

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

- 45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej
- 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
- 45443000-4 Roboty elewacyjne
- 45453100-8 Roboty renowacyjne
- 45111300-1 Roboty rozbiórkowe
- 45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
- 45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
- 45422000-1 Roboty ciesielskie
- 45261320-3 Kładzenie rynien
- 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
- 45320000-6 Roboty izolacyjne
- 45321000-3 Izolacja cieplna
- 45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu
- 45262210-6 Fundamentowanie
- 45262500-6 Roboty murarskie i murowe
- 45431000-7 Kładzenie płytek
- 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
- 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu
- 45442100-8 Roboty malarskie
- 45314300-4 Instalowanie infrastruktury okablowania
- 45314000-1 Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych
- 45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Rewaloryzacja budynku wraz z otoczeniem Kaplicy Cmentarnej w Międzyzdrojach.
ADRES INWESTYCJI : 72-500 Międzyzdroje ul. Cmentarna
INWESTOR : Gmina Międzyzdroje
ADRES INWESTORA : Plac Ratuszowy nr 1., 72-500 Międzyzdroje
BRANŻA : Budowlana-remontowo-budowlane, dekarские, dekarские, wykończeniowe.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Nowak Krzysztof
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2023 r.

"N-BUD"
KIEROWANIE, NADZOROWANIE, KOSZTORYSOWANIE
Krzysztof Nowak
ul. Szarych Szeregów 27, 78-400 Szczecinek
tel. kom. 609 841 077
NIP: 673-126 45-15, REGON: 331056145

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2023 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Rewaloryzacja budynku wraz z otoczeniem Kaplicy Cmentarnej w Międzyzdrojach.			
1	Elewacja budynku Kaplicy Cmentarnej	1	59
2	Remont dachu budynku Kaplicy Cmentarnej.	60	96
3	Izolacja przeciw wilgociowa i ciepła ścian zewnętrznych piwnic , kondygnacja (-1) budynku Kaplicy Cmentarnej.	97	124
4	Otoczenie - zagospodarowanie terenu wokół budynku Kaplicy Cmentarnej.	125	184
5	Remont pomieszczeń w budynku Kaplicy Cmentarnej.	185	218

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Rewaloryzacja budynku wraz z otoczeniem Kaplicy Cmentarnej w Międzyzdrojach.				
1	Elewacja budynku Kaplicy Cmentarnej			
d.1	1 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m.	m ²		
	<elewacja Płn.>(1.0+0.55+2.15+0.55+2.15+0.53+2.17+0.55+2.15+0.55+1.0)*(6.0+1.50)	m ²	100.125	
	<elewacja Zach.-wejście gł.>(0.54+1.88+0.42+3.40+0.42+1.86+0.54)*(6.0+1.50)	m ²	67.950	
	<elewacja Wsch.>(0.63+1.65+1.75+1.76+1.71+1.90+0.53)*(6.0+1.50)	m ²	74.475	
	<elewacja Płd.>(1.0+0.54+2.16+0.53+2.16+0.54+2.16+0.55+2.15+0.55+1.0)*(6.0+1.50)	m ²	100.050	
			RAZEM	342.600
d.1	2 (z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
	poz.1	m ²	342.600	
			RAZEM	342.600
d.1	3 Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbi- cia ponad 5 m2	m ²		
	Elewacja Płd. Zach. (0.54+0.13+1.87+0.42+0.83+1.76+0.82+0.41+1.89+0.13+0.54)*5.26	m ²	49.128	
	Elewacja Płn. Zach.-wejście na poddasze (0.54+0.13+2.15+0.13+0.54+0.13+2.17+0.13+0.54+0.13+2.17+0.13+0.54+0.13+2.16+ 0.13+0.55)*5.26	m ²	65.224	
	Elewacja Płn. Wsch. -prezbiterium (0.55+0.13+1.90+1.70+1.77+1.70+1.90+0.13+0.55)*5.26	m ²	54.336	
	Elewacja Płd. Wsch.-wejście boczne (0.54+0.13+2.15+0.13+0.54+0.13+2.17+0.13+0.54+0.13+2.17+0.13+0.54+0.13+2.16+ 0.13+0.55)*5.26	m ²	65.224	
	Wejście do budynku <filary>[(0.32+0.42+0.33)*2+(0.42+0.42)*2]*3.62	m ²	19.910	
	<murek pomiędzy słupami>(1.74+0.34+0.36)*0.74			
			RAZEM	253.822
d.1	4 Przygotowanie starego podłoża pod tynk renowacyjny- oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
	poz.3	m ²	253.822	
			RAZEM	253.822
d.1	5 Przygotowanie starego podłoża -jednokrotne gruntowanie emulsją.	m ²		
	poz.3	m ²	253.822	
			RAZEM	253.822
d.1	6 Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa.	m ²		
	poz.3	m ²	253.822	
			RAZEM	253.822
d.1	7 Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla wysokiego stop- nia zasolenia.	m ²		
	poz.6	m ²	253.822	
			RAZEM	253.822
d.1	8 Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
	<O1>[(2.20*2+0.98)*2]*(3+2+3)	m	86.080	
	<O2>[(1.39*2+0.72)*2]*(1+3+2)	m	42.000	
	<Dz1>(2.16*2+1.23*3)	m	8.010	
	<Dz2>(2.05*2+0.70*3)*2	m	12.400	
			RAZEM	148.490
d.1	9 Bonie prostokątne na ścianach, słupach i pilastrach wykonane ręcznie na tynku szla- chetnym	m		
	[(0.13+0.54+0.13)*12]*6	m	57.600	
	[(0.54+0.54)*12]*4	m	51.840	
			RAZEM	109.440
d.1	10 Profile ciągnięte szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 40 cm-gzyms dachowy.	m		
	Elewacja Płd. Zach.-wejście do kaplicy (0.50+9.07+0.50)	m	10.070	
	Elewacja Płn. Zach.-wejście na poddasze (0.50+11.40+0.50)	m	12.400	
	Elewacja Płn. Wsch. -prezbiterium (0.50+11.40+0.50)	m	12.400	
	Elewacja Płd. Wsch.-wejście boczne (0.50+0.55+1.90+1.70+0.50+1.77+0.50+1.70+1.90+0.55+0.50)	m	12.070	
			RAZEM	46.940
d.1	11 Profile ciągnięte szlachetne gładzone - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia, dod. za 10 cm	m		
	poz.10	m	46.940	
			RAZEM	46.940
d.1	12 Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 1,0 cm	m ²		
	poz.3	m ²	253.822	
	poz.8*0.13	m ²	19.304	
	poz.10*0.50	m ²	23.470	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm poz.12	m ² m ²	RAZEM 296.596	296.596
14 d.1	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 1 mm, docelowa grubość 3 mm. Krotność = 2 poz.13	m ² m ²	RAZEM 296.596	296.596
15 d.1	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna, farba żółto-krzemia- nowa KEIM. poz.14	m ² m ²	RAZEM 296.596	296.596
16 d.1	Malowanie tynków renowacyjnych - dodatek za każdą następną warstwę przy aplikacji ręcznej poz.15	m ² m ²	RAZEM 296.596	296.596
17 d.1	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16)			
18 d.1	Zmycie powierzchni ścian, zmycie agregatem, urządzenie ciśnieniowe do mycia np.KAR- CHER.- 100% powierzchni ścian zewn.- cokoł kamienny. Elewacja Płd. Zach.-wejście do kaplicy (9.07+1.80+0.42)*0.50 Elewacja Płn. Zach.-wejście na poddasze (11.40)*(0.50+0.15) Elewacja Płn. Wsch. -prezbiterium (11.40)*(0.50+0.15) Elewacja Płd. Wsch.-wejście boczne (0.50+0.55+1.90+1.70+0.50+1.77+0.50+1.70+1.90+0.55+0.50)*(0.50+0.15)	m ² m ² m ² m ² m ²	 5.645 7.410 7.410 7.846	
19 d.1	Dezynfekcja niszczenie mikroorganizmów -miejsc zaatakowanych glonami charakteryzu- jących się zielonymi przebarwieniami przy pomocy preparatu biobójczego np., Grunbela G Entferner f-my Remers lub preparat SLK Fungith f-my Optolit przez 1-tny krotny na- trysk-przyjęto 100% powierzchni.powierzchni murowych . poz.18	m ² m ²	RAZEM 28.311	28.311
20 d.1	Zmycie powierzchni cokołu granitowego, zmycie agregatem, urządzenie ciśnieniowe do mycia np.KARCHER.- 100% powierzchni cokołu zewn. poz.18	m ² m ²	RAZEM 28.311	28.311
21 d.1	Ręczne usuwanie przemałowań olejnych na - obiekt średnio trudny poz.18	m ² m ²	RAZEM 28.311	28.311
22 d.1	Zmycie powierzchni ścian, zmycie agregatem, urządzenie ciśnieniowe do mycia np.KAR- CHER.- 100% powierzchni ścian cokołu. poz.18	m ² m ²	RAZEM 28.311	28.311
23 d.1	Dezynfekcja niszczenie mikroorganizmów -miejsc zaatakowanych glonami charakteryzu- jących się zielonymi przebarwieniami przy pomocy preparatu biobójczego np., Grunbela G Entferner f-my Remers lub preparat SLK Fungith f-my Optolit przez 2-krotny natrysk- przyjęto 50% powierzchni.powierzchni murowych . poz.18*50%	m ² m ²	RAZEM 14.156	14.156
24 d.1	Zmycie powierzchni ścian, zmycie agregatem, urządzenie ciśnieniowe do mycia np.KAR- CHER.- 60% powierzchni ścian zewn.-cokoł. poz.18*60%	m ² m ²	RAZEM 16.987	16.987
25 d.1	Zmycie powierzchni ścian, zmycie agregatem, urządzenie ciśnieniowe do mycia np.KAR- CHER.- 30% powierzchni ścian zewn.- elewacja. poz.18*30%	m ² m ²	RAZEM 8.493	8.493
26 d.1	Wykucie wtórnych spoin cementowych - przyjęto 100% pow. poz.18	m ² m ²	RAZEM 28.311	28.311
27 d.1	Zmycie powierzchni ścian, zmycie agregatem, urządzenie ciśnieniowe do mycia np. KARCHER powierzchni ścian zewn.- elewacja. poz.18	m ² m ²	RAZEM 28.311	28.311
28 d.1	Spoinowanie cokołu z kamienia łamanego zaprawą fugową OptoSan Trass Fuge z do- datkiem Flexo-Dispersion lub równoważne inne. poz.18	m ² m ²	RAZEM 28.311	28.311
			RAZEM	28.311

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1	Hydrofobizacja powierzchni kamienia np. preparatem Optosan Silan firmy Coverax lub inny równoważny. Krotność = 2 poz.18	dm ²		
		dm ²	28.311	
			RAZEM	28.311
30 d.1	Wykucie z muru stolarki drzwiowej o pow.ponad 2 m2	m ²		
	<drzwi wejściowe Dz1, łukowe>[(1.75*2.24)+0.5*(1.75*1.15)]*1	m ²	4.926	
	<drzwi wejściowe, boczne Dz2, łukowe >[(0.90*2.05)+0.5*(0.90*0.70)]*2	m ²	4.320	
			RAZEM	9.246
31 d.1	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych Dz1, łukowe.Drzwi wejściowe Dz1: drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe Elegant Plus w systemie przylgowym, wypełnienie wg. wzoru-rys. w załączeniu, kolor Ral+Transparent, wypełnienie : termopanel, rama z drewna sosnowa, klejona warstwowo o grubości 68 mm.zamek czteropunktowy,listwowy (2 rygle i 2 haki) na dwie wkładki-wkładka klasy 6 (klasy C), zawiasy wkręcane regulowane - 4szt., bolce antywyważeniowe, niski próg dębowy 20 mm, okapnik drewniany, system podwójnych uszczelek gumowych, ościeżnica sosnowa, wzór istniejących (zachowany podział, profilowane ślimienia, słupki i ramiaki) w kolorze zielony	m ²		
	<Drzwi wejściowe Dz1: drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe Elegant Plus w systemie przylgowym, wypełnienie wg. wzoru-rys. w załączeniu, kolor Ral+Transparent, wypełnienie : termopanel, rama z drewna sosnowa, klejona warstwowo o grubości 68 mm.zamek czteropunktowy,listwowy (2 rygle i 2 haki) na dwie wkładki-wkładka klasy 6 (klasy C), zawiasy wkręcane regulowane - 4szt., bolce antywyważeniowe, niski próg dębowy 20 mm, okapnik drewniany, system podwójnych uszczelek gumowych, ościeżnica sosnowa, wzór istniejących (zachowany podział, profilowane ślimienia, słupki i ramiaki) w kolorze zielony>[(1.75*2.24)]*1	m ²	3.920	
	<Naświetle górne zewnętrzne wg. rysunku w załączeniu, ościeżnica stała sosnowa w kolorze drzwi, szklenie : pakiet 4/16/4, szprosły wiewdeńskie.1,75x1,15>0.5*(1.75*1.15)	m ²	1.006	
			RAZEM	4.926
32 d.1	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych, boczne Dz2, łukowe. Drzwi wejściowe Dz2: drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe Elegant Plus w systemie przylgowym, wypełnienie wg. wzoru-rys. w załączeniu, kolor Ral+Transparent, wypełnienie : termopanel, rama z drewna sosnowa, klejona warstwowo o grubości 68 mm., zamek czteropunktowy,listwowy (2 rygle i 2 haki) na dwie wkładki-wkładka klasy 6 (klasy C), zawiasy wkręcane regulowane - 4szt., bolce antywyważeniowe, niski próg dębowy 20 mm, okapnik drewniany, system podwójnych uszczelek gumowych, ościeżnica sosnowa, wzór istniejących (zachowany podział, profilowane ślimienia, słupki i ramiaki) w kolorze zielony.	m ²		
	<Drzwi wejściowe Dz2: drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe Elegant Plus w systemie przylgowym, wypełnienie wg. wzoru-rys. w załączeniu, kolor Ral+Transparent, wypełnienie : termopanel, rama z drewna sosnowa, klejona warstwowo o grubości 68 mm.amek czteropunktowy,listwowy (2 rygle i 2 haki) na dwie wkładki-wkładka klasy 6 (klasy C), zawiasy wkręcane regulowane - 4szt., bolce antywyważeniowe, niski próg dębowy 20 mm, okapnik drewniany, system podwójnych uszczelek gumowych, ościeżnica sosnowa, wzór istniejących (zachowany podział, profilowane ślimienia, słupki i ramiaki) w kolorze zielony>[(0.90*2.05)]*(1+1)	m ²	3.690	
	<Naświetle górne zewnętrzne wg. rysunku w załączeniu, ościeżnica stała sosnowa w kolorze drzwi, wypełnienie termopanel, o wym. 0,90*0,70>[0.5*(0.90*0.70)]*(1+1)	m ²	0.630	
			RAZEM	4.320
33 d.1	Renowacja stolarki okiennej , okna łukowe "O1".	kpl.		
	<okna łukowe O1 o wym. 1,12x2,15>8.0	kpl.	8.000	
			RAZEM	8.000
34 d.1	Renowacja stolarki okiennej , okna łukowe "O2".	kpl.		
	<okna łukowe O2 o wym. 0,75x1,45>6.0	kpl.	6.000	
			RAZEM	6.000
35 d.1	Zmycie powierzchni ścian, zmycie agregatem,urządzenie ciśnieniowe do mycia np.KAR-CHER.- 100% powierzchni schodów wejścia głównego, zewn. Stopnie schodów <stopień nr 1>2.70*(0.41+0.22) <stopień nr 2>3.15*(0.43+0.20) <stopień nr 3>3.52*(0.43+0.18) <stopień nr 4>3.75*(0.43+0.18) Ściany boczne schodów <stopień nr 1>(0.41*0.22)*2 <stopień nr 2>[(0.41+0.43)*0.20]*2 <stopień nr 3>[(0.41+0.43+0.43)*0.18]*2 <stopień nr 4>[(0.41+0.43+0.43+0.43)*0.18]*2	m ²		
		m ²	1.701	
		m ²	1.985	
		m ²	2.147	
		m ²	2.288	
		m ²	0.180	
		m ²	0.336	
		m ²	0.457	
		m ²	0.612	
			RAZEM	9.706
36 d.1	Dezynfekcja niszczenie mikroorganizmów -miejsc zaatakowanych glonami charakteryzujących się zielonymi przebarwieniami przy pomocy preparatu biobójczego np., Grunbela G Entferner f-my Remers lub preparat SLK Fungith f-my Optolit przez 1-iny krotny natrysk-przyjęto 100% powierzchni schodów wejścia głównego, zewn.	m ²		

Lp.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
	poz.35	m ²	9.706	
			RAZEM	9.706
37 d.1	Zmycie powierzchni cokołu granitowego, zmycie agregatem, urządzenie ciśnieniowe do mycia np. KARCHER.- 100% powierzchni schodów wejścia głównego, zewn.	m ²		
	poz.35	m ²	9.706	
			RAZEM	9.706
38 d.1	Dezynfekcja niszczenie mikroorganizmów -miejsc zaatakowanych glonami charakteryzujących się zielonymi przebarwieniami przy pomocy preparatu biobójczego np., Grunbela G Entferner f-my Remers lub preparat SLK Fungith f-my Optolit przez 2-krotny natrysk- przyjęto 50% powierzchni schodów wejścia głównego, zewn.	m ²		
	poz.35*50%	m ²	4.853	
			RAZEM	4.853
39 d.1	Zmycie powierzchni ścian, zmycie agregatem, urządzenie ciśnieniowe do mycia np. KARCHER.- 60% powierzchni schodów wejścia głównego, zewn.	m ²		
	poz.35*60%	m ²	5.824	
			RAZEM	5.824
40 d.1	Zmycie powierzchni ścian, zmycie agregatem, urządzenie ciśnieniowe do mycia np. KARCHER.- 30% powierzchni schodów wejścia głównego, zewn.	m ²		
	poz.35*30%	m ²	2.912	
			RAZEM	2.912
41 d.1	Wykucie wtórnych spoin cementowych - przyjęto 100% pow. schodów wejścia głównego, zewn.	m ²		
	poz.35	m ²	9.706	
			RAZEM	9.706
42 d.1	Zmycie powierzchni ścian, zmycie agregatem, urządzenie ciśnieniowe do mycia np. KARCHER powierzchni schodów wejścia głównego, zewn.	m ²		
	poz.35	m ²	9.706	
			RAZEM	9.706
43 d.1	Spoinowanie murów z kamienia łamanego zaprawą fugową OptoSan Trass Fuge z dodatkiem Flexo-Dispersion lub równoważne inne.	m ²		
	poz.35	m ²	9.706	
			RAZEM	9.706
44 d.1	Hydrofobizacja powierzchniowa kamienia np. preparatem Optosan Silan firmy Coverax lub inny równoważny.	dm ²		
	Krotność = 2	dm ²	9.706	
	poz.35			
			RAZEM	9.706
45 d.1	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.		
	4.0	szt.	4.000	
			RAZEM	4.000
46 d.1	Balustrady przy schodach z pojedynczym pochwycem stalowym.	m		
	2.15*2	m	4.300	
			RAZEM	4.300
47 d.1	Zmycie powierzchni ścian, zmycie agregatem, urządzenie ciśnieniowe do mycia np. KARCHER.- 100% powierzchni ścian zewn.- cokol kamienny.	m ²		
	Ściany zewn. boczne schodów i wangi "a".			
	<boki schodów-ściana zewn., rys. nr 5(A.5), wejście boczne-detal, przekrój A-A>(0.91*1.17)*2	m ²	2.129	
	<boki schodów-ściana zewn., rys. nr 5(A.5), wejście boczne-detal, przekrój A-A>0.31*(0.12+0.16+0.16)*2	m ²	0.273	
	<boki schodów-ściana zewn., rys. nr 5(A.5), wejście boczne-detal, przekrój A-A>0.32*(0.12+0.16)*2	m ²	0.179	
	<boki schodów-ściana zewn., rys. nr 5(A.5), wejście boczne-detal, przekrój A-A>(0.56*0.12)*2	m ²	0.134	
	A (suma częściowa)	m ²	2.715	
	Ściany wewn. boczne schodów. "b"			
	<boki schodów-ściana wewn., rys. nr 5(A.5), wejście boczne-detal, przekrój B-B>(0.58*0.91)*2	m ²	1.056	
	B (suma częściowa)	m ²	1.056	
	Zamknięcie ścian "c"			
	<zamknięcie murku- góra, rys. nr 5(A.5), wejście boczne-detal, przekrój A-A>(0.91*0.14)*2	m ²	0.255	
	<zamknięcie murku- front, rys. nr 5(A.5), wejście boczne-detal, przekrój B-B>(0.56+0.17)*0.14*2	m ²	0.204	
	C (suma częściowa)	m ²	0.459	
	Schody wejściowe "s"			
	<podest+podstopień>(0.91+0.17)*1.37	m ²	1.480	
	<stopnie, od podestu>(0.31+0.16)*1.37	m ²	0.644	
	<stopnie, od podestu>(0.32+0.16)*1.37	m ²	0.658	
	<stopnie, od podestu>(0.56+0.12)*1.37	m ²	0.932	
	D (suma częściowa)	m ²	3.714	

Lp.	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²	RAZEM	7.944
d.1	poz.47A	m ²	2.715	
	poz.47B	m ²	1.056	
	poz.47C	m ²	0.459	
49	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²	RAZEM	4.230
d.1	poz.47D	m ²	3.714	
50	Zmycie powierzchni ścian, zmycie agregatem, urządzenie ciśnieniowe do mycia np. KAR-CHER.- 100% powierzchni ścian zewn.- schody wejściowe, boczne.	m ²	RAZEM	3.714
d.1	Ściany zewn. boczne schodów i wangi "a".			
	<boki schodów-ściana zewn., rys. nr 5(A.5), wejście boczne-detel, przekrój A-A>(0.91*1.17)*2	m ²	2.129	
	<boki schodów-ściana zewn., rys. nr 5(A.5), wejście boczne-detel, przekrój A-A>0.31*(0.12+0.16+0.16)*2	m ²	0.273	
	<boki schodów-ściana zewn., rys. nr 5(A.5), wejście boczne-detel, przekrój A-A>0.32*(0.12+0.16)*2	m ²	0.179	
	<boki schodów-ściana zewn., rys. nr 5(A.5), wejście boczne-detel, przekrój A-A>(0.56*0.12)*2	m ²	0.134	
	A (suma częściowa)	m ²	2.715	
	Ściany wewn. boczne schodów."b"			
	<boki schodów-ściana wewn., rys. nr 5(A.5), wejście boczne-detel, przekrój B-B>(0.56*0.91)*2	m ²	1.056	
	B (suma częściowa)	m ²	1.056	
	Zamknięcie ścian "c"			
	<zamknięcie murku- góra, rys. nr 5(A.5), wejście boczne-detel, przekrój A-A>(0.91*0.14)*2	m ²	0.255	
	<zamknięcie murku- front, rys. nr 5(A.5), wejście boczne-detel, przekrój B-B>(0.56+0.17)*0.14*2	m ²	0.204	
	C (suma częściowa)	m ²	0.459	
	Schody wejściowe "s"			
	<podest+podstopień>(0.91+0.17)*1.37	m ²	1.480	
	<stopnie, od podestu>(0.31+0.16)*1.37	m ²	0.644	
	<stopnie, od podestu>(0.32+0.16)*1.37	m ²	0.658	
	<stopnie, od podestu>(0.56+0.12)*1.37	m ²	0.932	
	D (suma częściowa)	m ²	3.714	
51	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 5 mm	m ²	RAZEM	7.944
d.1	poz.50	m ²	7.944	
52	Montaż stopni prostych okładzinowych grubości do 6 cm i szerokości do 50 cm, elementy kamienne, okładziny na stopnie i podstopnie "s" granit szary STRZEGOM, płomieniowany o grubości 3 cm i szerokości do 50 cm'	m	RAZEM	7.944
d.1	Schody wejściowe "s"			
	<stopień+podstopień, (0.31+0.16)>1.37	m	1.370	
	<stopień+podstopień, (0.31+0.16)>1.37	m	1.370	
	<stopień +podstopień,(0.32+0.16)>1.37	m	1.370	
	<stopień +podstopień,(0.32+0.16)>1.37	m	1.370	
	A (suma częściowa)	m	5.480	
53	Montaż posadzki z płyt prostokątnych o obwodzie do 6 m/m2, elementy kamienne-okładzina granit szary STRZEGOM , płomieniowany, grub. 3 cm.	m ²	RAZEM	5.480
d.1	Schody wejściowe "s", boczne, podesty-spoczniki			
	<podest>(0.91-0.32)*1.37	m ²	0.808	
	<podest dolny>(0.56-0.32)*1.37	m ²	0.329	
	A (suma częściowa)	m ²	1.137	
54	Montaż okładziny "a", "b", "c" ścian, granit szary STRZEGOM, płomieniowany, grubości elementów 2 cm.	m ²	RAZEM	1.137
d.1	Ściany zewn. boczne schodów i wangi "a".			
	<boki schodów-ściana zewn., rys. nr 5(A.5), wejście boczne-detel, przekrój A-A>(0.91*1.17)*2	m ²	2.129	
	<boki schodów-ściana zewn., rys. nr 5(A.5), wejście boczne-detel, przekrój A-A>0.31*(0.12+0.16+0.16)*2	m ²	0.273	
	<boki schodów-ściana zewn., rys. nr 5(A.5), wejście boczne-detel, przekrój A-A>0.32*(0.12+0.16)*2	m ²	0.179	
	<boki schodów-ściana zewn., rys. nr 5(A.5), wejście boczne-detel, przekrój A-A>(0.56*0.12)*2	m ²	0.134	

Przybudówka

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	(0.15+1.65+0.15) C (suma częściowa)	m	1.950	
		m	1.950	
			RAZEM	67.980
64 d.2	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	<elewacja PIn.>6.0*2	m	12.000	
	<elewacja Zach.-wejście gł.>4.50*2	m	9.000	
	<elewacja Wsch.>2.50	m	2.500	
	<elewacja Pld.>6.0*2	m	12.000	
			RAZEM	35.500
65 d.2	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
	Budynek główny			
	Pas nadrynnowy			
	<elewacja PIn.>(0.50+11.35+0.50)*0.33	m ²	4.076	
	<elewacja Zach.-wejście gł.>(0.50+9.10+0.50)*0.33	m ²	3.333	
	<elewacja Wsch.>(0.50+9.10+0.50)*0.33	m ²	3.333	
	<elewacja Wsch.>(0.50+0.63+1.65+1.75+1.76+1.71+1.90+0.53+0.50)*0.33	m ²	3.607	
	<elewacja Pld.>(0.50+11.35+0.50)*0.33	m ²	4.076	
	A (suma częściowa)			
		m ²	18.425	
	Daszek nad wejściem głównym (2.75+4.70+2.75)*0.50	m ²	5.100	
	B (suma częściowa)			
		m ²	5.100	
	Przybudówka			
	<wiatrownica>[(1.09+0.15)+(0.15+1.16)]*0.33	m ²	0.842	
	<pas nadrynnowy>(0.15+1.65+0.15)*0.25	m ²	0.488	
	C (suma częściowa)			
		m ²	1.330	
	Kominy			
	(0.45+0.65)*2*0.33	m ²	0.726	
	D (suma częściowa)			
		m ²	0.726	
	Okienka lukarn			
	<kosze lukarn>[(2.50*0.33)*2]*5	m ²	8.250	
	[(0.5*2.10*1.0)*2+(2.10*0.33)]*5	m ²	13.965	
	E (suma częściowa)			
		m ²	22.215	
	Wieża			
	<podstawa wieży>(1.10*1.50)*8	m ²	13.200	
	<kopuła wieży>(1.10*2.20)*8	m ²	19.360	
	F (suma częściowa)			
		m ²	32.560	
			RAZEM	80.356
66 d.2	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm	m ²		
	Połąć dachowa. poz.61	m ²	173.226	
			RAZEM	173.226
67 d.2	Wymiana desek pod pasami nadrynnowymi , w koszach.	m		
	Budynek główny			
	Pas nadrynnowy			
	<elewacja PIn.>(0.50+11.35+0.50)	m	12.350	
	<elewacja Zach.-wejście gł.>(0.50+9.10+0.50)	m	10.100	
	<elewacja Wsch.>(0.50+9.10+0.50)	m	10.100	
	<elewacja Wsch.>(0.50+0.63+1.65+1.75+1.76+1.71+1.90+0.53+0.50)	m	10.930	
	<elewacja Pld.>(0.50+11.35+0.50)	m	12.350	
	A (suma częściowa)			
		m	55.830	
	Pas nadrynnowy			
	Daszek nad wejściem głównym (2.75+4.70+2.75)	m	10.200	
	B (suma częściowa)			
		m	10.200	
	Przybudówka			
	<wiatrownica>[(1.09+0.15)+(0.15+1.16)]	m	2.550	
	<pas nadrynnowy>(0.15+1.65+0.15)	m	1.950	
	C (suma częściowa)			
		m	4.500	
	Okienka lukarn			
	<kosze lukarn>(2.50*2)*5	m	25.000	
			RAZEM	95.530
68 d.2	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi (przyjęto 3 szt.)	szt.		

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		szt.	3.000	
			RAZEM	3.000
69 d.2	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe. (6.50*1.05)*2	m		
		m	13.650	
			RAZEM	13.650
70 d.2	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi, do rob wsp. R=2 3	szt.		
		szt.	3.000	
			RAZEM	3.000
71 d.2	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - kulawki 4	m		
		m	4.000	
			RAZEM	4.000
72 d.2	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny-przyjęto 25 %. <pas nadrynnowy>poz.67A*0.25	m		
		m	13.958	
			RAZEM	13.958
73 d.2	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (2.0*1.05)*4*0.14*0.14	m ³ drew. m ³ drew.		
			0.165	
			RAZEM	0.165
74 d.2	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm. 5*(3.20*2)	m		
		m	32.000	
			RAZEM	32.000
75 d.2	Odgrybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - pow.odgryzb. do 5 m2, (konstrukcji drewnianej dachu). poz.61	m ²		
		m ²	173.226	
			RAZEM	173.226
76 d.2	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza i ogniochronna krawędziaków metodą opryskiwa- nia z przerwami preparatami solnymi : Ogniochron, Fobos 2M. poz.75	m ²		
		m ²	173.226	
			RAZEM	173.226
77 d.2	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm- z blachy tytan cynk, patyna, grub. 0,7 mm. poz.65A	m ²		
		m ²	18.425	
			RAZEM	18.425
78 d.2	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy tytano- wo- cynkowej, patyna - rynny dachowe półokrągłe, d=127 mm, grub. 0,7 mm. poz.63	m		
		m	67.980	
			RAZEM	67.980
79 d.2	(z.VIII) Rynny z blachy tytanowo-cynkowej, patyna, grub. 0,7 mm - denka rynnowe o śr. 127 mm 2	szt.		
		szt.	2.000	
			RAZEM	2.000
80 d.2	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy tytano- wo- cynkowej - rury spustowe okrągłe, d=100 mm. poz.64	m		
		m	35.500	
			RAZEM	35.500
81 d.2	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy tytano- wo- cynkowej - rynny dachowe półokrągłe, d=127 mm. <wieża-pas nadrynnowy>(2.20*8) <pas nadrynnowy-mansard>(2.50+2.83+7.81)	m		
		m	17.600	
		m	13.140	
			RAZEM	30.740
82 d.2	Pokrycie dachów nieodeskowanych - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii zbrojonej poz.61	m ²		
		m ²	173.226	
			RAZEM	173.226
83 d.2	Pokrycie dachów nieodeskowanych przycięcie i przybicie kontrłat i łat poz.82	m ²		
		m ²	173.226	
			RAZEM	173.226
84 d.2	Pokrycie dachu dachówką ceramiczną karpiówką w koronkę, kolor czerwień naturalna - angobowana. poz.83	m ²		
		m ²	173.226	
			RAZEM	173.226
85 d.2	Montaż kominków wentylacyjnych w połaci dachowej - kominek wentylacyjny ceramicz- ny fi - 125 mm, z giętym przewodem przyłączeniowym 2	szt.		
		szt.	2.000	
			RAZEM	2.000
86 d.2	Dachówki ceramiczne, kalenica - elementy podstawowe-gąsiori w kalenicy dachu gł. - np. Creaton, typ karpiówka, kolor czerwień naturalna-angobowana. <dach gł.>(poz.62)*0.34	m		
		m	63.920	
			RAZEM	63.920

Lp.	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
87	Dachówki ceramiczne; kalenica - elementy specjalne, gąsior początkowy - np. Creaton, typ karpiówka, kolor czerwien naturalna-angobowana.	szt.		
d.2	1+1	szt.	2.000	
			RAZEM	2.000
88	Dachówki ceramiczne; kalenica - elementy specjalne, gąsior końcowy - np.Creaton, typ karpiówka, kolor czerwien naturalna-angobowana.	szt.		
d.2	1	szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
89	Akcesoria do pokryć dachowych - listwa uszczelniająca kalenicowa ze szczotką.	m		
d.2	poz.86	m	63.920	
			RAZEM	63.920
90	Membrana systemowa pod pokrycie z blachy-mata strukturalna Eurovent Metalic	m ²		
d.2	Daszek nad wejściem głównym (2.75+0.50)*(0.50+4.70+0.50) A (suma częściowa)	m ²	18.525	
		m ²	18.525	
	Okienka lukarn [(0.5*2.10*1.0)*2+(2.10*0.33)]*1.25*5 B (suma częściowa)	m ²	17.456	
		m ²	17.456	
	Wieża <podstawa wieży>(1.10*1.50)*1.25*8 <kopuła wieży>(1.10*2.20)*8 C (suma częściowa)	m ²	16.500	
		m ²	19.360	
		m ²	35.860	
			RAZEM	71.841
91	Krycie dachu blachą Rheinzink patyna wraz z obróbkami	m ²		
d.2	Daszek nad wejściem głównym (2.75+0.50)*(0.50+4.70+0.50) A (suma częściowa)	m ²	18.525	
		m ²	18.525	
	Okienka lukarn [(0.5*2.10*1.0)*2+(2.10*0.33)]*1.25*5 B (suma częściowa)	m ²	17.456	
		m ²	17.456	
	Wieża <podstawa wieży>(1.10*1.50)*1.25*8 <kopuła wieży>(1.10*2.20)*8 C (suma częściowa)	m ²	16.500	
		m ²	19.360	
		m ²	35.860	
			RAZEM	71.841
92	Czas pracy rusztowań grupy 2			
d.2	(poz.:61.62.63.64.65.66.67.68.69.77.78.79.80.81.82.83.84.85.86.87.88.89.90.91)			
93	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwiro- d.2 betonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³		
	poz.61*0.02*1.30	m ³	4.504	
	poz.62*0.33*0.15*0.025*1.30	m ³	0.302	
	poz.63*0.13*0.13*1.30	m ³	1.494	
	poz.64*0.13*0.10*1.30	m ³	0.600	
	poz.65*0.05*0.005*1.30	m ³	0.026	
	poz.66*0.06*1.30	m ³	13.512	
	<elementy drerweniane konstrukcji>1.50*1.30	m ³	1.950	
			RAZEM	22.388
94	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za d.2 każdy nast. 1 km- docelowo 10 km. Krotność = 9	m ³		
	poz.93	m ³	22.388	
			RAZEM	22.388
95	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, docelowo d.2 10km. Krotność = 9	m ³		
	poz.93	m ³	22.388	
			RAZEM	22.388
96	Przyjęcie gruzu na wysypisko	t		
d.2	poz.93*2100/1000	t	47.015	
			RAZEM	47.015
3 Izolacja przeciw wilgociowa i cieplna ścian zewnętrznych piwnic , kondygnacja (-1) budynku Kaplicy Cmentarnej.				
97	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. III	m ³		
d.3	(1.0+0.25+3.95+0.25+1.0)*1.50*2.65	m ³	25.639	
	(1.0+0.55+1.90+1.70+1.77+1.70+1.90+0.55+1.0)*1.50*2.65	m ³	47.978	
	(1.0+0.25+3.95+0.25+0.60+0.75+0.60+0.25+1.0)*1.50*2.65	m ³	34.384	
			RAZEM	108.001

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98 d.3	Odrzbianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 5 m2 z cegły przy użyciu szczonek stalowych (0.25+3.95+0.25)*2.65 (0.25+3.95+0.25+0.60+0.75+0.60+0.25)*2.65 (0.55+1.90+1.70+1.77+1.70+1.90+0.55)*2.65	m ² m ² m ² m ²	 11.793 17.623 26.686	
			RAZEM	56.102
99 d.3	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru odpadającego tynku poz.98	m ² m ²	 56.102	
			RAZEM	56.102
100 d.3	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru poz.99	m ² m ²	 56.102	
			RAZEM	56.102
101 d.3	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły zwykłej - iniekcja dwurzędowa; mur o grubości 2 1/2 ceg., np. firmy Schomburg lub równoważny. (0.25+3.95+0.25) (0.25+3.95+0.25+0.60+0.75+0.60+0.25) (0.55+1.90+1.70+1.77+1.70+1.90+0.55)	m m m m	 4.450 6.650 10.070	
			RAZEM	21.170
102 d.3	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin poz.100	m ² m ²	 56.102	
			RAZEM	56.102
103 d.3	Tynki renowacyjne THERMOPAL wykonywane ręcznie - dwuwarstwowe THERMOPAL GP 11 + THERMOPAL SR 44 lub SR 22, gr. tynku 1 + 1,5 cm poz.102	m ² m ²	 56.102	
			RAZEM	56.102
104 d.3	Szpachlowanie powierzchni tynków-THERMOPAL FS 33, gr. warstwy 1,0 mm. poz.103	m ² m ²	 56.102	
			RAZEM	56.102
105 d.3	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków poz.104	m ² m ²	 56.102	
			RAZEM	56.102
106 d.3	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej COMBIFLEX - C2 - naprawa i wyrównanie podłoża poz.98	m ² m ²	 56.102	
			RAZEM	56.102
107 d.3	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej COMBIFLEX - C2 - powierzchnie narażone na działanie wilgoci gruntowej poz.106	m ² m ²	 56.102	
			RAZEM	56.102
108 d.3	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej COMBIFLEX - C2 - nałożenie fizeliny ochronnej poz.107	m ² m ²	 56.102	
			RAZEM	56.102
109 d.3	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej COMBIFLEX - C2 - przyklejenie płyt z polistyrenu ekstrudowanego XPS30, grub. 12 cm. poz.107	m ² m ²	 56.102	
			RAZEM	56.102
110 d.3	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej COMBIFLEX - C2 - wykonanie fasety o promieniu 4 cm (0.25+3.95+0.25) (0.25+3.95+0.25+0.60+0.75+0.60+0.25) (0.55+1.90+1.70+1.77+1.70+1.90+0.55)	m m m m	 4.450 6.650 10.070	
			RAZEM	21.170
111 d.3	Izolacje z folii guziczkowej na sucho pionowa . poz.100	m ² m ²	 56.102	
			RAZEM	56.102
112 d.3	Zamocowanie listwy cokołowej-sytemowej dla folii guziczkowej. poz.110	m m	 21.170	
			RAZEM	21.170
113 d.3	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.97	m ³ m ³	 108.001	
			RAZEM	108.001
114 d.3	Rozebranie ścian doświetlaczy z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej [(0.44+1.06+0.44)*(1.06+0.15)*0.12]*3	m ³ m ³	 0.845	
			RAZEM	0.845

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
115 d.3	Rozebranie ścian doświetlaczy z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej $[(0.44+1.76+0.44)*(1.66+0.15)*0.12]*2$	m ³ m ³	 1.147	
			RAZEM	1.147
116 d.3	Reczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr. do 20 mm 3*16 2*16	szt. szt. szt.	 48.000 32.000	
			RAZEM	80.000
117 d.3	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach. poz.116	szt. szt.	 80.000	
			RAZEM	80.000
118 d.3	Obsadzenie doświetlacza ACO MARKANT, o wym. 100x130x40, ruszt kratowy 30/10 w ścianach z cegły. 3.0	kpl. kpl.	 3.000	
			RAZEM	3.000
119 d.3	Obsadzenie doświetlacza ACO MARKANT, o wym. 200x190x70, ruszt kratowy 30/10 w ścianach z cegły. 2.0	kpl. kpl.	 2.000	
			RAZEM	2.000
120 d.3	Montaż odpływu - ACO MARKANT z zamknięciem przeciwcofkowym do doświetlacza, koszykiem na liście i zasyfonowaniem. poz.118 poz.119	szt. szt. szt.	 3.000 2.000	
			RAZEM	5.000
121 d.3	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirowo-betonowych i żelbetowych na odległość do 1 km poz.98*0.02*1.30 poz.114*1.30 poz.115*1.30 <dodatkowy gruz, przyjęto 1.0 m3>1.0*1.30	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.459 1.099 1.491 1.300	
			RAZEM	5.349
122 d.3	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km- docelowo 10 km. Krotność = 9 poz.121	m ³ m ³	 5.349	
			RAZEM	5.349
123 d.3	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, docelowo 10km. Krotność = 9 poz.121	m ³ m ³	 5.349	
			RAZEM	5.349
124 d.3	Przyjęcie gruzu na wysypisko poz.121*2100/1000	t t	 11.233	
			RAZEM	11.233
4 Otoczenie - zagospodarowanie terenu wokół budynku Kaplicy Cmentarnej.				
125 d.4	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych 2.0*17.08	m ² m ²	 34.160	
			RAZEM	34.160
126 d.4	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm $[(0.50+11.90+0.50)*(0.50+2.31+0.60)]*0.30$ $(17.08-3.41)*(2.0+0.50)*0.30$	m ³ m ³ m ³	 13.197 10.253	
			RAZEM	23.450
127 d.4	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 14	szt.prze c. szt.prze c.	 14.000	
			RAZEM	14.000
128 d.4	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm Istniejąca pochylnia <podest>(3.14*1.60*1.60*1.20)/4 <pochylnia>1.60*2.33*0.60+0.50*0.60*2.33*1.60	m ³ m ³ m ³	 2.412 3.355	
			RAZEM	5.767
129 d.4	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej <podest wejściowy do budynku>(0.42+3.41+0.41)*(1.80+0.42)	m ² m ²	 9.413	
			RAZEM	9.413
130 d.4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km poz.128*1.15 poz.129*0.02*1.15	m ³ m ³ m ³	 6.632 0.216	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
131 d.4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10 poz.130	m ³ m ³	RAZEM 6.848	6.848
132 d.4	Utylizacja gruzu budowlanego poz.131	m ³ m ³	RAZEM 6.848	6.848
133 d.4	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (grubość warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II <podest>[(3.14*1.60*1.60)*(1.20-0.60)]/4 <pochylnia>1.60*2.33*0.60	m ³ m ³ m ³	RAZEM 1.206 2.237	3.443
134 d.4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² <drzwi wejściowe>1.0	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
135 d.4	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 10 m ² (2.55+0.25*2)*(1.21+0.25)	m ² m ²	RAZEM 4.453	4.453
136 d.4	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - powierzchnia do 10 m ² poz.135	m ² m ²	RAZEM 4.453	4.453
137 d.4	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk (2.55+0.25*2)*(1.21+0.25)	m ² m ²	RAZEM 4.453	4.453
138 d.4	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na za- prawie wapiennej 1.21*(2.50+2.63)/2*0.20-(0.90*2.05*0.20) 2.55*2.50*0.20 1.21*(2.50+2.63)/2*0.20	m ³ m ³ m ³ m ³	RAZEM 0.252 1.275 0.621	2.148
139 d.4	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowej <po obrysie zewn.>(1.21+2.55+1.21)*0.36*0.80	m ³ m ³	RAZEM 1.431	1.431
140 d.4	Rozebranie posadzek cementowych, lastrykowych i innych. (1.21-0.18)*(2.25-0.18*2)	m ² m ²	RAZEM 1.947	1.947
141 d.4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km <ściany murowane>poz.138*1.30 <fundament ceglany>poz.139*1.30 <posadzka cementowa z podbudową>poz.140*0.15*1.30 <połąc dachu: deska +papa>poz.137*0.035*1.30	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	RAZEM 2.792 1.860 0.380 0.203	5.235
142 d.4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10 poz.141	m ³ m ³	RAZEM 5.235	5.235
143 d.4	Utylizacja gruzu budowlanego poz.138*1.30 poz.139*1.30 poz.140*0.15*1.30 <połąc dachu: deska +papa>poz.137*0.035*1.30	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	RAZEM 2.792 1.860 0.380 0.203	5.235
144 d.4	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (grubość warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II poz.139 poz.140*0.15	m ³ m ³ m ³	RAZEM 1.431 0.292	1.723
145 d.4	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III (1.21+0.50)*(2.25+0.50*2)	m ² m ²	RAZEM 5.558	5.558
146 d.4	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		

Lp.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
	$(3.80+0.30)*(0.32+1.34+0.15)*0.50$ $[4.32-(0.32+1.34+0.15)]*(0.15+1.34+0.15)*0.50$	m ³ m ³	3.711 2.058	
			RAZEM	5.769
147 d.4	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
	$(3.80+0.30)*(0.32+1.34+0.15)*0.10$ $[4.32-(0.32+1.34+0.15)]*(0.15+1.34+0.15)*0.10$	m ³ m ³	0.742 0.412	
			RAZEM	1.154
148 d.4	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
	$[(3.80)*(1.50/0.25+1)*0.617]*2$	kg	32.824	
	$[(3.80/0.25+1)*1.50*0.617]*2$	kg	29.986	
	$[(4.32-1.34)*(1.50/0.25+1)*0.617]*2$	kg	25.741	
	$[(4.32-1.34)/0.25+1]*1.50*0.617]*2$	kg	23.915	
			RAZEM	112.466
149 d.4	Uzupełnienie zbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego	m ³		
	$(3.80+0.30)*(1.20+0.40)*0.20$ $(4.32-1.60)*(1.20+0.40)*0.20$	m ³ m ³	1.312 0.870	
			RAZEM	2.182
150 d.4	Fundamenty z bloków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
	$(3.80+4.32)*0.60*0.25$ $(2.75+0.23*2+2.23)*0.60*0.25$	m ³ m ³	1.218 0.816	
			RAZEM	2.034
151 d.4	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
	$(3.80+4.32)*0.60*2$ $(2.75+0.23*2+2.23)*0.60*2$	m ² m ²	9.744 6.528	
			RAZEM	16.272
152 d.4	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga warstwa. poz.151	m ²		
		m ²	16.272	
			RAZEM	16.272
153 d.4	Izolacje z papy asfalt.na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²		
	$(3.80+4.32)*0.30$ $(2.75+0.23*2+2.23)*0.30$	m ² m ²	2.436 1.632	
			RAZEM	4.068
154 d.4	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.146-(poz.147+poz.149+poz.150) <zdzjęcie ziemi -korytowanie> $(3.80+0.30)*(0.32+1.34+0.15)*0.30$ <zdzjęcie ziemi-korytowanie> $[4.32-(0.32+1.34+0.15)]*(0.15+1.34+0.15)*0.30$ A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.399 2.226 1.235	
			3.860	
			RAZEM	3.860
155 d.4	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km poz.126*1.25 (poz.147+poz.149+poz.150)*1.25	m ³ m ³ m ³	 29.313 6.713	
			RAZEM	36.026
156 d.4	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 3 poz.155	m ³ m ³	 36.026	
			RAZEM	36.026
157 d.4	Mury ścian z kamienia murowy granitowy cięto-lupany , jasnoszary STRZEGOM (10x20x40 cm) na zaprawie cementowo-trasowej przeznaczonej do wykonania murów z kamienia np. OPTOLITH _TrassNaturstein Mórteł cem.-wap. Przyjęto współczynnik do R=2,0 z uwagi na objętość i wykonanie nachylenia. <przekrój C-C, str. zewn.> $0.5*[(0.22+0.05)+(0.51+0.05)]*(0.50+0.65+0.65+0.50)*0.20$ <przekrój C-C, str. zewn.> $(0.22+0.05)*(0.75+0.75)*0.20$ <przekrój C-C, str. wewn. od budynku> $0.5*[(0.22+0.05)+(0.51+0.05)]*(0.50+0.65+0.65+0.50+2*3.14*0.23/4)*0.20$ <przekrój B-B, str. zewn.> $(0.22+0.05)*(0.75+0.75)*0.20$ <przekrój B-B, str. zewn.> $0.5*[(0.22+0.05)+(0.51+0.05)]*(0.50+0.65+0.65+0.50+2*3.14*0.23/4)*0.20$ <przekrój B-B, str. wewn.> $0.5*[(0.22+0.05)+(0.51+0.05)]*(0.50+0.65+0.65+0.50+2*3.14*0.23/4)*0.20$ A (obliczenia pomocnicze) <z uwagi na wykonanie cięć-nachylenie muru, przyjęto 50% M więcej>poz.A*50% poz.A	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.191 0.081 0.221 0.081 0.074 0.084 ===== 0.732 0.366 0.732	
			RAZEM	1.098
158 d.4	Spoinowanie ścian z kamienia zaprawą z trassem do fugowania murów z kamienia np. OPTOLITH -TrassNaturstein Fuge NHL np. OPTOLITH, niebarwiona <przekrój C-C, str. zewn.> $0.5*[(0.22+0.05)+(0.51+0.05)]*(0.50+0.65+0.65+0.50)$ <przekrój C-C, str. zewn.> $(0.22+0.05)*(0.75+0.75)$	m ² m ² m ²	 0.955 0.405	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	<przekrój C-C, str. wewn. od budynku> $0.5*[(0.22+0.05)+(0.51+0.05)]*(0.50+0.65+0.65+0.50+2*3.14*0.23/4)$	m ²	1.104	
	<przekrój B-B, str. zewn.> $(0.22+0.05)*(0.75+0.75)$	m ²	0.405	
	<przekrój B-B, str. zewn.> $0.5*(0.22+0.05)*(0.50*4+0.75)$	m ²	0.371	
	<przekrój B-B, str. wewn.> $0.5*(0.22+0.05)*(0.50*4+0.75+2*3.14*0.23/4)$	m ²	0.420	
	<góra nachylenia> $(3.80+4.32+2.75+2*3.14/4+2.23)*0.20$	m ²	2.934	
			RAZEM	6.594
159 d.4	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.146-(poz.147+poz.149+poz.150)	m ³		
	<zdzjęcie ziemi -korytowanie> $(3.80+0.30)*(0.32+1.34+0.15)*0.30$	m ³	0.399	
	<zdzjęcie ziemi-korytowanie> $[4.32-(0.32+1.34+0.15)]*(0.15+1.34+0.15)*0.30$	m ³	2.226	
	A (suma częściowa)	m ³	1.235	
		m ³	3.860	
			RAZEM	3.860
160 d.4	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 24.50 cm	m ²		
	$(2.23+1.50+0.23+2.72)*1.20$	m ²	8.016	
			RAZEM	8.016
161 d.4	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
	1.25*4.50	m ²	5.625	
	1.50*3.00	m ²	4.500	
	1.25*4.50	m ²	5.625	
			RAZEM	15.750
162 d.4	Dodatek za stosowanie płytek o grubości 2 cm i większej	m ²		
	$(2.23+1.50+0.23+2.72)*1.20$	m ²	8.016	
			RAZEM	8.016
163 d.4	Okładziny pochyliny dla niepełnosprawnych- posadzki z płyt granitowych płomieniowanych np. ciemnoszara KOŚMIN o wym. 60x60x3 cm o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej. Zastosowano wsp. do R=1,35 z uwagi na powierzchnię, nachylenie.	m ²		
	$(2.23+1.50+0.23+2.72)*1.20$	m ²	8.016	
			RAZEM	8.016
164 d.4	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
	<podest wejściowy do budynku> $(0.42+3.41+0.41)*(1.80+0.42)$	m ²	9.413	
			RAZEM	9.413
165 d.4	Okładziny podestu- wejście do budynku Kaplicy - posadzka z płyt granitowych płomieniowanych np. ciemnoszara KOŚMIN o wym. 60x60x3 cm o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej. Zastosowano wsp. do R=1,20 z uwagi na powierzchnię.	m ²		
	<podest wejściowy do budynku> $(0.42+3.41+0.41)*(1.80+0.42)$	m ²	9.413	
			RAZEM	9.413
166 d.4	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.		
	10	szt.	10.000	
			RAZEM	10.000
167 d.4	Balustrady przy schodach z podwójnym pochwycem stalowym.	m		
	3.80+4.32	m	8.120	
	$2.23+2.0*3.14/4+2.75$	m	6.550	
			RAZEM	14.670
168 d.4	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
	$(11.90+0.50)*(2.91+0.50)$	m ²	42.284	
	$(17.08-2.91-1.50)*(2.0+0.50)$	m ²	31.675	
	$(6.0+0.50)*(1.50+0.50)$	m ²	13.000	
			RAZEM	86.959
169 d.4	Rowki pod obrzeża betonowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
	<zewnętrzne> $11.90+0.5*3.14*0.50+0.5*3.14*0.75+3.90+0.5*3.14*0.75+1.50+0.5*3.14*0.75*2+2.10+1.05+0.5*3.14*0.75*2+3.10+0.5*3.14*0.75+2.20+0.5*3.14*0.75*2+7.02+6.0+17.08$	m	67.233	
	<wewnętrzne> $(1.24+1.02+0.55+1.90+1.70+1.77+1.70+1.90+0.55+0.55+1.13+7.02+0.55+1.87+1.87+0.55)$	m	25.870	
			RAZEM	93.103
170 d.4	Obrzeża - opornik granitowy , płomieniowany o wymiarach 100x30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
	poz.169	m	93.103	
			RAZEM	93.103
171 d.4	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
	poz.168	m ²	86.959	
			RAZEM	86.959

Lp.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
172 d.4	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu poz.170*0.15 poz.175	m ² m ² m ²	 13.965 72.353	
			RAZEM	86.318
173 d.4	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.172	m ² m ²	 86.318	
			RAZEM	86.318
174 d.4	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości war- twy po zagęszczeniu poz.175	m ² m ²	 72.353	
			RAZEM	72.353
175 d.4	Chodniki z kostki kamiennej o wysokości wym. 10x10x8 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin miałem granitowym. 11.90*1.50+1.41*3.32 (17.08-1.50*2)*2.0 6.00*1.50 0.5*3.52*4.50 0.5*4.07*2.33	m ² m ² m ² m ² m ²	 22.531 28.160 9.000 7.920 4.742	
			RAZEM	72.353
176 d.4	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm (0.90+1.00+3.90+1.50)*(0.40+1.50+0.50) (0.50+1.50*2+1.09+1.40+2.10+1.05+1.37+3.10+1.50+0.50)*(0.40+1.50+0.50) [(0.50+1.50+2.20+1.13+1.35+7.02)-(3.10+0.50)]*(0.91+1.19+1.50+1.50+0.50)	m ² m ² m ² m ²	 17.520 37.464 56.560	
			RAZEM	111.544
177 d.4	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.176	m ² m ²	 111.544	
			RAZEM	111.544
178 d.4	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu poz.177	m ² m ²	 111.544	
			RAZEM	111.544
179 d.4	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.178	m ² m ²	 111.544	
			RAZEM	111.544
180 d.4	Układanie nawierzchni mineralnej Hanse Grand 0/8 mm, grubość warstwy po zagęsz- czeniu 4 cm (0.90*2.31)+0.5*(2.31+1.50)*1.0+(3.90*1.50)+(1.50*1.50) (1.50+1.09+1.40+2.10+1.05+1.37+3.10+1.50)*1.50 (2.20+1.13)*(0.91+1.19+1.50-0.40)-(2.10*1.51) (1.35+7.02)*(0.91+1.19+1.50+1.50-0.40) A (obliczenia pomocnicze) poz.A*1.20	m ² m ²	 12.084 19.665 7.485 39.339 =====	
			78.573 94.288	
			RAZEM	94.288
181 d.4	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwiro- betonowych i żelbetowych na odległość do 1 km poz.3*0.02*1.30 125.154*0.02*1.30 0*0.16*1.30 poz.99*0.025*1.30 poz.114*1.25	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 6.599 3.254 0.000 1.823 1.056	
			RAZEM	12.732
182 d.4	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km- docelowo 10 km. Krotność = 9 poz.181	m ³ m ³	 12.732	
			RAZEM	12.732
183 d.4	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, docelowo 10km. Krotność = 9 poz.181	m ³ m ³	 12.732	
			RAZEM	12.732
184 d.4	Przyjęcie gruzu na wysypisko poz.181*2100/1000	t t	 26.737	
			RAZEM	26.737
5 Remont pomieszczeń w budynku Kaplicy Cmentarnej.				
185 d.5	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich o powierzchni odbicia do 5 m2. STROPY-SUFITY <pom.pomocnicze>[(2.00*3.51)+0.5*(1.50+3.51)*1.06]*0.15 <pom. techniczne>(3.95*8.07)*0.15	m ² m ² m ²	 1.451 4.781	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	<wnęka-doświetlenie-spód> (0.50*1.60)	m ²	0.800	
			RAZEM	7.032
186 d.5	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
	SUFITY			
	<pom.pomocnicze>(2.00*3.51)+0.5*(1.50+3.51)*1.06	m ²	9.675	
	<pom. techniczne>(3.95*8.07)	m ²	31.877	
	<przedsionek>(2.01*1.91)	m ²	3.839	
			RAZEM	45.391
187 d.5	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków	m ²		
	poz.186	m ²	45.391	
			RAZEM	45.391
188 d.5	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków, gr. warstwy 1,0 mm	m ²		
	poz.186	m ²	45.391	
			RAZEM	45.391
189 d.5	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków - dodatek za 1 mm pogrubienia warstwy, docelowa grubość 3 mm.	m ²		
	Krotność = 2			
	poz.186	m ²	45.391	
			RAZEM	45.391
190 d.5	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków	m ²		
	poz.186	m ²	45.391	
			RAZEM	45.391
191 d.5	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie dwukrotne	m ²		
	poz.186	m ²	45.391	
			RAZEM	45.391
192 d.5	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m2, przyjęto 25% powierzchni.	m ²		
	ŚCIANY			
	<pom.pomocnicze>(2.00+1.50+1.50+1.50+2.00+2.53+0.83+0.15)*2.97*25%	m ²	8.917	
			RAZEM	8.917
193 d.5	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie dwukrotne	m ²		
	poz.186	m ²	45.391	
			RAZEM	45.391
194 d.5	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru, przyjęto 25% powierzchni.	m ²		
	ŚCIANY			
	<pom.pomocnicze>(2.00+1.50+1.50+1.50+2.00+2.53+0.83+0.15)*2.97*25%	m ²	8.917	
			RAZEM	8.917
195 d.5	Przygotowanie starego podłoża pod tynk cem-wap. - oczyszczenie mechaniczne i zmycie sufity.	m ²		
	poz.185	m ²	7.032	
			RAZEM	7.032
196 d.5	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin	m ²		
	poz.192	m ²	8.917	
			RAZEM	8.917
197 d.5	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym ESCO-FLUAT poprzez ręczne malowanie podłoża, przyjęto 25% powierzchni.	m ²		
	Ściany			
	<pom.pomocnicze>(2.00+1.50+1.50+1.50+2.00+2.53+0.83+0.15)*2.97*25%	m ²	8.917	
			RAZEM	8.917
198 d.5	Tynki renowacyjne THERMOPAL wykonywane ręcznie - dwuwarstwowe THERMOPAL GP 11 + THERMOPAL SR 44 lub SR 22, gr. tynku 1 + 1,5 cm	m ²		
	poz.197	m ²	8.917	
			RAZEM	8.917
199 d.5	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe.	m ²		
	ŚCIANY			
	<pom.pomocnicze>(2.00+1.50+1.50+1.50+2.00+2.53+0.83+0.15)*(2.97-2.00)	m ²	11.650	
	<pom. techniczne>(3.95+8.07)*2*(2.97-2.00)	m ²	23.319	
			RAZEM	34.969
200 d.5	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie farbami Caparol, Tikurilla lub innym, kolor biały.	m ²		
	Ściany			
	<pom.pomocnicze>(2.00+1.50+1.50+1.50+2.00+2.53+0.83+0.15)*(2.97-2.00)	m ²	11.650	
	<pom. techniczne>(3.95+8.07)*2*(2.97-2.00)	m ²	23.319	
	<kanal>(1.09+2.72)*2*1.54+(0.86*3)*1.54	m ²	15.708	
			RAZEM	50.677
201 d.5	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - kłatki schodowe	m ²		
	<ściany>(2.00+1.96+2.13+1.96+1.98+1.97+2.06+1.96+2.00+1.96+2.00+1.96)*2.30	m ²	55.062	

Lp.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
			RAZEM	55.062
202 d.5	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe i poziome. Ściany <pom.ceremonialne>(8.0+7.97)*2*4.84 <pom. prezbiterium>(0.13+0.09+0.13+0.09+2.21+1.39+1.45+1.41+2.21+0.09+0.13+0.09+0.13)*(2.28) Sufity <pom.ceremonialne>(8.0*7.97) <pom. prezbiterium>(0.13+0.09+0.13+0.09+2.21+1.39+1.45+1.41+2.21+0.09+0.13+0.09+0.13)*(3.97-2.28)	m ² m ² m ² m ²	 154.590 21.774 63.760 16.140	
			RAZEM	256.264
203 d.5	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 6*17.50	m m	 105.000	
			RAZEM	105.000
204 d.5	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wcią-gane do rur 6*20	m m	 120.000	
			RAZEM	120.000
205 d.5	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm poz.203	m m	 105.000	
			RAZEM	105.000
206 d.5	Instalowanie głośnika wnętrzowego o mocy 10 W w obudowie zwykłej na ścianie beto-nowej 2	szt. szt.	 2.000	
			RAZEM	2.000
207 d.5	Instalowanie głośnika bez obudowy o mocy 10 W na gotowych płytach z tworzywa 4	szt. szt.	 4.000	
			RAZEM	4.000
208 d.5	Instalowanie wolnostojących wzmacniaczy mocy 200 W na podłożu betonowym 1	wzm. wzm.	 1.000	
			RAZEM	1.000
209 d.5	Osadzanie kołków metalowych rozporowych o śr. do 10 mm w ścianie (4+2)*4	szt. szt.	 24.000	
			RAZEM	24.000
210 d.5	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastiko-wych w podłożu z cegły 4+2	szt. szt.	 6.000	
			RAZEM	6.000
211 d.5	Dostawa, i montaż i uruchomienie: Klimatyzator Split, Pompa ciepła powietrze-powietrze spełniający warunek max. powierzchnia 64,0 m2, poziom hałasu jednostki wewnętrznej [dB]: 63, zakres temperatur otoczenia dla pracy urządzenia w trybie chłodzenia: -15 – 43 °C, zakres tempe-ratur otoczenia dla pracy urządzenia w trybie grzania: -7 – 24 °C. 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
			RAZEM	1.000
212 d.5	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m 1	kol. kol.	 1.000	
			RAZEM	1.000
213 d.5	(z.V) Przesuwanie rusztowań jednokolumnowych 3*5 24-15	przes.k ol. przes.k ol. przes.k ol.	 15.000 9.000	
			RAZEM	24.000
214 d.5	Zabezpieczenie podłóg folią Sufity <pom.ceremonialne>(8.0*7.97) <pom. prezbiterium>(0.13+0.09+0.13+0.09+2.21+1.39+1.45+1.41+2.21+0.09+0.13+0.09+0.13)*(3.97-2.28)	m ² m ² m ²	 63.760 16.140	
			RAZEM	79.900
215 d.5	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach Ściany <pom.ceremonialne>(8.0+7.97)*2*4.84 <pom. prezbiterium>(0.13+0.09+0.13+0.09+2.21+1.39+1.45+1.41+2.21+0.09+0.13+0.09+0.13)*(2.28) Sufity	m ² m ² m ²	 154.590 21.774	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	<pom.ceremonialne>(8.0*7.97) <pom. prezbiterium>(0.13+0.09+0.13+0.09+2.21+1.39+1.45+1.41+2.21+0.09+0.13+0.09+0.13)*(3.97-2.28)	m ² m ²	63.760 16.140	
			RAZEM	256.264
216 d.5	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe i poziome. Ściany <pom.ceremonialne>(8.0+7.97)*2*4.84 <pom. prezbiterium>(0.13+0.09+0.13+0.09+2.21+1.39+1.45+1.41+2.21+0.09+0.13+0.09+0.13)*(2.28)	m ² m ² m ²	 154.590 21.774	
			RAZEM	176.364
217 d.5	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome Sufity <pom.ceremonialne>(8.0*7.97) <pom. prezbiterium>(0.13+0.09+0.13+0.09+2.21+1.39+1.45+1.41+2.21+0.09+0.13+0.09+0.13)*(3.97-2.28)	m ² m ² m ²	 63.760 16.140	
			RAZEM	79.900
218 d.5	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie farbami Caparol, Tikurilla lub innym kolor do ustalenia, w kolorach zbliżonych do istniejących min 3 kolory. Przyjęto współczynnik do R=1,50. poz.216 poz.217	m ² m ² m ²	 176.364 79.900	
			RAZEM	256.264