych pilastrowych 0,7/0,7 i 0,6/0,6 - zdjęcie farby - AGE kolumny baza 8+2	szt.		
				szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
374	14,374	SST6	Oczyszczenie głowic doryckich o wym. 50x100 cm - zdjęcie farby emulsyjnej AGE kolumny 8+2	szt.		
				szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
375	14,375	SST7	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - szpachlowanie powierzchni z betonów szpachlą cementowo-polimerową np zaprawa naprawcza do betonu firmy Remmers np BETOFIX kolumny 0.5	m ²		
				m ²	0.500	
					RAZEM	0.500

ko d po z	kod poz	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
376 d.14	14,376	SST4	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - szpachlowanie powierzchni z betonów szpachlą cementowo-polimerową np zaprawa naprawcza do betonu firmy Remmers np RESTAURIERMORTEL kolumny 0.3	m ² m ²	 0.300	
					RAZEM	0.300
377 d.14	14,377	SST5	Rekonstrukcja stiuku białego użylonego na kolumnach o zmiennym przekroju gładkich kolumny 8*(4.8-0.15-0.6)*2*3.14*0.3 2*(4.12-0.15-0.6)*2*3.14*0.25 baza 0.15*4*0.7*8+0.15*0.6*4*2 cokoły schodów zabiegowych ((14*0.27+21*0.27+1.75)*2*0.2*3)*2	m ² m ² m ² m ²	 61.042 10.582 4.080 26.880	
					RAZEM	102.584
378 d.14	14,378	SST6	Dwukrotne malowanie farbą ftalową balustrad z prętów ozdobnych schody zabiegowe (14*0.27+21*0.27+1.75)*2*1.1	m ² m ²	 24.640	
					RAZEM	24.640
379 d.14	14,379	SST6	Dwukrotne lakierowanie pochwyty drewnianych barierki schodowej o śr.do 50 mm schody zabiegowe - pochwyty drewniane (14*0.27+21*0.27+1.75)*2	m m	 22.400	
					RAZEM	22.400
380 d.14	14,380	SST5	Wprowadzenie w głąb szczeliny sztukaterii zaprawy sytemowej do zamykania rys ITALSTUCCO rysy 0.5	m ² m ²	 0.500	
					RAZEM	0.500
381 d.14	14,381	SST5	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm- obrzutka podkładowa systemowa VORSPRZITZMORTEL, wierzchnia warstwa tynku systemowego SANIERPUTZ elementy sztukatorskie hol G 12 20%*(18*2) 20%*(5.86*2+3.77*2) sala G 16,15 20%*(8.98*2+5.87*2+0.1*2+2.2*2) sala G 14 20%*(8.91*2+8.98*2) sala G 13 20%*(10.28*2+11.49*2-0.5*4) sala G 07 20%*(8.92*2+8.88*2) sala G 09,08 20%*(8.87*2+(5.92+0.1+2.15)*2)	m m m m m m m m m	 7.200 3.852 6.860 7.156 8.308 7.120 6.816	
					RAZEM	47.312
382 d.14	14,382	SST5	Profile ciągnione zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia - 20-30 cm- obrzutka podkładowa systemowa VORSPRZITZMORTEL, wierzchnia warstwa tynku systemowego SANIERPUTZ elementy sztukatorskie hol G 12 4*20%*18*2 6*20%*(5.86*2+3.77*2) sala G 16,15 20%*6*(8.98*2+5.87*2+0.1*2+2.2*2) sala G 14 20%*6*(8.91*2+8.98*2) sala G 13 20%*6*(10.28*2+11.49*2-0.5*4) sala G 07 20%*6*(8.92*2+8.88*2) sala G 09,08 20%*6*(8.87*2+(5.92+0.1+2.15)*2)	m m m m m m m m	 28.800 23.112 41.160 42.936 49.848 42.720 40.896	
					RAZEM	269.472
383 d.14	14,383	SST5	Impregnacja sztukaterii środkiem impregacyjnym krzemooorganicznymi - powierzchnie poziome np TIEFENGRUND sztukateria parteru elementy sztukatorskie kolumn	m ²		

ko d po z	kod poz	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0.6*2*3.14*0.35*8+0.6*2*3.14*0.3*2 elementy sztukatorskie ścian hol G 12 0.6*18*2 0.7*(5.86*2+3.77*2) sala G 16,15 0.7*(8.98*2+5.87*2+0.1*2+2.2*2) sala G 14 0.7*(8.91*2+8.98*2) sala G 13 0.7*(10.28*2+11.49*2-0.5*4) sala G 07 0.7*(8.92*2+8.88*2) sala G 09,08 0.7*(8.87*2+(5.92+0.1+2.15)*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	12.811 21.600 13.482 24.010 25.046 29.078 24.920 23.856	
					RAZEM	174.803
384 d.14	14,384	SST2	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg.lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej pom G 19 2.5*(2.15+1.8)-0.9*2 pom G 06 4.9*(4.2+1.1)-0.9*2*2 pom G 05 2.48*0.98 pom G 03 1.61*2.42-0.9*2 pom G 02 2.24*(2.15+2.3)-0.9*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	8.075 22.370 2.430 2.096 8.168	
					RAZEM	43.139
385 d.14	14,385	SST1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.7*1.2*2.2+0.15*0.68*2.1+0.12*1.4*2.48+0.7*1.4*2.48+0.12*2.24*1.4+0.65*1.4*2.2	m ³ m ³	7.288	
					RAZEM	7.288
386 d.14	14,386	SST1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 drzwi wewnętrzne 1.58*2.05*3+0.8*0.8*1+1.04*2.07*6+1.04*2.07*4+1.54*2.55*1	m ² m ²	35.812	
					RAZEM	35.812
387 d.14	14,387	SST2	Tymczasowe podstemplowanie zagrożonych nadproży przebiecia w ścianach 1.6+1.8+1.6*2	m m	6.600	
					RAZEM	6.600
388 d.14	14,388	SST2	Ułożenie nadproży prefabrykowanych stalowych z C140 (prefabrykat skrucany z 2xC140) przebiecia w ścianach 1.6+1.8+1.6*2	m m	6.600	
					RAZEM	6.600
389 d.14	14,389	SST2	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a' na belkach nadproży parter 6.6*2	m m	13.200	
					RAZEM	13.200
390 d.14	14,390	SST2	Wykonanie przesklepień zbrojonych bednarką otworów w ścianach z cegieł nowe ściany 0.12*0.1*(1.3*6)	m ³ m ³	0.094	
					RAZEM	0.094
391 d.14	14,391	SST 12	Wykonanie warstwy szczepnej pod lustro wklejane parter 1*1	m ² m ²	1.000	
					RAZEM	1.000
392 d.14	14,392	SST 12	Gładź cementowa pod lustro parter 1*1	m ² m ²	1.000	
					RAZEM	1.000
393 d.14	14,393	SST 12	Montaż luster poprzez klejenie do przygotowanego podłoża	m ²		

ko d po z	kod poz	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			parter 1*1	m ²	1.000	
					RAZEM	1.000
394 d.14	14,394	SST5	Licowanie ścian płytkami z gresu technicznego na zaprawie klejowej pomieszczenie techniczne G18 nad szafkami 0.6*(2.15+0.6*2) zaplecze G 06 3.3*(1.1+4.2*4+4.84*2)-0.9*2*5-1.4*2.48	m ² m ² m ²	 2.010 78.542	
					RAZEM	80.552
395 d.14	14,395	SST5	Licowanie ścian płytkami glazury na zaprawie klejowej łazienka G04 2.5*(2.18*2+1.94*2)-1*2 lustro wklejane -1*1	m ² m ² m ²	 18.600 -1.000	
					RAZEM	17.600
396 d.14	14,396	SST6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farba HITORIC LASUR ściany isufity 2861.203-161.992 glazury -(18.6+80.552)	m ² m ² m ²	 2699.211 -99.152	
					RAZEM	2600.059
397 d.14	14,397	SST6	Malowanie farbą emulsyjną profili ciągnionych z zagruntowaniem - ponad 20 cm farba HITORIC LASUR elementy sztukatorskie hol G 12 0.6*18*2 0.7*(5.86*2+3.77*2) sala G 16,15 0.7*(8.98*2+5.87*2+0.1*2+2.2*2) sala G 14 0.7*(8.91*2+8.98*2) sala G 13 0.7*(10.28*2+11.49*2-0.5*4) sala G 07 0.7*(8.92*2+8.88*2) sala G 09,08 0.7*(8.87*2+(5.92+0.1+2.15)*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 21.600 13.482 24.010 25.046 29.078 24.920 23.856	
					RAZEM	161.992
398 d.14	14,398	SST 3	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych jednostronnie jed- nowarstwowo na ścianach na ruszcie metalowym 100 łazienka parteru 2.42*1	m ² m ²	 2.420	
					RAZEM	2.420
399 d.14	14,399	SST3	(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym z GK 2*(3.77*(2.15+0.65)-0.65*0.3*2-1.1*1.1*0.5+(3.77-0.3*2)*(4.8-4.12))	m ² m ²	 23.433	
					RAZEM	23.433
400 d.14	14,400	ST4	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 395.26*0.03+144.67*0.03+7.288+35.812*0.1	m ³ m ³	 27.067	
					RAZEM	27.067
401 d.14	14,401	ST4	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km (29km) 395.26*0.03+144.67*0.03+7.288+35.812*0.1	m ³ m ³	 27.067	
					RAZEM	27.067
402 d.14	14,402	ST4	Utylizacja gruzu 395.26*0.03+144.67*0.03+7.288+35.812*0.1	m ³ m ³	 27.067	
					RAZEM	27.067
15 Półpiętro- roboty wewnętrzne						
403 d.15	15,403	SST6	Zabezpieczenie podłóg folią 12+8.18+8.18+6.87+24.3+9.5+9.5+12+18.76	m ² m ²	 109.290	
					RAZEM	109.290
404 d.15	15,404	SST6	Zabezpieczenie stolarki folią okna	m ²		

ko d po z	kod poz	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1*2.5*6 drzwi	m ²	15.000	
			0.9*2*2*(4+4)+0.8*2*2*2	m ²	35.200	
					RAZEM	50.200
405 d.15	15,405	SST1	Czyszczenie wstępne ścian i sufitów	m ²		
			stropy i schody 12+8.18+8.18+6.87+24.3+9.5+9.5+12+18.76-0.86*1.96-1.9*2.25	m ²	103.329	
			ściany stare 2.26*(3.72*2+3.23*2)-1*2.5-0.9*2	m ²	27.114	
			2.26*(2.2*2+3.72*2)-0.9*2*2-1*2.5	m ²	20.658	
			2.26*(3.72*2+(1.22+0.12+1.85)*2)-1*2.5-0.9*2*2	m ²	25.133	
			2.26*((1.6+0.86+1.7)*2+(0.55+1.55+1.96+1.97)*2)-0.9*2	m ²	44.259	
			2.5*((2.31+0.12+1.25)*4+(1.1+0.12+2+2.02+0.12+2.39+0.12+1.25)*2)- 0.9*2*3-1*2.5*3	m ²	69.500	
			2.48*((1.16+1.9+1.16)*2+(0.46+1.55+(8*0.28)+1.6)*2)-0.9*2	m ²	48.147	
			glify okien 0.35*(1*2.5*2)*3*2	m ²	10.500	
			glify drzwi 0.45*(0.9+2*2)+0.58*(0.9+2*2)+0.7*(0.9+2*2)+0.77*(0.9*2*2)+0.63*(0.9+ 2*2)	m ²	14.336	
					RAZEM	362.976
406 d.15	15,406	SST1	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cem-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o pow. odbicia do 5 m ²	m ²		
			ściany 20%*(27.114+20.658+25.133+44.259+69.5+48.147)	m ²	46.962	
			glify okien 20%*0.35*(1*2.5*2)*3*2	m ²	2.100	
			glify drzwi 20%*(0.45*(0.9+2*2)+0.58*(0.9+2*2)+0.7*(0.9+2*2)+0.77*(0.9*2*2)+0.63* (0.9+2*2))	m ²	2.867	
					RAZEM	51.929
407 d.15	15,407	SST1	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płas- kich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia do 5 m ²	m ²		
			20%*(12+8.18+8.18+6.87+24.3+9.5+9.5+12+18.76-0.86*1.96-1.9*2.25)	m ²	20.666	
					RAZEM	20.666
408 d.15	15,408	SST5	Tynki wewn. wykonywane mechanicznie na ścianach - obrzutka podkła- dowa systemowa VORSPRZITZMORTEL, wierzchnia warstwa tynku sys- temowego SANIERPUTZ	m ²		
			ściany nowe 2*(2.5*(2.31+2.31+2.02+0.12+2.39)-0.9*2*2)	m ²	38.550	
			2*(2.5*(1.1+2.3+2+0.06+1.1+2.39)-0.9*2*2-0.8*2)	m ²	34.350	
			ściany stare skute 20%*(27.114+20.658+25.133+44.259+69.5+48.147)	m ²	46.962	
					RAZEM	119.862
409 d.15	15,409	SST5	Tynki wewn. wykonywane mechanicznie na stropach z zaprawy - obrzutka podkładowa systemowa VORSPRZITZMORTEL, wierzchnia warstwa tyn- ku systemowego SANIERPUTZ	m ²		
			20%*(12+8.18+8.18+6.87+24.3+9.5+9.5+12+18.76-0.86*1.96-1.9*2.25)	m ²	20.666	
					RAZEM	20.666
410 d.15	15,410	SST5	Tynki wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ościeżach otworów o szer. 40 cm - obrzutka podkładowa systemowa VORSPRZITZ- MORTEL, wierzchnia warstwa tynku systemowego SANIERPUTZ	m ²		
			glify okien 20%*0.35*(1*2.5*2)*3*2	m ²	2.100	
			glify drzwi 20%*(0.45*(0.9+2*2)+0.58*(0.9+2*2)+0.7*(0.9+2*2)+0.77*(0.9*2*2)+0.63* (0.9+2*2))	m ²	2.867	
					RAZEM	4.967
411 d.15	15,411	SST5	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby na ścianach- obr- zutka podkładowa systemowa VORSPRZITZMORTEL, wierzchnia warst- wa tynku systemowego SANIERPUTZ	m ²		
			ściany 80%*(27.114+20.658+25.133+44.259+69.5+48.147)	m ²	187.849	
					RAZEM	187.849
412 d.15	15,412	SST5	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby na stropach, bie- gach i spocznikach- obrzutka podkładowa systemowa VORSPRZITZ- MORTEL, wierzchnia warstwa tynku systemowego SANIERPUTZ	m ²		
			80%*(12+8.18+8.18+6.87+24.3+9.5+9.5+12+18.76-0.86*1.96-1.9*2.25)	m ²	82.664	
					RAZEM	82.664

ko d po z	kod poz	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
413 d.15	15,413	SST2	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg.lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej $2.5*(1.1+2.3+2+0.06+1.1+2.39)-0.9*2*2-0.8*2$	m ² m ²	 17.175	
					RAZEM	17.175
414 d.15	15,414	SST2	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg.lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej $2.5*(2.31+2.31+2.02+0.12+2.39)-0.9*2*2$	m ² m ²	 19.275	
					RAZEM	19.275
415 d.15	15,415	SST3	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 100 $2.26*(1.85+2.38)-0.9*2$	m ² m ²	 7.760	
					RAZEM	7.760
416 d.15	15,416	SST1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej $2.26*(0.12*2*(1.03+0.13+1.03+1.1+1.16))+1.14*1.62+0.3*(1.1+2.03+1.07)-0.8*2*4*0.12$ $2.45*(1.39*1.2+0.06*(1.3+2.33+0.89+1.4))+0.12*(0.89+1.4+0.06+1.3+2.33)+0.3*(1.09+2.03+1.09)-0.8*2*2*0.06-0.8*2*2*0.12$	m ³ m ³ m ³	 8.667 9.233	
					RAZEM	17.900
417 d.15	15,417	SST1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 drzwi wewnętrzne $0.8*2*12$	m ² m ²	 19.200	
					RAZEM	19.200
418 d.15	15,418	SST2	Tymczasowe podstemplowanie zagrożonych nadproży przebiecia w ścianach $1.3*3$	m m	 3.900	
					RAZEM	3.900
419 d.15	15,419	SST2	Ułożenie nadproży prefabrykowanych stalowych z C140 (prefabrykat skrucany z 2xC140) przebiecia w ścianach $1.3*3$	m m	 3.900	
					RAZEM	3.900
420 d.15	15,420	SST2	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a' na belkach nadproży na belkach z C140 $1.3*3*2$	m m	 7.800	
					RAZEM	7.800
421 d.15	15,421	SST2	Wykonanie przesklepień zbrojonych bednarką otworów w ścianach z cegieł nowe ściany $0.06*0.1*(0.9*3)+0.12*0.1*(0.9*2)$	m ³ m ³	 0.038	
					RAZEM	0.038
422 d.15	15,422	SST 12	Wykonanie warstwy szczepnej pod lustro wklejane półpiętro $1.2*1.47+1.2*1.25$	m ² m ²	 3.264	
					RAZEM	3.264
423 d.15	15,423	SST 12	Gładź cementowa pod lustro półpiętro $1.2*1.47+1.2*1.25$	m ² m ²	 3.264	
					RAZEM	3.264
424 d.15	15,424	SST 12	Montaż luster poprzez klejenie do przygotowanego podłoża półpiętro $1.2*1.47+1.2*1.25$	m ² m ²	 3.264	
					RAZEM	3.264
425 d.15	15,425	SST5	Licowanie ścian płytkami z gresu technicznego na zaprawie klejowej pom 107 - nad zlewem $0.6*1.2$	m ² m ²	 0.720	
					RAZEM	0.720
426 d.15	15,426	SST5	Licowanie ścian płytkami glazury na zaprawie klejowej łazienki $2.5*(1.1*2+1.5*2+2.2*2+2*2+1.47*2+3.2*2+2.31*2+2.02*2+2.39*4+2.31*2)-1.7*1-0.8*2*2-0.9*2*7$	m ² m ²	 96.950	

ko d po z	kod poz	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
434 d.16	16,434	SST6	Oczyszczenie baz prostokątnych pilastrowych 0,6/0,6 - zdjęcie farby - AGE kolumny baza sala 205 18 sala 206 16	szt.			
				szt.	18.000		
				szt.	16.000		
					RAZEM	34.000	
435 d.16	16,435	SST6	Oczyszczenie głowic doryckich o wym. 50x100 cm - zdjęcie farby emulsyjnej AGE kolumny sala 205 18 sala 206 16	szt.			
				szt.	18.000		
				szt.	16.000		
					RAZEM	34.000	
436 d.16	16,436	SST7	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - szpachlowanie powierzchni z betonów szpachlą cementowo-polimerową np zaprawa naprawcza do betonu firmy Remmers np BETOFIX kolumny 0.5	m ²			
				m ²	0.500		
						RAZEM	0.500
437 d.16	16,437	SST4	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - szpachlowanie powierzchni z betonów szpachlą cementowo-polimerową np zaprawa naprawcza do betonu firmy Remmers np RESTAURIERMORTEL kolumny 0.7	m ²			
				m ²	0.700		
						RAZEM	0.700
438 d.16	16,438	SST1	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cem -wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 ściany 20%*(99.373+101.893+188.758+158.729+368.345+221.64+165.101+175.148+145.723+101.64) sztukateria 20%*167.118 20%*0.5*(11.5*2+14.35*2) 20%*0.1*((3*2+0.8*2)*10+(3*2+1.3*2)*6+(3*2+2.4*2)*2) 20%*0.5*(1.8+1.7+1.8*2) 20%*7*2 glify 20%*(50.82+57.63)	m ²			
				m ²	345.270		
				m ²	33.424		
				m ²	5.170		
				m ²	2.984		
				m ²	0.710		
				m ²	2.800		
				m ²	21.690		
						RAZEM	412.048
				439 d.16	16,439	SST1	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich,bełkach,biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia do 5 m2 20%*(662.35+19.618)
m ²	136.394						
		RAZEM	136.394				
440 d.16	16,440	SST5	Tynki wewn. wykonywane mechanicznie na ścianach - obrzutka podkładowa systemowa VORSPRZITZMORTEL, wierzchnia warstwa tynku systemowego SANIERPUTZ ściany stare skute 345.27	m ²			
				m ²	345.270		
						RAZEM	345.270
441 d.16	16,441	SST5	Tynki wewn. wykonywane mechanicznie na stropach z zaprawy - obrzutka podkładowa systemowa VORSPRZITZMORTEL, wierzchnia warstwa tynku systemowego SANIERPUTZ 20%*(662.35+19.618)	m ²			
				m ²	136.394		
						RAZEM	136.394
442 d.16	16,442	SST5	Tynki wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ościeżach otworów o szer. 40 cm - obrzutka podkładowa systemowa VORSPRZITZMORTEL, wierzchnia warstwa tynku systemowego SANIERPUTZ glify 20%*(50.82+57.63)	m ²			
				m ²	21.690		
						RAZEM	21.690
443 d.16	16,443	SST5	Profile ciągnięte zwykłe o szer. w rozwinięciu do 10 cm- obrzutka podkładowa systemowa VORSPRZITZMORTEL, wierzchnia warstwa tynku systemowego SANIERPUTZ elementy sztukatorskie 20%*((3*2+0.8*2)*10+(3*2+1.3*2)*6+(3*2+2.4*2)*2)	m			
				m	29.840		
						RAZEM	29.840

ko d po z	kod poz	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
444 d.16	16,444	SST5	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm- obrzutka podkładowa systemowa VORSPRZITZMORTEL, wierzchnia warstwa tynku systemowego SANIERPUTZ	m		
			elementy sztukatorskie	m	47.748	
			20%*(8.98*2+8.92*2+8.88*2+8.18*2+11.5*2+14.35*2+30+9.12*2+8.99*2+8.95*2+8.17*2+4.12*2+4.21*2)	m		
			20%*(11.5*2+14.35*2)	m	10.340	
			20%*(1.8+1.7+1.8*2)	m	1.420	
			20%*(7*2)/0.4	m	7.000	
					RAZEM	66.508
445 d.16	16,445	SST5	Profile ciągnione zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia - 30 cm- obrzutka podkładowa systemowa VORSPRZITZMORTEL, wierzchnia warstwa tynku systemowego SANIERPUTZ	m		
			elementy sztukatorskie	m	286.488	
			20%*6*(8.98*2+8.92*2+8.88*2+8.18*2+11.5*2+14.35*2+30+9.12*2+8.99*2+8.95*2+8.17*2+4.12*2+4.21*2)	m		
			20%*2*(11.5*2+14.35*2)	m	20.680	
			20%*2*(1.8+1.7+1.8*2)	m	2.840	
					RAZEM	310.008
446 d.16	16,446	SST5	Impregnacja sztukaterii środkiem impregacyjnym krzemooorganicznymi - powierzchnie poziome np TIEFENGRUND	m ²		
			sztukateria	m ²	167.118	
			0.7*(8.98*2+8.92*2+8.88*2+8.18*2+11.5*2+14.35*2+30+9.12*2+8.99*2+8.95*2+8.17*2+4.12*2+4.21*2)	m ²		
			0.5*(11.5*2+14.35*2)	m ²	25.850	
			0.1*((3*2+0.8*2)*10+(3*2+1.3*2)*6+(3*2+2.4*2)*2)	m ²	14.920	
			0.5*(1.8+1.7+1.8*2)	m ²	3.550	
			7*2	m ²	14.000	
					RAZEM	225.438
447 d.16	16,447	SST5	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby na ścianach- obrzutka podkładowa systemowa VORSPRZITZMORTEL, wierzchnia warstwa tynku systemowego SANIERPUTZ	m ²		
			ściany	m ²	1381.080	
			80%*(99.373+101.893+188.758+158.729+368.345+221.64+165.101+175.148+145.723+101.64)	m ²		
			elementy sztukatorskie	m ²	133.694	
			80%*0.7*(8.98*2+8.92*2+8.88*2+8.18*2+11.5*2+14.35*2+30+9.12*2+8.99*2+8.95*2+8.17*2+4.12*2+4.21*2)	m ²		
			80%*0.5*(11.5*2+14.35*2)	m ²	20.680	
			80%*0.1*((3*2+0.8*2)*10+(3*2+1.3*2)*6+(3*2+2.4*2)*2)	m ²	11.936	
			80%*0.5*(1.8+1.7+1.8*2)	m ²	2.840	
			80%*7*2	m ²	11.200	
					RAZEM	1561.430
448 d.16	16,448	SST5	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby na stropach,biegach i spocznikach- obrzutka podkładowa systemowa VORSPRZITZMORTEL, wierzchnia warstwa tynku systemowego SANIERPUTZ	m ²		
			80%*(662.35+19.618)	m ²	545.574	
					RAZEM	545.574
449 d.16	16,449	SST5	Wprowadzenie w głąb szczelin sztukaterii zaprawy sytemowej do zamykania rys ITALSTUCCO	m ²		
			rys	m ²	0.600	
			0.6			
					RAZEM	0.600
450 d.16	16,450	SST1	Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
			5.15*0.28*4.28-0.28*0.9*2.07+0.28*(5.15*4.31-0.9*2.07)+0.68*0.9*2.2	m ³	12.690	
					RAZEM	12.690
451 d.16	16,451	SST1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²		
			drzwi wewnętrzne	m ²	9.268	
			1.07*2.07*2+1.64*2.95*1			
					RAZEM	9.268
452 d.16	16,452	SST2	Tymczasowe podstemplowanie zagrożonych nadproży	m		
			przebiecia w ścianach	m	1.300	
			1.3			
					RAZEM	1.300
453 d.16	16,453	SST2	Ułożenie nadproży prefabrykowanych stalowych z C140 (prefabrykat skręcany z 2xC140)	m		
			przebiecia w ścianach	m	1.300	
			1.3			

ko d po z	kod poz	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1.300
454 d.16	16,454	SST2	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a na belkach nadproży parter 1.3*2	m		
				m	2.600	
					RAZEM	2.600
455 d.16	16,455	SST6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farba HITORIC LASUR ściany i sufity 2760.545-225.438	m ²		
				m ²	2535.107	
					RAZEM	2535.107
456 d.16	16,456	SST6	Malowanie farbą emulsyjną profili ciągnionych z zagruntowaniem - ponad 20 cm farba HITORIC LASUR elementy sztukatorskie 0.7*(8.98*2+8.92*2+8.88*2+8.18*2+11.5*2+14.35*2+30+9.12*2+8.99*2+ 8.95*2+8.17*2+4.12*2+4.21*2) 0.5*(11.5*2+14.35*2) 0.1*((3*2+0.8*2)*10+(3*2+1.3*2)*6+(3*2+2.4*2)*2) 0.5*(1.8+1.7+1.8*2) 7*2	m ²		
				m ²	167.118	
				m ²	25.850	
				m ²	14.920	
				m ²	3.550	
				m ²	14.000	
					RAZEM	225.438
457 d.16	16,457	ST4	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowniczymi na odległość do 1 km 400.384*0.03+136.394*0.03+12.69+9.268*0.1	m ³		
				m ³	29.720	
					RAZEM	29.720
458 d.16	16,458	ST4	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowniczymi - za każdy następny 1 km (29km) 29.72	m ³		
				m ³	29.720	
					RAZEM	29.720
459 d.16	16,459	ST4	Utylizacja gruzu 29.72	m ³		
				m ³	29.720	
					RAZEM	29.720
460 d.16	16,460	ST3	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 8 m dla sal 205,206 2	kol.		
				kol.	2.000	
					RAZEM	2.000
461 d.16	16,461	ST3	Przestawienie rusztowań warszawskich wys do 8 m dla sal 205,206 (145.10+161.9)/2.72-2=110,868 przyjęto 111 111	kol.		
				kol.	111.000	
					RAZEM	111.000
462 d.16	16,462	ST3	Czas pracy rusztowań warszawskich wys do 8 m dla sal 205,206 0.8*((161.9+145.1)+(7.45*(11.5*2+14.35*2))+(7.87*30))/6 0.27*20%*((7.45*(11.5*2+14.35*2))+(7.87*30))/6 0.62*20%*(161.9+145.1)/6 0.658*80%*((7.45*(11.5*2+14.35*2))+(7.87*30))/6 0.818*80%*(161.9+145.1)/6 0.56*20%*(30+11.5*2+14.35*2)/3 (0.12*6+1.44)*20%*(30+11.5*2+14.35*2)/3 0.06*(30+11.5*2+14.35*2)*0,7/2 0.37*(80%*7.45*(11.5*2+14.35*2)+7.87*30+80%*(30+11.5*2+14.35*2)*0, 7)/3 0.55*80%*(161,9+145,1)/6 0.176*(161,9+145,1)+(7,45*(11,5*2+14,35*2)+7,87*30)/2 0.4*(30+11,5*2+14,35*2)*0,7/2 ----- razem 711,606 rg 711.606/0.84	mg		
				mg	847.150	
					RAZEM	847.150
17	Poddasze- roboty wewnętrzne					
463 d.17	17,463	SST6	Zabezpieczenie podłóg folią 487.62	m ²		
				m ²	487.620	
					RAZEM	487.620
464 d.17	17,464	SST6	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		

ko d po z	kod poz	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			okna (1+1.2*4+3.14*0.5*0.5*5)+(1*1.2*2+3.14*0.5*0.5*6)*2+(1*1.2*4+3.14*0.5*0.5*2)	m ²	30.315	
			drzwi 2*(0.9*2+0.9*2+0.9*2*5+0.8*2+0.9*2*4+1.6*2*2+1.8*2+0.9*2*4+1.8*2+0.9*2*6)	m ²	106.000	
					RAZEM	136.315
465	17,465	SST1	Czyszczenie wstępne ścian i sufitów	m ²		
d.17			schody od spodu klatki b i c 24.3-0.86*1.96+18.76-1.9*2.25	m ²	37.099	
			ściany stare 2.36*(3.54*2+5.21*2)-0.9*2-3*1*1.2	m ²	35.900	
			2.36*(2.07*4+1.47*2+11.6*2-1.81)-1*1.2*2-0.9*2*2	m ²	70.960	
			2.36*(1.72*2+0.86*2+1.7*2+2.1*2+1.96*2+1.96*2)-1*1.2*3-0.9*2	m ²	43.216	
			2.36*(1.85+4.66*2)-1*2+1.85*1.9-1.2*1-0.9*2	m ²	24.876	
			2.36*(3.8+4.66*2)+1.9*3.8-1*2-0.9*2-1*1.2	m ²	33.183	
			2.36*(6.38*2+4.77*2+0.46*2-1.81)-0.9*2*3	m ²	45.128	
			2.36*(1.8*2+2.01*2+0.06*2+1.35*2)-0.9*2	m ²	22.838	
			2.36*(1.95*4)-0.9*2	m ²	16.608	
			2.3*(1.8+3.23*2-1)-1*2+1.8*1.9-1*1.2-0.9*2	m ²	15.118	
			2.3*(3.8+4.2*2-1)-1*2+1.9*3.8-1*1.2	m ²	29.780	
			3.16*(1.44*2+0.3*2+1.3*2+(2.14+0.12+1.76+0.12+6.48)*2+11*2)-1.6*2*2-6*3.14*0.35*0.35-2*1*1.2	m ²	144.743	
			3.16*(1.52*2+11.21)+4.15*(1.4*8+0.3*2+0.6*2+1.4*2+0.5*2*3.14*4.2)-3*1*1.2-6*3.14*0.35*0.35-1*2-0.9*2-1.6*2*2	m ²	149.142	
			2.36*(3.75+5.29*2-1)+1.9*3.75-1*2-0.9*2-1*1.2	m ²	33.584	
			2.36*(1.67+5.29*2-1)+1.67*1.9-1*1.2	m ²	28.523	
			2.36*(6.15*2+4.76*2-1.8)-0.9*2*2-0.94*2	m ²	41.767	
			2.36*1.95*4-0.9*2	m ²	16.608	
			2.36*(1.62+3*2+0.12*2+3.35*2-1)-1*2-0.9*2*2+1.9*1.62	m ²	29.480	
			2.36*(3.73+4.35*2-1)-1*2+1.9*3.73-1*1.2	m ²	30.862	
			2.36*(2.15*4+1.45*2+14.8*2-1)-0.9*2*2-2*1*1.2-0.9*2*2	m ²	85.036	
			2.38*(3.54*2+5.27*2)-0.9*2-3*3.14*0.35*0.35	m ²	38.982	
			2.36*(1.16*2+1.9*2+1.25*2+1.62*2+2.25*2+1.63*2)-0.9*2-3*1*1.2	m ²	40.903	
			glify okien 1*2*26+3*3.14*0.35*0.35*0.3	m ²	52.346	
			glify drzwi 0.5*(0.9+2*2)+0.27*(0.9+2*2)*4+0.6*(1.01+2.11*2)+0.26*(1.6+2*2)*2+0.26*(0.9+2*2)*3+0.6*(0.9+2*2)	m ²	20.554	
					RAZEM	1087.236
466	17,466	SST1	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cem-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ²	m ²		
d.17			ściany stare 20%*(35.9+70.96+43.216+24.876+33.183+45.128+22.838+16.608+15.118+29.78+144.743+149.142+33.584+28.523+41.767+16.608+29.48+30.862+85.036+38.982+40.9)	m ²	195.447	
			glify okien 20%*(1*2*26+3*3.14*0.35*0.35*0.3)	m ²	10.469	
			glify drzwi 20%*(0.5*(0.9+2*2)+0.27*(0.9+2*2)*4+0.6*(1.01+2.11*2)+0.26*(1.6+2*2)*2+0.26*(0.9+2*2)*3+0.6*(0.9+2*2))	m ²	4.111	
					RAZEM	210.027
467	17,467	SST1	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia do 5 m ²	m ²		
d.17			strop 487.62	m ²	487.620	
					RAZEM	487.620
468	17,468	SST1	Rozebranie deskowania stropu na styk	m ²		
d.17			strop 487.62	m ²	487.620	
					RAZEM	487.620
469	17,469	SST3	Okładziny gipsowo-kartonowe GKF gr 15 mm, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych	m ²		
d.17			strop 487.62	m ²	487.620	
					RAZEM	487.620

ko d po z	kod poz	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
470 d.17	17,470	SST3	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych GKF gr 15 mm- dodatek za drugą warstwę na stropach strop 487.62	m ² m ²	 487.620	
					RAZEM	487.620
471 d.17	17,471	SST5	Tynki wewn. wykonywane mechanicznie na ścianach - obrzutka podkładowa systemowa VORSPRIZITZMORTEL, wierzchnia warstwa tynku systemowego SANIERPUTZ ściany nowe 2*(2.36*1.8+2.36*(0.88+1.35))-0.8*2+0.9*2+1*2+2.36*1.62) ściany stare skute 20%*(35.9+70.96+43.216+24.876+33.183+45.128+22.838+16.608+15.118+29.78+144.743+149.142+33.584+28.523+41.767+16.608+29.48+30.862+85.036+38.982+40.9)	m ² m ² m ²	 31.068 195.447	
					RAZEM	226.515
472 d.17	17,472	SST5	Tynki wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ościeżach otworów o szer. 40 cm - obrzutka podkładowa systemowa VORSPRIZITZMORTEL, wierzchnia warstwa tynku systemowego SANIERPUTZ glify okien 20%*(1*2*26+3*3.14*0.35*0.35*0.3) glify drzwi 20%*(0.5*(0.9+2*2)+0.27*(0.9+2*2)*4+0.6*(1.01+2.11*2)+0.26*(1.6+2*2)*2+0.26*(0.9+2*2)*3+0.6*(0.9+2*2))	m ² m ² m ²	 10.469 4.111	
					RAZEM	14.580
473 d.17	17,473	SST5	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby na ścianach- obrzutka podkładowa systemowa VORSPRIZITZMORTEL, wierzchnia warstwa tynku systemowego SANIERPUTZ ściany 80%*(35.9+70.96+43.216+24.876+33.183+45.128+22.838+16.608+15.118+29.78+144.743+149.142+33.584+28.523+41.767+16.608+29.48+30.862+85.036+38.982+40.9) glify okien 80%*(1*2*26+3*3.14*0.35*0.35*0.3) glify drzwi 80%*(0.5*(0.9+2*2)+0.27*(0.9+2*2)*4+0.6*(1.01+2.11*2)+0.26*(1.6+2*2)*2+0.26*(0.9+2*2)*3+0.6*(0.9+2*2))	m ² m ² m ²	 781.787 41.877 16.443	
					RAZEM	840.107
474 d.17	17,474	SST2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.12*2.36*1.8+2.36*0.065*(0.88+1.35)-0.065*0.8*2+0.27*0.9*2+0.26*1*2+2.36*1.62*0.12	m ³ m ³	 2.213	
					RAZEM	2.213
475 d.17	17,475	SST1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.27*0.9*2+0.12*2.36*(1.1+0.88)+0.12*2.36*1.3+0.1*0.12*2+2.36*0.12*1-0.12*0.9*2+0.26*0.9*2+0.15*0.2*2+0.12*2.36*(1+1)-0.12*0.9*2+0.1*0.26*2+0.12*2.36*(0.8+1.2)+0.6*0.15*2+0.3*2.36*(1.72+0.86+1.7)-0.9*2*0.3+0.3*(1.16+1.9+1.25)-0.3*0.9*2	m ³ m ³	 6.426	
					RAZEM	6.426
476 d.17	17,476	SST1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 drzwi wewnętrzne 1.15*2.08*2+1.1*2.06+1.04*2.07*11+1.04*2.27*3+1.74*2.27*2+1.94*2.27*1+0.94*2.07*3+0.7*1.6*2+0.9*0.9	m ² m ²	 59.004	
					RAZEM	59.004
477 d.17	17,477	SST2	Tymczasowe podstemplowanie zagrożonych nadproży przebicia w ścianach 1.3*3	m m	 3.900	
					RAZEM	3.900
478 d.17	17,478	SST2	Ułożenie nadproży prefabrykowanych stalowych z C140 (prefabrykat skrucany z 2xC140) przebicia w ścianach 1.3*3	m m	 3.900	
					RAZEM	3.900
479 d.17	17,479	SST2	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a' na belkach nadproży nadproża 1.3*3*2	m m	 7.800	
					RAZEM	7.800

ko d po z	kod poz	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
480 d.17	17,480	SST2	Wykonanie przesklepień zbrojonych bednarką otworów w ścianach z cegieł nowe ściany $0.06*0.1*0.9+0.06*0.1*1$	m ³ m ³	 0.011	
					RAZEM	0.011
481 d.17	17,481	SST5	Licowanie ścian płytkami z gresu technicznego na zaprawie klejowej pomieszczenie socjalne nad zlewem $0.6*(1.95+0.6)+0.6*(1.38+0.6*2)+0.6*(1.95+0.6)$	m ² m ²	 4.608	
					RAZEM	4.608
482 d.17	17,482	SST5	Licowanie ścian płytkami glazury na zaprawie klejowej łazienka $2.5*(0.86+0.89+0.86+0.89+2.01+1.35+2.01+1.35+1.35*2+0.89*2)-0.9*2-0.8*2*2$ $2.5*(1.42+1.8+2+1.4)-0.8*2$ $2.5*(1.62*4+2*2+1*2)-0.8*2*2-0.9*2$	m ² m ² m ²	 31.750 14.950 26.200	
					RAZEM	72.900
483 d.17	17,483	SST3	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 100 $3.16*(3.82+4.09*2-2.5*2+0.8+0.6+1.83+8.3-1.76+1+1.5)-0.9*2$ $2.57*(3.1+2.5+13-2.5+1.4+3.1+3.1+0.6+2+0.9)-0.9*2*3-0.8*2$	m ² m ² m ²	 59.093 62.904	
					RAZEM	121.997
484 d.17	17,484	SST3	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym 100 ścianki gr 22 mm $2.57*2*(1.9+2.2)*2$	m ² m ²	 42.148	
					RAZEM	42.148
485 d.17	17,485	SST6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farba HITORIC LASUR ściany i sufity stare 1531.796 nowe ściany $2*(2.36*1.8+2.36*(0.88+1.35)-0.8*2+0.9*2+1*2+2.36*1.62)$ ścian GK $121.997*2+42.148/2*2$ glazury -72.9-4.608	m ² m ² m ² m ²	 1531.796 31.068 286.142 -77.508	
					RAZEM	1771.498
486 d.17	17,486	SST3	(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym z GK $1.45*(1.45+2.15+3.28+2.07+1.47)$	m ² m ²	 15.109	
					RAZEM	15.109
487 d.17	17,487	ST4	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km $210.027*0.03+487.62*(0.03+0.02)+6.426+59.004*0.1$	m ³ m ³	 43.008	
					RAZEM	43.008
488 d.17	17,488	ST4	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km (29km) 43.008	m ³ m ³	 43.008	
					RAZEM	43.008
489 d.17	17,489	ST4	Utylizacja gruzu 43.008	m ³ m ³	 43.008	
					RAZEM	43.008
18 Ścianki szklane i z GK						
490 d.18	18,490 analogia	SST3	Ścianki szklane systemowe z drzwiami - z szyb bezpiecznych z pasem folii trudnozapalnej z nadrukiem logo z półką ze stali nierdzewnej i drzwiczkami w ściance Sk10 ścianki szklane $3*(1.09+1.2*4+1.09)$ $3*(1.09+1.2*4+0.98)$ $2.8*(0.77+0.8+0.9+0.81+0.81+1.55)-0.8*2-1.62*2$ $2.8*(0.81+0.81+1.55+0.9+0.8+0.71)-2*1.62-0.8*2$ drzwi szklane $2.80*2$ $2.8*2$ $0.8*2+1.62*2$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 20.940 20.610 10.952 10.784 5.600 5.600 4.840	

ko d po z	kod poz	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			2*1.62+0.8*2	m ²	4.840	
					RAZEM	84.166
491 d.18	18,491	SST3	Witryny aluminiowe foliowane z nadrukiem logo	m ²		
			witryna Sk1 4.15*2.41-1.1*2.31	m ²	7.461	
			witryna Sk2 4.88*4.15	m ²	20.252	
			witryna Sk3 2*4.15	m ²	8.300	
			witryna Sk4 3.55*4	m ²	14.200	
			witryna Sk5 4*3.35-1.1*2.31	m ²	10.859	
			witryna Sk6 4*2.49-1.1*2.31	m ²	7.419	
			witryna Sk7 4*2.49-1.1*2.31	m ²	7.419	
					RAZEM	75.910
492 d.18	18,492	SST3	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe foliowane z nadrukiem logo	m ²		
			witryna Sk1 1.1*2.31	m ²	2.541	
			witryna Sk5 1.1*2.31	m ²	2.541	
			witryna Sk6 1.1*2.31	m ²	2.541	
			witryna Sk7 1.1*2.31	m ²	2.541	
					RAZEM	10.164
493 d.18	18,493	SST3	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedyn- czych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 100 zabudowy konstrukcji ścianek aluminiowych	m ²		
			zabudowa Sk 4 0.69*3.35	m ²	2.312	
			zabudowa Sk 5 0.69*3.35	m ²	2.312	
			zabudowa Sk 6 0.69*2.49	m ²	1.718	
			zabudowa Sk 7 0.69*2.49	m ²	1.718	
					RAZEM	8.060
494 d.18	18,494	SST6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farba HITORIC LASUR zabudowy konstrukcji ścianek aluminiowych	m ²		
			8.06*2	m ²	16.120	
					RAZEM	16.120
19 Winda i zabudowa szklana na konstrukcji stalowej						
495 d.19	19,495	SST1 2	Montaż windy wewnętrznej	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
496 d.19	19,496	SST 13	Konstrukcja stalowa zabudowy szachtu windowego zabezpieczona anty- korozyjnie i malowana proszkowo	t		
			2.7879	t	2.788	
					RAZEM	2.788
497 d.19	19,497	SST3	Szklenie ram gotowymi szybami ze szkła bezpiecznego	m ²		
			(1.9*2+2.25*2)*(3.6+10.72+2.6)+1.9*2.25-8	m ²	136.711	
					RAZEM	136.711
498 d.19	19,498	SST3	Drzwi wewnętrzne przesuwne szklane	m ²		
			drzwi do windy (1+1+1)*2	m ²	8.000	
					RAZEM	8.000
20 Drzwi						
499 d.20	20,499	SST 10	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m ²		
			drzwi Ds5 1.1*2.06*1	m ²	2.266	

ko d po z	kod poz	Nr spec .tech n.	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	2.266
500 d.20	20,500	SST 10	Drzwi stalowe do oszklenia o pow. ponad 2 m2 drzwi DS1 Ei 60 - 1 szt 1.15*2.08*1 drzwi DS2 Ei 60 - 1 szt 2.18*2.08*1 drzwi DS3 Ei 30 - 3 szt 1.58*2.08*3 drzwi DS4 Ei 30 - 4 szt 1.15*2.05*4	m ² m ² m ² m ² m ²	 2.392 4.534 9.859 9.430	
					RAZEM	26.215
501 d.20	20,501	SST 10	Drzwi stalowe do oszklenia o pow. do 2 m2 drzwi O1 Ei 60 - szt 1 0.8*0.8	m ² m ²	 0.640	
					RAZEM	0.640
502 d.20	20,502	SST 10	Obsadzenie drzwi drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł drzwi D1 - 26 szt 1.04*2.07*(15+11) drzwi D1 - Ei 30 1 szt 1.04*2.07*1 drzwi D1 - Ei 60 1 szt 1.04*2.07*1 drzwi D1 - EIS 30 7 szt 1.04*2.07*7 drzwi D2 - Ei 60 1 szt 1.94*2.67 drzwi D3 - Ei 30 1 szt 1.04*2.07 drzwi D4 - 3 szt 1.04*2.27*3 drzwi D5 - 2 szt 1.74*2.27*2 drzwi D6 - 1 szt 1.94*2.27 drzwi D7 - 1 szt 1.54*2.55 drzwi D8 - 1 szt 1.64*2.95 drzwi D9 - 1 szt 0.94*2.07 drzwi DKs - 9szt 0.94*2.07*9	m ² m ²	 55.973 2.153 2.153 15.070 5.180 2.153 7.082 7.900 4.404 3.927 4.838 1.946 17.512	
					RAZEM	130.291
503 d.20	20,503	SST 10	Drzwi stalowe pełne o pow. ponad 2 m2 drzwi DP1 Ei 60 - 6 szt z samozamykaczem 1.02*2.06*6 drzwi DP2 Ei 30- 4 szt z samozamykaczem 1.02*2.06*4 drzwi DP3 Ei 30- 2 szt z samozamykaczem 2*0.92*2.06 drzwi DP4 Ei 30- 1 szt z samozamykaczem 1.42*2.06 drzwi DP5 Ei 60- 1 szt z samozamykaczem 1.42*2.06 drzwi DP6 Ei 60- 2 szt z samozamykaczem 2*0.7*1.6 drzwi DZ 4 - 1 szt z samozamykaczem odporne na włamanie 1.2*2.06	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 12.607 8.405 3.790 2.925 2.925 2.240 2.472	
					RAZEM	35.364
504 d.20	20,504	SST 10	Drzwi stalowe pełne o pow. do 2 m2 drzwi DP7 Ei 60- 1 szt z samozamykaczem 0.9*0.9	m ² m ²	 0.810	
					RAZEM	0.810
505 d.20	20,505	SST 10	Wymiana okuc drzwiowych - zamki skrzynkowe drzwi DZW2 (elektrorygiel) 1	szt. szt.	 1.000	

ko d po z	kod poz	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			drzwi DZW3 1	szt.	1.000	
			drzwi DZ1 zamek antypaniczny 7	szt.	7.000	
			drzwi DZ2 8	szt.	8.000	
			drzwi DZ2s zamek antypaniczny 6	szt.	6.000	
			drzwi DZ3 4	szt.	4.000	
			drzwi DZ4s 1	szt.	1.000	
			drzwi DZ5 2	szt.	2.000	
			drzwi DZ6P 3	szt.	3.000	
			drzwi DZ7 1	szt.	1.000	
					RAZEM	34.000
506 d.20	20,506	SST 10	Wymiana okuć drzwiowych - klamki z szyldami	szt.		
			drzwi DZW2 1	szt.	1.000	
			drzwi DZW3 1	szt.	1.000	
			drzwi DZ1 zamek antypaniczny 7	szt.	7.000	
			drzwi DZ2 8	szt.	8.000	
			drzwi DZ2s 6	szt.	6.000	
			drzwi DZ3 4	szt.	4.000	
			drzwi DZ4s 1	szt.	1.000	
			drzwi DZ5 2	szt.	2.000	
			drzwi DZ6P 3	szt.	3.000	
			drzwi DZ7 1	szt.	1.000	
					RAZEM	34.000
507 d.20	20,507	SST 10	Opalenie farby i lakieru ze stolarki drzwiowej	m ²		
			drzwi DZW2 0.92*2.17*2	m ²	3.993	
			drzwi DZW3 0.97*2.17*2	m ²	4.210	
			drzwi DZ1 7*(1.5*2.88*2)	m ²	60.480	
			drzwi DZ2 8*(1.4*2.48*2)	m ²	55.552	
			drzwi DZ2s 6*(1.4*2.48*2)	m ²	41.664	
			drzwi DZ3 4*(0.9*2.07*2)	m ²	14.904	
			drzwi DZ4s 1*(0.9*2*2)	m ²	3.600	
			drzwi DZ5 2*(0.86*2.4*2)	m ²	8.256	
			drzwi DZ6P 3*0.9*2.07*2	m ²	11.178	
			drzwi DZ7 1*1.68*2.85*2	m ²	9.576	
					RAZEM	213.413
508 d.20	20,508	SST 10	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych	szt.		
			drzwi DZW2 1	szt.	1.000	
			drzwi DZW3 1	szt.	1.000	
			drzwi DZ1 7*2	szt.	14.000	

ko d po z	kod poz	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			drzwi DZ2 8*2	szt.	16.000	
			drzwi DZ2s 6*2	szt.	12.000	
			drzwi DZ3 4	szt.	4.000	
			drzwi DZ4s 1	szt.	1.000	
			drzwi DZ5 2	szt.	2.000	
			drzwi DZ6P 3	szt.	3.000	
			drzwi DZ7 1*2	szt.	2.000	
					RAZEM	56.000
509 d.20	20,509	SST 10	Remont skrzydeł drzwiowych z uzupełnieniem uszczeltek	m ²		
			drzwi DZW2 0.92*2.17	m ²	1.996	
			drzwi DZW3 0.97*2.17	m ²	2.105	
			drzwi DZ1 7*(1.5*2.88)	m ²	30.240	
			drzwi DZ2 8*(1.4*2.48)	m ²	27.776	
			drzwi DZ2s 6*(1.4*2.48)	m ²	20.832	
			drzwi DZ3 4*(0.9*2.07)	m ²	7.452	
			drzwi DZ4s 1*0.9*2	m ²	1.800	
			drzwi DZ5 2*0.86*2.4	m ²	4.128	
			drzwi DZ6P 3*0.9*2.07	m ²	5.589	
			drzwi DZ7 1*(1.68*2.85)	m ²	4.788	
					RAZEM	106.706
510 d.20	20,510	SST 10	Dwukrotne lakierowanie ftalowe uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o pow. ponad 1.0 m2	m ²		
			drzwi DZW 1 1.65*2.85*2	m ²	9.405	
			drzwi DZW2 0.92*2.17*2	m ²	3.993	
			drzwi DZW3 0.97*2.17*2	m ²	4.210	
			drzwi DZ1 7*(1.5*2.88*2)	m ²	60.480	
			drzwi DZ2 8*(1.4*2.48*2)	m ²	55.552	
			drzwi DZ2s 6*(1.4*2.48*2)	m ²	41.664	
			drzwi DZ3 4*(0.9*2.07)*2	m ²	14.904	
			drzwi DZ4s 1*0.9*2*2	m ²	3.600	
			drzwi DZ5 2*0.86*2.4*2	m ²	8.256	
			drzwi DZ6P 3*0.9*2.07*2	m ²	11.178	
			drzwi DZ7 1*(1.68*2.85)*2	m ²	9.576	
					RAZEM	222.818
511 d.20	20,511	SST 10	Założenie na nowym miejscu samozamykaczy	szt.		
			drzwi DZ1 samozamykacz wpuszczany 7	szt.	7.000	
			drzwi DZ2s samozamykacz wpuszczany 6	szt.	6.000	
			drzwi DZ4s samozamykacz wpuszczany 1	szt.	1.000	
					RAZEM	14.000

ko d po z	kod poz	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
512 d.20	20,512	SST 10	Rozszklenie otworów drzwiowych w ramach drewnianych drzwi DZ5 0.7*1.4*2 drzwi DZ7 1*(0.7*1.4*2)	m ² m ² m ²	 1.960 1.960	
					RAZEM	3.920
513 d.20	20,513	SST 10	Szklenie ram drzwiowych drewnianych zdejmowanych pojedynczych na listwy z podkitowaniem szkłem płaskim ciągnionym bezbarwnym lub matowym o gr. 3 mm i pow. do 0.5 m2 drzwi DZ5 0.7*1.4*2 drzwi DZ7 1*(0.7*1.4*2)	m ² m ² m ²	 1.960 1.960	
					RAZEM	3.920
21 Okna i parapety wewnętrzne						
514 d.21	21,514	SST1	Wykucie z muru okien o pow.do 1 m2 okna OW2 4 okna OWP 9	szt. szt. szt.	 4.000 9.000	
					RAZEM	13.000
515 d.21	21,515	SST1	Wykucie z muru okien o pow.do 2 m2 okna OW1 2 okna OW1S 2	szt. szt. szt.	 2.000 2.000	
					RAZEM	4.000
516 d.21	21,516	SST 10	Obsadzenie okien skrzynkowych o pow.otworu do 1.0 m2 w ścianach zewnętrznych z cegieł okna OW2 4 okna OWP 9	szt. szt. szt.	 4.000 9.000	
					RAZEM	13.000
517 d.21	21,517	SST 10	Obsadzenie okien skrzynkowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach zewnętrznych z cegieł okna OW1 2 okna OW1S 2	szt. szt. szt.	 2.000 2.000	
					RAZEM	4.000
518 d.21	21,518	SST 10	Montaż nawietrzników do okien 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
519 d.21	21,519	SST1	Wykucie z muru podokienników drewnianych 1.2*2+1.2*2+0.9*9	m m	 12.900	
					RAZEM	12.900
520 d.21	21,520	SST 10	Obsadzenie podokienników drewnianych do 1.5 m w ścianach z cegieł (z demontażu) montaż po naprawie 2+2+9	szt. szt.	 13.000	
					RAZEM	13.000
521 d.21	21,521	SST6	Opalenie farby olejnej z podokienników o pow. do 0.75 m2 72	szt. szt.	 72.000	
					RAZEM	72.000
522 d.21	21,522	SST 10	Naprawa podokienników drewnianych 72	szt. szt.	 72.000	
					RAZEM	72.000
523 d.21	21,523	SST 10	Odkryzwanie parapetów drewnianych przez dwukrotne powlekanie powierzchni metodą smarowania 0.4*(0.8*9+1*9+1.2*34+1*12+1.5*2+1.2*3+1.5*3)	m ² m ²	 32.040	
					RAZEM	32.040
524 d.21	21,524	SST6	Dwukrotne malowanie farbą ftalową podokienników o pow.do 0.75 m2	szt.		

ko d po z	kod poz	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			72	szt.	72.000	
					RAZEM	72.000
525 d.21	21,525	SST 10	Wstawienie listew prostych lub zaokrąglonych o dług. do 0.25 m w krawędziach elementów stolarki dolne partie ram 72-4-9	szt. szt.	 59.000	
					RAZEM	59.000
526 d.21	21,526	SST6	Dwukrotne malowanie farbą ftalową uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. ponad 1.0 m2 dolne części ram 0.25*(1.08*(9-4)+1.2*34+1*12+1*(15-4)+1.5*2+1.2*3+1.2*3)	m ² m ²	 19.850	
					RAZEM	19.850
527 d.21	21,527	SST1 0	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych okienka poddasza korpusu środkowego 14*0.5	m ² m ²	 7.000	
					RAZEM	7.000
528 d.21	21,528	SST1 0	Watawienie żaluzji w ramy drewnianych okien o powierzchni do 0.5 m2 okienka poddasza korpusu środkowego 14*0.5	m ² m ²	 7.000	
					RAZEM	7.000
529 d.21	21,529	ST4	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 13*0.1+4*1.2*1.4*0.1+321.914*0.004	m ³ m ³	 3.260	
					RAZEM	3.260
530 d.21	21,530	ST4	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km (29km) 3.26	m ³ m ³	 3.260	
					RAZEM	3.260
531 d.21	21,531	ST4	Utylizacja gruzu 3.26	m ³ m ³	 3.260	
					RAZEM	3.260
22	Balustrady, daszki i zabudowy grzejnikowe, wnęki lamp					
532 d.22	22,532	SST6	Dwukrotne malowanie farbą ftalową krat z prętów ozdobnych zabudowy grzejnikowe parter 0.8*1.2*(10+12+5+5) półpiętro 0.8*1.2*6 1 piętro 0.8*1.2*(9+10+12)	m ² m ² m ² m ²	 30.720 5.760 29.760	
					RAZEM	66.240
533 d.22	22,533	SST3	Pochwyty dębowe na wspornikach klatka C schodowa windowa 8*0.26*2+0.67+2.09+2.5+1.5+2.09*2+0.67*2+1.5+1.79+1+1.79+2.09+0.67+2.09*2+1.79+2.8+1.5+2.09+1.66+1.66+2.09+2.09*2+1.79+0.4+1.01+1.79+1.09+0.13+1.52+2.09+1.66+1.66+2.09+2.09*2+1.79+2.09+2.017+1.3+1.79+1.2+2.17+2.09-0.3 klatka B 8*0.26+1.75+1.75+1.49+0.86+1.65+9*0.26+0.3+0.89+1.65+(1.5+0.86+1.65+1.64+2.34+1.65)*2-1.2-0.26-1.64+(1.65+0.86+1.65)*2+1.8+1.96+1.5+1.77+0.86+1.65+(1.87+1.96+1.5)*2-0.9+(1.77+0.86+1.65+2.02+8*0.28+2)*2-0.9 klatka A 2*7.51+5.42*2+1.03*2 schody piwnicy 0.8	m m m m m	 80.787 78.740 27.920 0.800	
					RAZEM	188.247
534 d.22	22,534	SST6	Dwukrotne lakierowanie pochwyty o śr.do 50 mm - lakier wodorozcieńczalny klatka C schodowa windowa 80.787 klatka B 78.74 klatka A 2*7.51+5.42*2+1.03*2 schody piwnicy	m m m m	 80.787 78.740 27.920	

ko d po z	kod poz	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0.8 pochwyty balustrad schodów poddasza $2*(1.08*2+0.5+1.08*2+2)+2*(1.18*2)$	m m	0.800 18.360	
					RAZEM	206.607
535 d.22	22,535	SST1	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej klatka A zejścia do piwnicy - do osadzenia pochwyty $2*7.51+5.42*2+1.03*2$	m m	27.920	
					RAZEM	27.920
536 d.22	22,536	SST2	Wnęka pochwyty z elementów kamiennych marmurowych o gr.2 cm i szer. do 30 cm klatka A zejścia do piwnicy elementy szerokości 30 cm $(2*7.51+5.42*2+1.03*2)*1$ elementy szerokości 14 cm $(2*7.51+5.42*2+1.03*2)*2$	m m m	27.920 55.840	
					RAZEM	83.760
537 d.22	22,537	SST3	Balustrady schodowe szklane ze szkła bezpiecznego z pochwytem dębowym mocowana na kotwy chemiczne klatka C schodowa windowa $1.01+1.79+1+0.13+2.1+1.79+0.13+0.11+1.14$ klatka B schodowa $8*0.26+0.86+9*0.26+0.86*2+2.34*2+1.65+0.86+1.65+1.65+0.86+1.65+1.77+0.86+1.65+0.86*2+1.96*2+0.7*2+(8*0.28)*2+1.65$	m m m	9.200 37.450	
					RAZEM	46.650
538 d.22	22,538	SST3	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane jednopłaszczyznowe zabezpieczone antykorozyjnie balustrada B1 0.54+0.96 balustrada B2 0.54+1.16	m m m	1.500 1.700	
					RAZEM	3.200
539 d.22	22,539	SST6	Dwukrotne malowanie farbą ftalową balustrad z prętów prostych wraz z oszlifowaniem powierzchni balustrada B1 $(0.54+0.96)*1.12$ balustrada B2 $(0.54+1.16)*1.12$ balustrada istniejąca zejścia zewnętrznego do piwnicy $1.2*3.75$ balustrady istniejące schodów poddasza $1.1*(2*(1.08*2+0.5+1.08*2+2)+2*(1.18*2))$	m ² m ² m ² m ² m ²	1.680 1.904 4.500 20.196	
					RAZEM	28.280
540 d.22	22,540	SST6	Jednokrotne malowanie farbą miniową rur pochwyty o śr.do 50 mm pochwyty istniejący zejścia zewnętrznego do piwnicy 4.0	m m	4.000	
					RAZEM	4.000
541 d.22	22,541	SST6	Dwukrotne malowanie farbą ftalową rur pochwyty o śr.do 50 mm pochwyty istniejący zejścia zewnętrznego do piwnicy 4.0	m m	4.000	
					RAZEM	4.000
542 d.22	22,542	SST3	Daszek szklany na wspornikach stalowych ocynkowanych zejścia zewnętrznego do piwnicy $(1.5+0.16+0.15)*1.4$	m ² m ²	2.534	
					RAZEM	2.534
543 d.22	22,543	SST3	Wypełnienie szczelin kitem twaleplastycznym - szczeliny po zamontowaniu daszka zejścia zewnętrznego do piwnicy $(1.5+0.16+0.15)*1.4$	m ² m ²	2.534	
					RAZEM	2.534
544 d.22	22,544	SST3	Rynny dachowe półokrągłe o śr.do 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej nierdzewnej zejścia zewnętrznego do piwnicy $0.5+1.5+0.2+0.16$	m m	2.360	
					RAZEM	2.360
545 d.22	22,545	SST3	Listwa krawędziowa zestali nierdzewnej wtopiona w podkład klatka C z szybem windowym	m		

ko d po z	kod poz	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(1.79*2+2.76*2-1.2)*5 klatka B schodowa	m	39.500	
			(0.86*2+2.34*2)*5	m	32.000	
					RAZEM	71.500
546 d.22	22,546	SST3	Krawędzie schodów wykonane z obróbki blacharskiej ze stali nierdzewnej	m ²		
			obróbki barierok szklanych			
			klatka C schodowa windowa (1.01+1.79+1+0.13+2.1+1.79+0.13+0.11+1.14)*0.25	m ²	2.300	
			klatka B schodowa (8*0.26+0.86+9*0.26+0.86*2+2.34*2+1.65+0.86+1.65+1.65+0.86+1.65+1.77+0.86+1.65+0.86*2+1.96*2+0.7*2+(8*0.28)*2+1.65)*0.25	m ²	9.363	
					RAZEM	11.663
547 d.22	22,547	SST1	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m ²		
			pod wnęki lamp			
			28*0.1*0.1	m ²	0.280	
					RAZEM	0.280
548 d.22	22,548	SST3	(z.XI) Sufity podwieszane dwuwarstwowe na ruszcie metalowym z GKF gr 15 mm	m ²		
			pod wnęki lamp			
			28*(0.1*0.1+0.05*4*0.1)	m ²	0.840	
					RAZEM	0.840
549 d.22	22,549	ST4	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
			27.92*0.34*0.14+0.28*(0.03+0.032)	m ³	1.346	
					RAZEM	1.346
550 d.22	22,549	ST4	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km (29km)	m ³		
			27.92*0.34*0.14+0.28*(0.03+0.032)	m ³	1.346	
					RAZEM	1.346
551 d.22	22,551	ST4	Utylizacja gruzu	m ³		
			27.92*0.34*0.14+0.28*(0.03+0.032)	m ³	1.346	
					RAZEM	1.346
23	Konstrukcja metalowa wsporcza pod agregaty i centrale wentylacyjne					
552 d.23	23,552	SST 13	Konstrukcja wsporcza, stalowa pod centrale wentylacyjne i agregaty zabezpieczona antykorozyjnie	t		
			rama 1 i rama 2			
			3.35205	t	3.352	
					RAZEM	3.352
553 d.23	23,553	SST6	Dwukrotne malowanie farbą ftalową elementów metalowych konstrukcji pod centrale wentylacyjne bez szpachlowania	m ²		
			dwuteownik 180 (0.082*4+0.18*2)*2*(4.23+7.25+1.05+5+5.05+6.5+0.9)	m ²	41.252	
			dwuteownik 80 (0.042*4+0.08*2)*2*(5+3.5)	m ²	5.576	
			katownik 50/50 0.05*4*2*(1.5+5+3.55+1.5)	m ²	4.620	
			dwuteownik 100 (0.05*4+0.1*2)*2*3.5	m ²	2.800	
			blacha 200/12 (0.2*2+0.012*2)*2*(0.26+0.245)	m ²	0.428	
					RAZEM	54.676
554 d.23	23,554	SST 6	Wykonanie zabezpieczenia powierzchniowego powłoką - farba pęczniająca p.poż	m ²		
			konstrukcja pod centrale wentylacyjne			
			dwuteownik 180 (0.082*4+0.18*2)*2*(4.23+7.25+1.05+5+5.05+6.5+0.9)	m ²	41.252	
			dwuteownik 80 (0.042*4+0.08*2)*2*(5+3.5)	m ²	5.576	
			katownik 50/50 0.05*4*2*(1.5+5+3.55+1.5)	m ²	4.620	
			dwuteownik 100 (0.05*4+0.1*2)*2*3.5	m ²	2.800	
			blacha 200/12 (0.2*2+0.012*2)*2*(0.26+0.245)	m ²	0.428	
					RAZEM	54.676
24	Roboty dodatkowe - pomieszczenia U17 i pomieszczenia sanitarne					
555 d.24	24,555	SST 12	Podesty drewniane ze schodami	m ²		

ko d po z	kod poz	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			sala projekcyjna w piwnicy U17 10.3*2-1*2	m ²	18.600	
					RAZEM	18.600
556 d.24	24,556	SST 12	montaż foteli w sali projekcyjnej	szt		
			sala projekcyjna w piwnicy U17 116	szt	116.000	
					RAZEM	116.000
557 d.24	24,557	SST 12	Rurki techniczne nad podestem	m		
			sala projekcyjna w piwnicy U17 1.9*2+6.3*5	m	35.300	
					RAZEM	35.300
558 d.24	24,558	SST1 2	Blaty z elementów kamiennych granitowych szer. do 50 cm	m		
			blaty w łazienkach 2.82+1.86+1.25+1.47	m	7.400	
			blat zlewozmywakowy 2.02	m	2.020	
					RAZEM	9.420
559 d.24	24,559	SST 12	Obsadzenie drobnych elementów w ścianach z cegieł	szt.		
			wyposażenie łazienek			
			pojemnik na szczotkę podwieszany typu np MERIDA 3+2+1+3	szt.	9.000	
			pojemnik z dozownikiem na mydło np MERIDA 4+1+3	szt.	8.000	
			pojemni na papierowe ręczniki np MERIDA 6	szt.	6.000	
			pojemnik na papier toaletowy 3+2+1+3	szt.	9.000	
			wieszaki łazienkowe 3+2+3	szt.	8.000	
			kosze na śmieci 5	szt.	5.000	
			pochwyty dla osób niepełnosprawnych - wystające 3	szt.	3.000	
					RAZEM	48.000
25	Roboty zewnętrzne (do krawężników stanowiących granicę działki)					
560 d.25	25,560	SST1	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			przy opasce budynku 2+2+7.25+12.5+12.5+7.5+2.5+6.5+1+10.5+2.6+4+2+4+4+2+4+8+2.5+7	m	104.350	
			dojścia 8+2.5+17.5+7+19+7.5+11+6+5+10+9+7.5+11+8+7+16+14.5+7+7+15+7+ 15.5+16+20+20+18+22.5+6.5+7+6.5+20+5+10+7+4.5+9-9*2	m	372.000	
					RAZEM	476.350
561 d.25	25,561	SST1	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			przy stopniach 9*2+9.5*2	m	37.000	
					RAZEM	37.000
562 d.25	25,562	SST1	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
			przy opasce budynku (2+2+7.25+12.5+12.5+7.5+2.5+6.5+1+10.5+2.6+4+2+4+4+2+4+8+2.5+7)* 0.7	m ²	73.045	
					RAZEM	73.045
563 d.25	25,563	SST1	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
			dojścia 7.5*9.5+2.5*(17.5+5+7.5+19)+0.5*(10-3.5)*2+31.5*1.5*2+1.5*7.5*2+2.5* 43+8*20-8.6	m ²	576.150	
			przy krawężnikach 0.5*(11.5+6+5+10+11.5+8+5+16+20*2+7*2+7*2+5*2)	m ²	75.500	
					RAZEM	651.650
564 d.25	25,564	SST1	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na pod- sypce cementowo-piaskowej	m ²		
			przy budynku 0.2*(24.5-3)*2	m ²	8.600	
					RAZEM	8.600

ko d po z	kod poz	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem				
565 d.25	25,565	SST1	Demontaż masztów flagowych	szt.						
				szt.	2.000					
					RAZEM	2.000				
566 d.25	25,566	SST1	Ręczne nacięcie powierzchni podłoża cementowego i demontaż rzeźby na cokole 0.5*0.5	m ²						
				m ²	0.250					
					RAZEM	0.250				
567 d.25	25,567	SST1	Ręczne nacięcie powierzchni podłoża cementowego i demontaż cokołu pod rzeźbę 0.5*0.5	m ²						
				m ²	0.250					
					RAZEM	0.250				
568 d.25	25,568	SST1	Rozebranie reklamy panelowej ściiennej, zewnętrznej (1.2*1.6)*8	m ²						
				m ²	15.360					
					RAZEM	15.360				
569 d.25	25,569	SST1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych	m ³						
				stopy fundamentowe masztów flagowych (0.5*0.5*1)*2	m ³	0.500				
				fundament - rzeźba na cokole (0.5*0.5*1)*1	m ³	0.250				
				fundament pod tablicę reklamową 0.4*1.2*1*7+1*1.5*1.5	m ³	5.610				
				fundament pod rzeźbę 0.5*0.5*1	m ³	0.250				
					RAZEM	6.610				
570 d.25	25,570	SST1	Wykopanie krzewów w celu przesadzenia	szt.						
				szt.	5.000					
					RAZEM	5.000				
571 d.25	25,571	SST7	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³						
				miejsca parkingowe (5+10.89+20+10.89+5+9)*0.3*0.3	m ³	5.470				
					RAZEM	5.470				
572 d.25	25,572	SST8	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej miejsca parkingowe 5+10.89+20+10.89+5+9	m						
				m	60.780					
					RAZEM	60.780				
573 d.25	25,573	SST8	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. (2+5+3+9+25+22.5)*2+6.15+7.5*2+6.23+7.5*2+2.47+2.46+4.27+4.27*2-2+0.5*2*3.14*8.23+7.5+8+2.5*2+2.5*2+7.5+8+6+6+12.5+12.5+7.5*2+11*2+7*2+13.5*2+7.5+5+5+10+11+5+16+2.5+1+(20+5+66+5)*2+5+4	m						
				m	638.692					
					RAZEM	638.692				
574 d.25	25,574	SST8	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III) wykop pod: miejsca parkingowe (20*10.89-5*2*2.5)*0.32 chodniki i opaska (2267.2-192.8-72.25-184.1-315.219-30.621-10)*0.32 miejsce na odpady stałe 5*4*0.5*0.32 opaska przy krawężnikach (0.5*(33.5+39+13.5*2+6.5+7.5+15+6+5))*0.32 chodniki z płyt granitowych (7.2*10.5+4*7*2+2.5*(10.5+10.5))*0.32 chodniki z płyt z piaskowca 315.219*0.32 wstawki w posadzce z piaskowca (0.5*(8.23*4+0.5*3.14*4.4*4.1))*0.32 stopy fundamentowe masztów (0.6*0.6*1.2)*2 pod stopy fundamentowe cokołów na rzeźby (0.5*0.5*1)*10	m ³						
				m ³	61.696					
				m ³	467.907					
				m ³	3.200					
				m ³	23.120					
				m ³	58.912					
				m ³	100.870					
				m ³	9.799					
				m ³	0.864					
				m ³	2.500					
					RAZEM	728.868				
				575 d.25	25,575	SST8	Podbudowa z kruszywa naturalnego (kliniec)- warstwa dolna o grub.po za- gęszcz. 20 cm	m ²		

ko d po z	kod poz	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			miejsca parkingowe 20*10.89-5*2*2.5	m ²	192.800	
			chodniki i opaska 2267.2-192.8-72.25-184.1-315.219-30.621-10	m ²	1462.210	
			opaska przy krawężnikach 0.5*(33.5+39+13.5*2+6.5+7.5+15+6+5+5)	m ²	72.250	
			chodniki z płyt granitowych 7.2*10.5+4*7*2+2.5*(10.5+10.5)	m ²	184.100	
			chodniki z płyt z piaskowca (10*8+1.5*6)*2+(4.27+3.1+9.86+3.1+4.27)*2.5+0.5*3.14*8.23*8.23-0.5* (8.23*4+0.5*3.14*4.4*4.1)	m ²	315.219	
			wstawki w posadzce z piaskowca 0.5*(8.23*4+0.5*3.14*4.4*4.1)	m ²	30.621	
			miejsce na odpady stałe 5*4*0.5	m ²	10.000	
					RAZEM	2267.200
576 d.25	25,576	SST8	Nawierzchnia z kostki kamiennej - granitowej nieregularnej o wys. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			miejsca parkingowe 20*10.89-5*2*2.5	m ²	192.800	
			chodniki i opaska 2267.2-192.8-72.25-184.1-315.219-30.621-10	m ²	1462.210	
			wstawki w posadzce z piaskowca 0.5*(8.23*4+0.5*3.14*4.4*4.1)	m ²	30.621	
			opaska przy krawężnikach 0.5*(33.5+39+13.5*2+6.5+7.5+15+6+5+5)	m ²	72.250	
			miejsce na odpady stałe 5*4*0.5	m ²	10.000	
					RAZEM	1767.881
577 d.25	25,577	SST8	Posadzki zewnętrzne pełne z elem. prostokątnych granitowych gr 5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			chodniki 7.2*10.5+4*7*2+2.5*(10.5+10.5)	m ²	184.100	
					RAZEM	184.100
578 d.25	25,578	SST8	Posadzki zewnętrzne pełne z elem. prostokątnych z piaskowca gr 5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			chodniki z płyt z piaskowca (10*8+1.5*6)*2+(4.27+3.1+9.86+3.1+4.27)*2.5+0.5*3.14*8.23*8.23-0.5* (8.23*4+0.5*3.14*4.4*4.1)	m ²	315.219	
					RAZEM	315.219
579 d.25	25,579	SST8	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami	m ³		
			pod trawniki (12.5*3.5+12.5*16.5+(17+7)/2*6.5+(7+20)/2*8+15.5*9+4*4.5+(43+38)/2* 25-2.5*(2.46+6.23+2.47+6.15)-3.14*0.5*8.23*8.23-20*10.89-(18+10)/2* 4.5-2*(3+28)*2)*0.3	m ³	315.475	
			pod nasadzenia krzewowe 0.3*(6.15*7+6.23*7+7.5*2.5)	m ³	31.623	
					RAZEM	347.098
580 d.25	25,580	SST8	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - (z dowiezieniem ziemi urodzajnej)	m ³		
			pod trawniki (12.5*3.5+12.5*16.5+(17+7)/2*6.5+(7+20)/2*8+15.5*9+4*4.5+(43+38)/2* 25-2.5*(2.46+6.23+2.47+6.15)-3.14*0.5*8.23*8.23-20*10.89-(18+10)/2* 4.5-2*(3+28)*2)*0.3	m ³	315.475	
			pod nasadzenia krzewowe 0.3*(6.15*7+6.23*7+7.5*2.5)	m ³	31.623	
					RAZEM	347.098
581 d.25	25,581	SST1 1	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożen- iem	m ²		
			trawniki 12.5*3.5+12.5*16.5+(17+7)/2*6.5+(7+20)/2*8+15.5*9+4*4.5+(43+38)/2* 25-2.5*(2.46+6.23+2.47+6.15)-3.14*0.5*8.23*8.23-20*10.89-(18+10)/2* 4.5-2*(3+28)*2	m ²	1051.584	
					RAZEM	1051.584
582 d.25	25,582	SST1 1	Sadzenie krzewów -form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III śr./ głębok. 0.5 m	szt.		
			krzewy przy budynku 4+6+20	szt.	30.000	
			krzewy uzupełniające po obwodzie działki 80	szt.	80.000	
					RAZEM	110.000

ko d po z	kod poz	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
583 d.25	25,583	SST1 1	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 16 szt./m2 (róże i azalie) 2.5*7.5*2	m ² m ²	 37.500	
					RAZEM	37.500
584 d.25	25,584	STT11 1	Pielęgnacja istniejącej zieleni	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
585 d.25	25,585	SST1 1	Rozścielenie kory ręczne z przerzutem na terenie płaskim kwietniki i pod krzewy 0.03*(6.15*7.5+6.23*7.5+2.5*7.5*2)	m ³ m ³	 3.911	
					RAZEM	3.911
586 d.25	25,586	SST1 2	Ławki parkowe 16	m m	 16.000	
					RAZEM	16.000
587 d.25	25,587	SST1 2	Płotki wypełnione elementami płytowymi szklanymi ze szkła bezpiecznego - h=1,4 m 46+34.5	m m	 80.500	
					RAZEM	80.500
588 d.25	25,588	SST7	Stopy fundamentowe betonowe o obj. do 0.5 m3 pod maszty flagowe (0.6*0.6*1.2)*2 pod stopy fundamentowe cokołów na rzeźby (0.5*0.5*1)*10	m ³ m ³ m ³	 0.864 2.500	
					RAZEM	3.364
589 d.25	25,589	SST1 2	Maszty zewnętrzne maszty flagowe wys. 4,5 m 2	szt szt	 2.000	
					RAZEM	2.000
590 d.25	25,590	SST5	Cokoły z piaskowca o objęt.do 0.6 m3/szt wolnostojące 10 na ogrodzeniu tarasu 4	m m m	 10.000 4.000	
					RAZEM	14.000
591 d.25	25,591	SST6	Montaż rzeźb figuralnych, popiersi, wazonów itp. o objęt.do 0.6 m3 z wykonaniem odlewów (6 szt) z białego cementu malowane SILICONHARC-FARBE wolnostojące - z wykonaniem rzeźb 6 wolnostojące - z kolekcji Muzeum 4	szt. szt. szt.	 6.000 4.000	
					RAZEM	10.000
592 d.25	25,592	SST2 4	Wykucie z muru żaluzji wentylatorni terenowej do 2 m2	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
593 d.25	25,593	SST5	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach z zeszkobaniem farb i łuszczących się tynków - wentylatornia 1*1+1.5*1*4	m ² m ²	 7.000	
					RAZEM	7.000
594 d.25	25,594	SST5	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne z zaprawy uszczelniającej wentylatornia 1*1+1.5*1*4	m ² m ²	 7.000	
					RAZEM	7.000
595 d.25	25,595	SST9	Pokrycia dachowe z blachy miedzianej wentylatornia 1.35*1.35	m ² m ²	 1.823	
					RAZEM	1.823
596 d.25	25,596	SST5	Okładziny ścian z płyt prostokątnych z piaskowca gr 6 cm wentylatornia 1.5*1*4	m ² m ²	 6.000	

ko d po z	kod poz	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	6.000
597 d.25	25,597	SST2	Obsadzenie żaluzji w ścianach wentylatorni	szt.		
		4		szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
598 d.25	25,598	SST6	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych i ceglanych	m ²		
			kanal wentylacyjny podziemny 9.5*1*4	m ²	38.000	
					RAZEM	38.000
599 d.25	25,599	SST5	Wykonanie impregnacji hydrofobowej powierzchni - dwukrotne - FUNKO-SIL WS	m ²		
			kanal wentylacyjny podziemny 9.5*1*4	m ²	38.000	
			rzeźby wolnostojące 10*1.5	m ²	15.000	
					RAZEM	53.000
600 d.25	25,600	SST4	Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT"	m ²		
			kanal wentylacyjny podziemny 9.5*1*3	m ²	28.500	
					RAZEM	28.500
601 d.25	25,601	SST6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
			kanal wentylacyjny podziemny 9.5*1*2	m ²	19.000	
					RAZEM	19.000
602 d.25	25,602	SST6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufity	m ²		
			kanal wentylacyjny podziemny 9.5*1*1	m ²	9.500	
					RAZEM	9.500
603 d.25	25,603	SST1 2	Zakup schodolaza przenośnego	szt.		
		1		szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
604 d.25	25,604	SST1	Rozebranie daszka nad schodami do piwnicy	szt.		
		1		szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
605 d.25	25,605	ST4	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
			0.08*0.3*476.35+37*0.2*0.3+73.045*0.05+651.65*0.07+8.6*0.08+6.61	m ³	70.218	
					RAZEM	70.218
606 d.25	25,606	ST4	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km (29km)	m ³		
			0.08*0.3*476.35+37*0.2*0.3+73.045*0.05+651.65*0.07+8.6*0.08+6.61	m ³	70.218	
					RAZEM	70.218
607 d.25	25,607	ST4	Utylizacja gruzu	m ³		
			0.08*0.3*476.35+37*0.2*0.3+73.045*0.05+651.65*0.07+8.6*0.08+6.61	m ³	70.218	
					RAZEM	70.218
608 d.25	25,608	ST4	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
			728.868+347.09	m ³	1075.958	
					RAZEM	1075.958
609 d.25	25,609	ST4	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km (na 29 km)	m ³		
			728.868+347.09	m ³	1075.958	
					RAZEM	1075.958
610 d.25	25,610	ST4	Utylizacja ziemi	m ³		
			728.868+347.09	m ³	1075.958	
					RAZEM	1075.958