
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45215400-1	Roboty na cmentarzach
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI: **REMONT ELEWACJI BUDYNKU BRAMY CMENTARZA**
ADRES INWESTYCJI: **43-400 CIESZYN, UL. KATOWICKA 34 , DZIAŁKA NR 7/10 OBRĘB 20**
NAZWA INWESTORA: **ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ Sp. z o.o. w Cieszynie**
ADRES INWESTORA: **43-400 CIESZYN, ul. SŁOWICZA 59**

BRANŻE: ogólnobudowlana i instalacyjna

PRZEDMIAR OPRACOWAŁ:

inż. bud. Marek Węglorz

DATA OPRACOWANIA: środa, 19 grudnia 2018

WYKONAWCA
PRZEDMIARU
ROBÓT:

INWESTOR:

REMONT ELEWACJI BUDYNKU BRAMY CMENTARZA, UL. KATOWICKA 34, 43-400 CIESZYN, DZIAŁKA NR 7/10 OBRĘB 20

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: REMONT ELEWACJI BUDYNKU BRAMY CMENTARZA, UL. KATOWICKA 34, 43-400 CIESZYN, DZIAŁKA NR 7/10 OBRĘB 20				
1	45320000-6	WYKONANIE HYDROIZOLACJI ŚCIAN - PRZEPONA POZIOMA	1	19
1.1	45320000-6	Przepona hydroizolacyjna pozioma ścian - piwnica	1	3
1.2	45320000-6	Przepona hydroizolacyjna pozioma ścian - przyziemie	4	6
1.3	45320000-6	Hydroizolacyjna pionowa ścian na pełną wysokość - piwnica	7	7
1.4	45453000-7	Tynki wewnętrzne i zewnętrzne renowacyjne - związane z wykonaniem iniekcji	8	19
2	45400000-1	HYDROIZOLACJA PIONOWA OD WEWNĄTRZ - PIWNICA	20	42
2.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe	20	25
2.2	45450000-6	Roboty izolacyjne i budowlane wykończeniowe	26	40
2.3	45113000-2	Roboty zabezpieczające	41	42
3	45320000-6	HYDROIZOLACJA PIONOWA OD ZEWNĄTRZ	43	64
3.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe	43	46
3.2		Roboty ziemne i zabezpieczenie wykopów	47	56
3.3	45450000-6	Roboty izolacyjne i wykończeniowe	57	64
4	45400000-1	ROBOTY STANU WYKOŃCZENIOWEGO ZEWNĘTRZNEGO - ELEWACJA BUDYNKU	65	154
4.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe	65	68
4.2	45111300-1	Wywóz materiałów z rozbiórki i demontażu	69	72
4.3	45113000-2	Zabezpieczenie placu budowy	73	83
4.4	45262500-6	Roboty murarskie	84	88
4.5	45261200-6	Roboty blacharskie	89	91
4.6	45453000-7	Tynki zewnętrzne renowacyjne	92	98
4.7	45410000-4	Uzupełnienie i naprawa tynków zewnętrznych	99	120
4.8	45442100-8	Roboty malarskie	121	128
4.9	45453000-7	Roboty renowacyjne - sztukaterie	129	141
4.10	45453000-7	Renowacja kamienia naturalnego - cokoły, schody zewnętrzne	142	151
4.11		Odtworzenie cokołu kamiennego	152	154
5	45453100-8	WAZY ELEWACYJNE	155	169
6	45453000-7	RENOWACJA STOLARKI DRZWIOWEJ I ELEMENTÓW STALOWYCH	170	192
6.1	45453000-7	Przygotowanie stolarki drzwiowej do malowania	170	177
6.2	45453000-7	Odnowienie istniejącej stolarki drzwiowej i okiennej	178	187
6.3	45453100-8	Renowacja krat okiennych i bramy	188	192
7	45421000-4	WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ	193	202
7.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe	193	194
7.2	45111300-1	Wywóz materiałów z rozbiórki i demontażu	195	196
7.3	45421000-4	Drzwi wewnętrzne	197	199
7.4	45410000-4	Roboty wykończeniowe	200	202
8	45262300-4	REMONT SCHODKÓW DO POMIESZCZEN W KORYTARZACH SKRZYDEŁ BOCZNYCH	203	215
8.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe	203	205
8.2	45111300-1	Wywóz materiałów z rozbiórki i demontażu	206	207
8.3	45262320-0	Profilowanie i okładzina schodków	208	215
9	45430000-0	RENOWACJA POSADZEK LASTRIKO	216	222
9.1	45430000-0	Czyszczenie posadzek lastrikowych	216	217
9.2	45430000-0	Naprawa i impregnacja posadzek lastrikowych	218	222
10	45233200-1	REMONT NAWIERZCHNI PRZEJAZDU PRZEZ SIEN	223	254
10.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe	223	231
10.2	45233200-1	Elementy wyposażenia placów - krawężniki	232	235
10.3	45233200-1	Podbudowy i podsypki	236	238
10.4	45233200-1	Nawierzchnie	239	241
10.5	45233200-1	Odwodnienie liniowe	242	254

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: REMONT ELEWACJI BUDYNKU BRAMY CMĘTARZA, UL. KATOWICKA 34, 43-400 CIESZYN, DZIAŁKA NR 7/10 OBRĘB 20						
1		45320000-6	WYKONANIE HYDROIZOLACJI ŚCIAN - PRZEPONA POZIOMA			
1.1		45320000-6	Przepona hydroizolacyjna pozioma ścian - piwnica			
1 d.1.1	B 01.03	KNR AT-25 0102-01	Iniekcja grawitacyjna dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 25 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60% - płyn iniekcyjny, wypełnienie otworów zaprawą - wykonać wg technologii opisanej w dokumentacji projektowej	m		
		iniekcja od wewnątrz	1,00	m	1,000	
					RAZEM	1,000
2 d.1.1	B 01.03	KNR AT-25 0102-03	Iniekcja grawitacyjna dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60% - płyn iniekcyjny, wypełnienie otworów zaprawą - wykonać wg technologii opisanej w dokumentacji projektowej	m		
		iniekcja od wewnątrz	4,92 + 4,92 - 0,90 * 2 - 0,80 * 2	m	6,440	
					RAZEM	6,440
3 d.1.1	B 01.03	KNR AT-25 0102-04	Iniekcja grawitacyjna dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 64 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60% - płyn iniekcyjny, wypełnienie otworów zaprawą - wykonać wg technologii opisanej w dokumentacji projektowej	m		
		iniekcja od wewnątrz	4,92 + 4,76 - 0,80 + 4,92 - 0,80 + 4,77 * 2 + 4,95 * 2 - 1,00	m	31,440	
		iniekcja od zewnątrz	11,55 * 2 - 1,40 * 2 + 13,14 - 0,59 - 0,60	m	32,250	
					RAZEM	63,690
1.2		45320000-6	Przepona hydroizolacyjna pozioma ścian - przyziemie			
4 d.1.2	B 01.03	KNR AT-25 0103-01	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa dwustronna w ścianie o grubości 64 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60% - płyn iniekcyjny, wypełnienie otworów zaprawą - wykonać wg technologii opisanej w dokumentacji projektowej	m		
			12,96	m	12,960	
					RAZEM	12,960
5 d.1.2	B 01.03	KNR AT-25 0103-03	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa dwustronna w ścianie o grubości 90 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60% - płyn iniekcyjny, wypełnienie otworów zaprawą - wykonać wg technologii opisanej w dokumentacji projektowej	m		
			0,80 * 2 * 2 + 0,80 * 2 * 2 + 0,85 * 2 * 2	m	9,800	
			7,10 * 2 - 2,00 * 3 * 2 + 2,00 * 2 * 2 + 1,00 * 2 * 2	m	14,200	
			11,95 + 8,59 + 2,31 + 5,16 + 6,05 + 5,16 + 7,80 - 1,00 * 2	m	45,020	
			0,80 + 2,00 * 3 * 2	m	12,800	
			0,80	m	0,800	
					RAZEM	82,620
6 d.1.2	B 01.03	KNR AT-25 0103-04	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa dwustronna w ścianie o grubości 103 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60% - płyn iniekcyjny, wypełnienie otworów zaprawą - wykonać wg technologii opisanej w dokumentacji projektowej	m		
			1,12 * 2 * 2 + 1,73 * 2 * 2 + 1,01 * 2 * 2	m	15,440	
					RAZEM	15,440

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3		45320000-6	Hydroizolacyjna pionowa ścian na pełną wysokość - piwnica			
7 d.1.3	B 01.03	KNR AT-25 0101-04	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 64 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60% - płyn iniekcyjny, wypełnienie otworów zaprawą - wykonać wg technologii opisanej w dokumentacji projektowej	m		
			(0,80 + 4,76 + 0,80 + 1,62 + 0,80 + 4,59 + 0,80) * 15	m	212,550	
					RAZEM	212,550
1.4		45453000-7	Tynki wewnętrzne i zewnętrzne renowacyjne - związane z wykonaniem iniekcji			
8 d.1.4	B 01.01	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			(4,92 * 2 + 4,59 - 0,80 * 2 + 4,77 * 2 + 4,95 * 2 + 1,26 + 4,92 * 2 - 0,80 * 2 + 4,92 - 0,80 * 2 + 4,76) * 0,50	m2	24,925	
			(10,95 + 7,59 + 2,31 + 4,55 * 2 + 5,07 + 7,62 + 0,80 + 4,71 - 3,08 + 1,78 + 4,75) * 0,50	m2	25,800	
					RAZEM	50,725
9 d.1.4	B 01.01	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z demontażu i rozbiórki	m3		
			poz.8 * 0,02	m3	1,015	
					RAZEM	1,015
10 d.1.4	B 01.01	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km + opłata za składowanie lub utylizację gruzu lub materiałów z demontażu	m3		
			poz.9	m3	1,015	
					RAZEM	1,015
11 d.1.4	B 01.01	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za następne 9 km Krotność = 9	m3		
			poz.9	m3	1,015	
					RAZEM	1,015
12 d.1.4	B 02.04	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m2		
			(4,92 * 2 + 4,59 - 0,80 * 2 + 4,77 * 2 + 4,95 * 2 + 1,26 + 4,92 * 2 - 0,80 * 2 + 4,92 - 0,80 * 2 + 4,76) * 0,50	m2	24,925	
			(10,95 + 7,59 + 2,31 + 4,55 * 2 + 5,07 + 7,62 + 0,80 + 4,71 - 3,08 + 1,78 + 4,75) * 0,50	m2	25,800	
					RAZEM	50,725
13 d.1.4	B 02.04	KNR 19-01 0641-02	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na gł. do 2 cm	m2		
			poz.12	m2	50,725	
					RAZEM	50,725
14 d.1.4	B 02.04	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka renowacyjna - wykonanie ażurowej warstwy pokrywającej około 50% tynkowanej powierzchni	m2		
			poz.12	m2	50,725	
					RAZEM	50,725
15 d.1.4	B 02.04	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - dla średniego stopnia zasolenia - tynk renowacyjny podkładowy - warstwa gr. 10 mm	m2		
			poz.12	m2	50,725	
					RAZEM	50,725
16 d.1.4	B 02.04	KNR AT-26 0201-06	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku podkładowego o 0,5 cm	m2		

REMONT ELEWACJI BUDYNKU BRAMY CMENTARZA, UL. KATOWICKA 34, 43-400 CIESZYN, DZIAŁKA NR 7/10 OBRĘB 20

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.12	m2	50,725	
					RAZEM	50,725
17 d.1.4	B 02.04	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - dla średniego stopnia zasolenia - tynk renowacyjny - warstwa gr. 20 mm	m2		
			poz.12	m2	50,725	
					RAZEM	50,725
18 d.1.4	B 02.04	KNR AT-26 0201-06	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku renowacyjnego o 0,5 cm	m2		
			poz.12	m2	50,725	
					RAZEM	50,725
19 d.1.4	B 02.04	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna - gruntowanie + 2xmalowanie farbami silikatowymi	m2		
			poz.12	m2	50,725	
					RAZEM	50,725
2		45400000-1	HYDROIZOLACJA PIONOWA OD WEWNĄTRZ - PIWNICA			
2.1		45111300-1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
20 d.2.1	B 01.01	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokolika z płytek	m		
			$(0,80 * 2 + 4,76 + 0,80 * 2 + 1,62 + 0,80 * 2 + 4,59) * 0,15$	m	2,366	
					RAZEM	2,366
21 d.2.1	B 01.01	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			$(0,80 * 2 + 4,76 + 0,80 * 2 + 1,62 + 0,80 * 2 + 4,59) * 2,35$	m2	37,060	
					RAZEM	37,060
22 d.2.1	B 01.01	KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m2		
			$(0,80 * 2 + 4,76 + 0,80 * 2 + 1,62 + 0,80 * 2 + 4,59) * 2,35$	m2	37,060	
					RAZEM	37,060
23 d.2.1	B 01.01	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z demontażu i rozbiórki	m3		
			poz.21 * 0,02	m3	0,741	
					RAZEM	0,741
24 d.2.1	B 01.01	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km + opłata za składowanie lub utylizację gruzu lub materiałów z demontażu	m3		
			poz.23	m3	0,741	
					RAZEM	0,741
25 d.2.1	B 01.01	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za następne 9 km Krotność = 9	m3		
			poz.23	m3	0,741	
					RAZEM	0,741
2.2		45450000-6	Roboty izolacyjne i budowlane wykończeniowe			
26 d.2.2	B 02.04	KNR 0-40 0209-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod tynki hydrofobowe - warstwa szczipna; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy kryjąco - obrzutka szczipna zaprawą	m2		
			$(0,80 * 2 + 4,76 + 0,80 * 2 + 1,62 + 0,80 * 2 + 4,59) * 2,35$	m2	37,060	
					RAZEM	37,060

REMONT ELEWACJI BUDYNKU BRAMY CMENTARZA, UL. KATOWICKA 34, 43-400 CIESZYN, DZIAŁKA NR 7/10 OBRĘB 20

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.2.2	B 02.04	KNR 0-40 0210-01 analogia	Tynki odcinające i wyrównujące jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie, tynk hydrofobowy	m2		
			$(0,80 * 2 + 4,76 + 0,80 * 2 + 1,62 + 0,80 * 2 + 4,59) * 2,35$	m2	37,060	
					RAZEM	37,060
28 d.2.2	B 02.04	KNR 0-40 0208-04 analogia	Uszczelnienie ścian od wewnątrz - szlam uszczelniający - pierwsza warstwa	m2		
			$(0,80 * 2 + 4,76 + 0,80 * 2 + 1,62 + 0,80 * 2 + 4,59) * 2,35$	m2	37,060	
					RAZEM	37,060
29 d.2.2	B 02.04	KNR 0-40 0208-04 analogia	Uszczelnienie ścian od wewnątrz - szlam uszczelniający - druga warstwa	m2		
			$(0,80 * 2 + 4,76 + 0,80 * 2 + 1,62 + 0,80 * 2 + 4,59) * 2,35$	m2	37,060	
					RAZEM	37,060
30 d.2.2	B 02.04	KNR 0-40 0209-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod tynki renowacyjne - warstwa szczipna; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy kryjąco - obrzutka szczipna zaprawą	m2		
			$(0,80 * 2 + 4,76 + 0,80 * 2 + 1,62 + 0,80 * 2 + 4,59) * 2,35$	m2	37,060	
					RAZEM	37,060
31 d.2.2	B 02.04	KNR 0-40 0210-01 analogia	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie, tynk renowacyjny	m2		
			$(0,80 * 2 + 4,76 + 0,80 * 2 + 1,62 + 0,80 * 2 + 4,59) * 2,35$	m2	37,060	
					RAZEM	37,060
32 d.2.2	B 02.04	KNR 0-40 0210-02 analogia	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 cm tynku, tynk renowacyjny Krotność = 2	m2		
			$(0,80 * 2 + 4,76 + 0,80 * 2 + 1,62 + 0,80 * 2 + 4,59) * 2,35$	m2	37,060	
					RAZEM	37,060
33 d.2.2	B 02.04	KNR 0-40 0212-01	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - warstwa tynku drobnoziarnistego o grubości 3 - 8 mm	m2		
			$(0,80 * 2 + 4,76 + 0,80 * 2 + 1,62 + 0,80 * 2 + 4,59) * 2,35$	m2	37,060	
					RAZEM	37,060
34 d.2.2	B 03.04	KNR 0-40 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m2		
			$(0,80 * 2 + 4,76 + 0,80 * 2 + 1,62 + 0,80 * 2 + 4,59) * 2,35$	m2	37,060	
					RAZEM	37,060
35 d.2.2	B 03.04	KNR 0-40 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne malowanie farbami silikatowymi	m2		
			$(0,80 * 2 + 4,76 + 0,80 * 2 + 1,62 + 0,80 * 2 + 4,59) * 2,35$	m2	37,060	
					RAZEM	37,060
36 d.2.2	B 03.04	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na stropach, biegach i spocznikach	m2		
			$4,92 * 4,59 + 4,77 * 4,95 + 1,62 * 4,92 + 4,76 * 4,92$	m2	77,584	
					RAZEM	77,584
37 d.2.2	B 03.04	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach	m2		

REMONT ELEWACJI BUDYNKU BRAMY CMENTARZA, UL. KATOWICKA 34, 43-400 CIESZYN, DZIAŁKA NR 7/10 OBRĘB 20

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$(4,92 * 2 + 4,59 - 0,80 * 2 + 4,77 * 2 + 4,95 * 2 + 1,26 + 4,92 * 2 - 0,80 * 2 + 4,92 - 0,80 * 2 + 4,76) * 1,85$	m2	92,223	
					RAZEM	92,223
38 d.2.2	B 03.04	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
			$4,92 * 4,59 + 4,77 * 4,95 + 1,62 * 4,92 + 4,76 * 4,92$	m2	77,584	
			$(4,92 * 2 + 4,59 - 0,80 * 2 + 4,77 * 2 + 4,95 * 2 + 1,26 + 4,92 * 2 - 0,80 * 2 + 4,92 - 0,80 * 2 + 4,76) * 1,85$	m2	92,223	
					RAZEM	169,807
39 d.2.2	B 03.04	KNR 2-02 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
			$0,80 * 2 + 4,76 + 0,80 * 2 + 1,62 + 0,80 * 2 + 4,59$	m	15,770	
			$4,92 * 2 + 4,59 - 0,80 * 2 + 4,77 * 2 + 4,95 * 2 + 1,26 + 4,92 * 2 - 0,80 * 2 + 4,92 - 0,80 * 2 + 4,76$	m	49,850	
					RAZEM	65,620
40 d.2.2	B 03.04	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
			$0,80 * 2 + 4,76 + 0,80 * 2 + 1,62 + 0,80 * 2 + 4,59$	m	15,770	
			$4,92 * 2 + 4,59 - 0,80 * 2 + 4,77 * 2 + 4,95 * 2 + 1,26 + 4,92 * 2 - 0,80 * 2 + 4,92 - 0,80 * 2 + 4,76$	m	49,850	
					RAZEM	65,620
2.3		45113000-2	Roboty zabezpieczające			
41 d.2.3	B 03.01	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową - zabezpieczenie drzwi i otworów przejściowych	m2		
			$1,00 * 2,10 * 5$	m2	10,500	
					RAZEM	10,500
42 d.2.3	B 03.01	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią pcw	m2		
			$4,92 * 4,59 + 4,77 * 4,95 + 1,62 * 4,92 + 4,76 * 4,92$	m2	77,584	
					RAZEM	77,584
3		45320000-6	HYDROIZOLACJA PIONOWA OD ZEWNĄTRZ			
3.1		45111300-1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
43 d.3.1	B 01.01	KNR 4-01 0211-01	Oczyszczenie podłoża pod izolację	m2		
			$(1,30 + 6,16 + 7,01 + 5,39 + 6,13) * 1,70 + 11,55 * (1,70 + 3,80) * 0,5 + (0,80 + 2,60) * 3,80$	m2	88,866	
					RAZEM	88,866
44 d.3.1	B 01.01	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z demontażu i rozbiórki	m3		
			poz.43 * 0,02	m3	1,777	
					RAZEM	1,777
45 d.3.1	B 01.01	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km + opłata za składowanie lub utylizację gruzu lub materiałów z demontażu	m3		
			poz.44	m3	1,777	
					RAZEM	1,777
46 d.3.1	B 01.01	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za następne 9 km Krotność = 9	m3		
			poz.44	m3	1,777	
					RAZEM	1,777

REMONT ELEWACJI BUDYNKU BRAMY CMENTARZA, UL. KATOWICKA 34, 43-400 CIESZYN, DZIAŁKA NR 7/10 OBRĘB 20

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.2			Roboty ziemne i zabezpieczenie wykopów			
47 d.3.2	B 02.01	TZKNBK II - 56	Wykop wąskoprzestrzenny o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1 m w gruncie suchym kat. IV	m3		
			$0,60 * (1,20 + 0,60 + 11,55 + 5,39) * 1,00$	m3	11,244	
					RAZEM	11,244
48 d.3.2	B 02.01	TZKNBK II - 59	Wykop wąskoprzestrzenny o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 2 m w gruncie suchym kat. IV	m3		
			$0,60 * (6,13 + 0,60) * (1,00 + 1,40) * 0,5$	m3	4,846	
					RAZEM	4,846
49 d.3.2	B 02.01	TZKNBK II - 62	Wykop wąskoprzestrzenny o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3 m w gruncie suchym kat. IV	m3		
			$0,60 * (11,55 + 0,80 + 2,60) * (1,40 + 3,00) * 0,5$	m3	19,734	
					RAZEM	19,734
50 d.3.2	B 02.01	TZKNBK II - 169	Zasypanie wykopów ziemią z ukońców w gruncie kat. IV	m3		
			$0,60 * (1,20 + 0,60 + 11,55 + 5,39) * 1,00 * 90\%$	m3	10,120	
			$0,60 * (6,13 + 0,60) * (1,00 + 1,40) * 0,5 * 90\%$	m3	4,361	
			$0,60 * (11,55 + 0,80 + 2,60) * (1,40 + 3,00) * 0,5 * 90\%$	m3	17,761	
					RAZEM	32,242
51 d.3.2	B 01.01	TZKNBK II - 194	Wywiezienie ziemi samochodami na wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem na odl. do 1 km - grunt kat. IV	m3		
			$0,60 * (1,20 + 0,60 + 11,55 + 5,39) * 1,00 * 10\%$	m3	1,124	
			$0,60 * (6,13 + 0,60) * (1,00 + 1,40) * 0,5 * 10\%$	m3	0,485	
			$0,60 * (11,55 + 0,80 + 2,60) * (1,40 + 3,00) * 0,5 * 10\%$	m3	1,973	
					RAZEM	3,582
52 d.3.2	B 01.01	TZKNBK II - 195	Wywiezienie ziemi samochodami , grunt kat. IV - dodatek za każde rozpoczęte 0,5 km ponad 1 km Krotność = 4	m3		
			poz.51	m3	3,582	
					RAZEM	3,582
53 d.3.2	B 02.01	TZKNBK II - 46	Wyrównywanie terenu z grubsza w gruncie kat. IV	m2		
			$(0,60 + 1,30 + 6,16 + 7,01 + 5,39 + 6,13 + 11,55 + 0,80 + 2,60 + 0,60) * 1,00$	m2	42,140	
					RAZEM	42,140
54 d.3.2	B 03.01	KNR 19-01 0117-02	Umocnienie, odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych lub jamistych o gł. do 3,0 m	m2		
			$(1,30 + 6,16 + 7,01 + 5,39 + 6,13 + 0,60) * 1,70 + 11,55 * (1,70 + 3,80 + 0,60) * 0,5 + (0,80 + 2,60) * 3,80$	m2	93,351	
					RAZEM	93,351
55 d.3.2	B 03.01	KNR 4-04 0901-03	Ogrodzenia drewniane z przęsł przenośnych - ustawienie	m		
			$3,00 + 1,30 + 6,16 + 7,01 + 5,39 + 6,13 + 11,55 + 0,80 + 2,60 + 3,00$	m	46,940	
					RAZEM	46,940
56 d.3.2	B 03.01	KNR 4-04 0901-04	Ogrodzenia drewniane z przęsł przenośnych - rozebranie	m		
			poz.55	m	46,940	
					RAZEM	46,940
3.3		45450000-6	Roboty izolacyjne i wykończeniowe			

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.3.3	B 02.04	KNR 0-40 0209-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod tynki hydrofobowe - warstwa szczipna; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy kryjąco - obrzutka szczipna zaprawą	m2		
			$(1,30 + 6,16 + 7,01 + 5,39 + 6,13) * 1,70 +$ $11,55 * (1,70 + 3,80) * 0,5 + (0,80 + 2,60) * 3,80$	m2	88,866	
					RAZEM	88,866
58 d.3.3	B 02.04	KNR 0-40 0210-01 analogia	Tynki odcinające i wyrównujące jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie, tynk hydrofobowy	m2		
			$(1,30 + 6,16 + 7,01 + 5,39 + 6,13) * 1,70 +$ $11,55 * (1,70 + 3,80) * 0,5 + (0,80 + 2,60) * 3,80$	m2	88,866	
					RAZEM	88,866
59 d.3.3	B 02.04	KNR 0-40 0208-04 analogia	Uszczelnienie ścian od wewnątrz - szlam uszczelniający - pierwsza warstwa	m2		
			$(1,30 + 6,16 + 7,01 + 5,39 + 6,13) * 1,70 +$ $11,55 * (1,70 + 3,80) * 0,5 + (0,80 + 2,60) * 3,80$	m2	88,866	
					RAZEM	88,866
60 d.3.3	B 02.04	KNR 0-40 0208-04 analogia	Uszczelnienie ścian od wewnątrz - szlam uszczelniający - druga warstwa	m2		
			$(1,30 + 6,16 + 7,01 + 5,39 + 6,13) * 1,70 +$ $11,55 * (1,70 + 3,80) * 0,5 + (0,80 + 2,60) * 3,80$	m2	88,866	
					RAZEM	88,866
61 d.3.3	B 02.04	KNR 0-40 0209-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod tynki renowacyjne - warstwa szczipna; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy kryjąco - obrzutka szczipna zaprawą	m2		
			$(1,30 + 6,16 + 7,01 + 5,39 + 6,13) * 1,70 +$ $11,55 * (1,70 + 3,80) * 0,5 + (0,80 + 2,60) * 3,80$	m2	88,866	
					RAZEM	88,866
62 d.3.3	B 02.04	KNR 0-40 0210-01 analogia	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie, tynk renowacyjny	m2		
			$(1,30 + 6,16 + 7,01 + 5,39 + 6,13) * 1,70 +$ $11,55 * (1,70 + 3,80) * 0,5 + (0,80 + 2,60) * 3,80$	m2	88,866	
					RAZEM	88,866
63 d.3.3	B 02.04	KNR 0-40 0210-02 analogia	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 cm tynku, tynk renowacyjny Krotność = 2	m2		
			$(1,30 + 6,16 + 7,01 + 5,39 + 6,13) * 1,70 +$ $11,55 * (1,70 + 3,80) * 0,5 + (0,80 + 2,60) * 3,80$	m2	88,866	
					RAZEM	88,866
64 d.3.3	B 02.04	KNNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej z gruntowaniem powierzchni + listwa wykończeniowa	m2		
			$((1,30 + 6,16 + 7,01 + 5,39 + 6,13) * 1,70 +$ $11,55 * (1,70 + 3,80) * 0,5 + (0,80 + 2,60) *$ $3,80) * 1,05$	m2	93,309	
					RAZEM	93,309
4		45400000-1	ROBOTY STANU WYKOŃCZENIOWEGO ZEWNĘTRZNEGO - ELEWACJA BUDYNKU			
4.1		45111300-1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
65 d.4.1	B 01.01	KNR 19-01 0701-05 analogia	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków zewnątrznych z zaprawy cementowo-wapiennej - ściany elewacyjne budynku	m2		
			poz.92	m2	284,160	
		widok 2 - ściana pilaster	$(7,64 * (0,40 + 3,60 - 2,00) * 1,00 * (0,40 + 1,45$ $+ 2,00 + 1,00 - 2,00)) * 75\%$	m2	32,661	
			$1,10 * 6,00 * 75\%$	m2	4,950	

REMONT ELEWACJI BUDYNKU BRAMY CMENTARZA, UL. KATOWICKA 34, 43-400 CIESZYN, DZIAŁKA NR 7/10 OBRĘB 20

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		gzyms dachowy	$0,75 * (7,60 + 1,40 + 0,15 + 1,00) * 75\%$	m2	5,709	
		gzyms pośredni	$0,55 * (7,60 + 1,40 + 0,15 + 1,00) * 75\%$	m2	4,187	
		gzyms okien	$0,40 * (7,60 + 0,60 * 2 + 1,00 + 1,00 * 2) * 75\%$	m2	3,540	
		gzyms cokołu	$0,35 * (7,64 - 3,80 + 1,00 * 2) * 75\%$	m2	1,533	
		ościeża drzwi i okien	$0,15 * (1,00 + 2,10 * 2 + 3,08 + 2,60 * 2) * 75\%$	m2	1,517	
		widok 5 - ściana	$(7,62 * (0,40 + 1,45) + 1,00 * 4,00) * 75\%$	m2	13,573	
		pilaster	$1,10 * 6,00 * 75\%$	m2	4,950	
		gzyms dachowy	$0,75 * (1,45 + 7,60 + 0,25 * 2 + 1,00) * 75\%$	m2	5,934	
		gzyms pośredni	$0,55 * (1,45 + 7,60 + 0,25 * 2 + 1,00) * 75\%$	m2	4,352	
		gzyms okien	$0,40 * (1,00 + 7,60 - 1,20 * 2 + 0,15 * 2 * 2 + 1,00) * 75\%$	m2	2,340	
		gzyms parapetów okiennych	$0,30 * 1,90 * 3 * 75\%$	m2	1,283	
		opaski okien	$0,45 * (3,14 * 1,50 * 0,5 * 3) * 1,1 * 3 * 75\%$	m2	7,869	
		gzyms cokołu	$0,35 * (1,40 + 7,60 + 0,15 + 1,00) * 75\%$	m2	2,664	
		ościeża drzwi i okien	$0,15 * (1,00 + 2,05 * 2 + 1,05 * 3 + 2,20 * 2 * 3) * 75\%$	m2	2,413	
		opaska okien	$0,45 * (3,14 * 1,20 * 0,5 * 2) * 75\%$	m2	1,272	
		elewacja wschodnia - ściana	$(6,05 * 4,80 + 6,91 * 4,80 - 1,00 * 2,00) * 75\%$	m2	45,156	
		pilaster	$1,10 * 6,00 * 75\%$	m2	4,950	
		gzyms dachowy	$0,75 * (6,05 + 6,91 + 1,00 * 2 * 2) * 75\%$	m2	9,540	
		gzyms pośredni	$0,55 * (6,05 + 6,91 + 1,00 * 2 * 2) * 75\%$	m2	6,996	
		gzyms okien	$0,40 * (6,05 + 6,91 - 1,00 * 2) * 75\%$	m2	3,288	
		gzyms cokołu	$0,35 * (6,05 + 6,91 - 1,00 * 2 - 0,90 * 2) * 75\%$	m2	2,405	
		ościeża drzwi i okien	$0,15 * (1,00 * 2 + 1,20 * 2 * 2 + 1,00 * 2 + 2,00 * 2 * 2) * 75\%$	m2	1,890	
		elewacja zachodnia - ściana	$(8,59 * 2,20 + 0,5 * 8,59 * 1,25 + 5,16 * 2,20) * 75\%$	m2	26,714	
		pilaster	$1,10 * 6,00 * 75\%$	m2	4,950	
		gzyms dachowy	$0,75 * (8,59 + 5,16 + 1,00 * 2 * 2) * 75\%$	m2	9,984	
		gzyms pośredni	$0,55 * (8,59 + 5,16 + 1,00 * 2 * 2) * 75\%$	m2	7,322	
		gzyms okien	$0,40 * (8,59 + 5,16 - 1,00 * 2) * 75\%$	m2	3,525	
		gzyms cokołu	$0,35 * (8,59 + 5,16 - 1,00 * 1 - 0,60 * 2) * 75\%$	m2	3,032	
		ościeża drzwi i okien	$0,15 * (1,00 * 2 + 1,20 * 2 * 2 + 0,60 * 2 + 1,25 * 2 * 2 + 3,14 * 1,50 * 0,5 + 1,00 * 2) * 75\%$	m2	1,952	
		opaska okien	$0,45 * (3,14 * 1,20 * 0,5 + 3,14 * 1,50 * 0,5 + 3,14 * 0,80) * 75\%$	m2	2,278	
		wieża - 4 elewacje - ścian	$(2,50 * 5,80 * 2 * 2 + 0,80 * 0,55 * 4 * 2 + 11,90 * 0,55 * 2 * (1,2) + 8 * 2,20 * 5,40 + 5,00 * (2,90 + 1,60) * 0,5 * 2 + 0,60 * 5,30 * 2 * 2 + 11,74 * 0,50 * 2 + 5,30 * 0,55 * 2 + 2,50 * 5,20 * 2 * 2) * 75\%$	m2	207,794	
		gzyms wieży	$0,25 * 2,50 * 8 * 75\%$	m2	3,750	
		gzyms wieży	$0,80 * (2,50 * 8 + 1,00 * 7) * 75\%$	m2	16,200	

REMONT ELEWACJI BUDYNKU BRAMY CMENTARZA, UL. KATOWICKA 34, 43-400 CIESZYN, DZIAŁKA NR 7/10 OBRĘB 20

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		gzyms wieży	$0,40 * (2,50 * 8 - 1,00 * 8 + 3,14 * 1,00 * 0,5 * 8) * 75\%$	m2	7,368	
		gzyms wieży	$0,30 * (2,50 * 8 + 1,00 * 8) * 75\%$	m2	6,300	
		gzyms wieży	$0,15 * 2,50 * 8 * 75\%$	m2	2,250	
		gzyms wieży	$0,85 * 2,50 * 8 * 75\%$	m2	12,750	
		pilastry	$0,50 * 5,40 * 8 * 75\%$	m2	16,200	
		gzyms	$0,30 * (12,10 + 12,00) * 2 * 75\%$	m2	10,845	
		dachowy 1				
		gzyms	$0,90 * (13,30 * 4 + 1,00 * 4) * 75\%$	m2	38,610	
		dachowy 1				
		gzyms	$0,45 * (12,70 * 2 + 12,50 * 2 + 0,15 * 8 + 1,00 * 4) * 75\%$	m2	18,765	
		pośredni				
		gzyms i opaska okien	$0,40 * (2,50 * 4 - 1,00 * 4 + 3,14 * 1,00 * 0,5 * 4) * 75\%$	m2	3,684	
		gzyms	$0,25 * 2,00 * 4 * 75\%$	m2	1,500	
		parapetowy				
		gzyms pod oknem	$0,50 * (2,50 * 4) * 75\%$	m2	3,750	
		gzyms dolny	$0,35 * (4,00 + 0,10 * 2 * 2) * 2 * 75\%$	m2	2,310	
		gzyms	$0,60 * (4,00 + 0,10 * 2 * 2) * 4 * 75\%$	m2	7,920	
		cokołowy				
		pilastry ozdobne	$(0,60 + 0,10 * 2) * 7,00 * 4 * 4 * 75\%$	m2	67,200	
		elewacja płd - ściany	$(5,38 * 3,40 + 6,10 * 3,20 + 7,10 * 2,70 + 7,10 * 2,70 + 6,10 * 2,80 + 2,31 * 2,50 - 1,00 * 1,80 * 6) * 75\%$	m2	66,155	
		pilaster	$1,10 * 6,00 * 3 * 2 * (1,4) * 75\%$	m2	41,580	
		pilaster	$0,80 * 5,0 * 2 * 2 * (1,4) * 75\%$	m2	16,800	
		gzyms dachowy	$0,75 * (5,38 + 6,10 + 7,10 + 7,10 + 6,05 + 2,31 + 1,00 * 6) * 75\%$	m2	22,523	
		gzyms pośredni	$0,55 * (5,38 + 6,10 + 7,10 + 7,10 + 6,05 + 2,31 + 1,00 * 6) * 75\%$	m2	16,517	
		gzyms i opaski okien	$0,45 * (5,38 + 6,10 + 7,10 + 7,10 + 6,05 + 2,31 + 1,00 * 6 - 1,00 * 6 - 1,50 * 4 - 1,20 * 2 + 3,14 * 1,00 * 0,5 * 6 + 3,14 * 1,50 * 4 * 0,5 + 3,14 * 1,20 * 2 * 0,5) * 75\%$	m2	16,284	
		gzyms dolny	$0,35 * (6,05 * 2 + 5,38 + 6,05 * 2 + 2,31) * 75\%$	m2	8,371	
		gzyms cokołu	$0,60 * (5,38 + 6,05 + 6,05 + 2,31 + 1,20 * 3 * 2 + 1,00 * 4) * 75\%$	m2	13,946	
		ościeża drzwi i okien	$0,15 * (1,00 * 6 + 2,10 * 2 * 6 + 1,40 * 2 + 2,40 * 2 * 2) * 75\%$	m2	4,905	
		ramka na ścianie	$0,25 * (0,60 + 1,20) * 2 * 3 * 2 * 75\%$	m2	4,050	
		gzyms	$0,60 * 2,00 * 2 * 75\%$	m2	1,800	
		elewacja płn - ściany	$(11,47 * 4,20 + (0,37 + 0,86 + 0,85 + 0,32 + 0,15 * 4) * 2 * 2,80 + 11,95 * 2,30 - 1,00 * 1,80 * 4) * 75\%$	m2	63,944	
		pilaster	$1,10 * 5,50 * 4 * 2 * (1,4) * 75\%$	m2	50,820	
		gzyms dachowy	$0,75 * (11,47 + 7,11 + 7,10 + 11,95 + 1,00 * 4) * 75\%$	m2	23,417	
		gzyms pośredni	$0,55 * (11,47 + 7,11 + 7,10 + 11,95 + 1,00 * 4) * 75\%$	m2	17,172	
		gzyms i opaski okien	$0,45 * (11,47 + 11,95 + 1,00 * 4 - 1,00 * 6 + 3,14 * 1,00 * 6 * 0,5 + 3,14 * 1,50 * 0,5 * 4 + 3,14 * 1,20 * 0,5 * 2) * 75\%$	m2	14,859	
		gzyms dolny	$0,35 * (11,47) * 75\%$	m2	3,011	
		gzyms cokołu	$0,60 * (11,47 + 0,22 * 2 + 0,86 * 2 + 0,85 * 2 + 0,37 * 2 + 0,15 * 4 * 2 + 11,95 + 1,00 * 4) * 75\%$	m2	14,949	
		ościeża drzwi i okien	$0,15 * (1,00 * 6 + 2,10 * 2 * 6 + 1,40 * 2 + 2,40 * 2 * 2) * 75\%$	m2	4,905	
		ramka na ścianie	$0,25 * (0,60 + 1,20) * 2 * 3 * 2 * 75\%$	m2	4,050	

REMONT ELEWACJI BUDYNKU BRAMY CMENTARZA, UL. KATOWICKA 34, 43-400 CIESZYN, DZIAŁKA NR 7/10 OBREB 20

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		gzysms	0,60 * 2,00 * 2 * 75%	m2	1,800	
					RAZEM	1 357,943
66 d.4.1	B 01.01	KNR 19-01 0701-05 analogia	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej - sklepienia i ściany	m2		
		sufity	$(3,18 * 7,10 * 2 * (1,15) + 10,76 * 11,46 * (1,15)) * 75\%$	m2	145,302	
		ściany	$((7,10 + 3,18) * 2 * 4,70 - 1,50 * 3,50 * 2 - 1,20 * 3,50 * 1) * 2 + (2,10 * 2 + 0,61 * 2 + 4,75 * 2 + 0,61 * 2 + 2,10 * 2 + 10,76 * 2 - 3,30 * 2 + 0,25 * 6 * 2 + 1,90 * 4 * 2 + 1,00 * 2 * 4 + 1,40 * 4 * 4 + 0,15 * 4 * 12) * 6,50 * (1,2) + (5,70 + 5,50) * 2 * 6,00 * (1,15)) * 75\%$	m2	771,519	
		ościeża otworów	$((0,48 * (1,50 * 2 + 3,50 * 2 * 2 + 1,20 * 3,50 * 2) * 2) * 75\%$	m2	18,288	
		pilastry	$0,60 * 3,70 * 8 * 75\%$	m2	13,320	
		ozdobne łuki	$1,38 * 3,14 * 1,50 * 0,5 * 2 * 1,3 * 75\%$	m2	6,337	
		ozdobne wewnętrzne słupy	$0,70 * 4 * 4,60 * 4 * (1,6) * 75\%$	m2	61,824	
		podstawy słupów	$1,85 * 1,50 * 8 * (1,5) * 75\%$	m2	24,975	
		elementy ozdobne	$0,50 * (0,50 + 0,25 * 2) * 8 * 75\%$	m2	3,000	
		elementy ozdobne	$0,50 * 0,25 * 2 * 8 * 75\%$	m2	1,500	
		elementy ozdobne	$0,40 * (3,18 + 4,70 * 2) * 6 * 2 * 75\%$	m2	45,288	
		elementy ozdobne	$0,40 * 2,50 * 6 * 12 * 75\%$	m2	54,000	
		elementy ozdobne	$0,30 * 3,50 * 5 * 2 * 2 * 75\%$	m2	15,750	
		elementy ozdobne	$0,30 * 1,20 * 4 * 75\%$	m2	1,080	
		elementy ozdobne	$0,15 * (0,80 + 1,50) * 2 * 6 * 75\%$	m2	3,105	
					RAZEM	1 165,288
67 d.4.1	B 01.01	KNR 19-01 0701-05 analogia	Roboty przygotowawcze - wykucie istniejących cokołów, usunięcie beżylowej partii cokołów, czyszczenie ścian pod nową okładzinę Krotność = 1,5	m2		
		cokół budynku	$((5,38 + 6,91) * 1,25 + (6,10 + 2,00 + 0,15 * 3) * (1,25 + 0,25) * 0,5 + 7,10 * (0,95 + 0,45) * 0,5) * 1,2$	m2	32,094	
		cokół budynku	$((2,00 + 6,05 + 5,16 + 2,31 + 0,15 * 4) * 0,35 + 6,59 * 0,55 * 0,5) * 1,2$	m2	8,945	
		cokół budynku	$((11,95 + 7,62) * (0,55 + 0,15) * 0,5 + (7,64 - 4,22) * (1,25 + 0,85) * 0,5) * 1,2$	m2	12,529	
					RAZEM	53,568
68 d.4.1	B 01.01	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzysmów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			$0,35 * 2,05 * 3$	m2	2,153	
			$0,35 * 2,05 * 4$	m2	2,870	
			$0,35 * 2,05 * 8$	m2	5,740	
			$0,35 * 2,05 * 8$	m2	5,740	
			$0,35 * 2,05 * 6$	m2	4,305	
			$0,35 * 2,05 * 5$	m2	3,588	
			$0,35 * 0,85 * 2$	m2	0,595	
			$0,25 * (1,20 * 4 + 0,80 * 4 * 2 + 0,70 * 2 + 2,00 * 2)$	m2	4,150	
			$0,50 * (12,50 * 2 + 12,30 * 2) * 1,1$	m2	27,280	

REMONT ELEWACJI BUDYNKU BRAMY CMĘTARZA, UL. KATOWICKA 34, 43-400 CIESZYN, DZIAŁKA NR 7/10 OBREB 20

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,50 * 6,20 * 2	m2	6,200	
			0,50 * 12,50 * 2 * 2	m2	25,000	
					RAZEM	87,621
4.2		45111300-1	Wywóz materiałów z rozbiórki i demontażu			
69 d.4.2	B 01.01	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km + opłata za składowanie lub utylizację gruzu lub materiałów z demontażu	m3		
			poz.85 + poz.67 * 0,035 + poz.65 * 0,02	m3	32,876	
					RAZEM	32,876
70 d.4.2	B 01.01	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za dalsze 9 km ponad 1 km Krotność = 18	m3		
			poz.69	m3	32,876	
					RAZEM	32,876
71 d.4.2	B 01.01	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
			poz.68 * 0,006	t	0,526	
					RAZEM	0,526
72 d.4.2	B 01.01	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za rozpoczęte 9 km ponad 1 km Krotność = 9	t		
			poz.71	t	0,526	
					RAZEM	0,526
4.3		45113000-2	Zabezpieczenie placu budowy			
73 d.4.3	B 03.01	TZKNBK V - 253	Rusztowanie zewnętrzne rurowe - wyszarusztowanej ściany do 10 m - do remontu ścian (ustanienie, rozebranie rusztowania + koszt czasu pracy rusztowania)	m2		
		elewacja południowa	5,38 * 7,10 + 6,10 * 7,10 + 7,10 * 6,20 + 7,10 * 5,00 + 6,05 * 5,50 + 2,31 * 5,00	m2	205,853	
		elewacja północna	11,47 * 6,70 + 7,11 * 5,70 + 7,10 * 5,40 + 11,95 * 5,00	m2	215,466	
		elewacja zachodnia	8,59 * (4,50 + 6,20) * 0,5 + 5,16 * 5,20	m2	72,789	
		elewacja wschodnia	6,05 * 7,20 + 6,91 * 7,10	m2	92,621	
		widok 2	7,64 * 5,60 + 1,40 * 6,10	m2	51,324	
		widok 5	7,60 * 5,00 + 1,40 * 6,10	m2	46,540	
					RAZEM	684,593
74 d.4.3	B 03.01	TZKNBK V - 254	Rusztowanie zewnętrzne rurowe - wyszarusztowanej ściany do 20 m - do remontu ścian elewacji (ustanienie, rozebranie rusztowania + koszt czasu pracy rusztowania)	m2		
		wieża budynku	12,50 * 12,00 * 2 + 12,00 * 12,00 * 2 - 4,00 * 6,20 * 2 + 8 * 2,50 * 6,00	m2	658,400	
					RAZEM	658,400
75 d.4.3	B 03.01	NNRNKB 202 1622a- 01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
			poz.73 + poz.74	m2	1 342,993	
					RAZEM	1 342,993
76 d.4.3	B 03.01	KNR 19-01 0430-02	Pomosty poziome na dachu - komunikacja dla rusztowania wieży	m2		
			1,00 * 3,00 * 4	m2	12,000	
					RAZEM	12,000
77 d.4.3	B 03.01	KNR 19-01 0430-04	Daszki zabezpieczające - nad wejściami do budynku i przejściami dla pieszych	m2		
			5,00 * 4,00 * 2 + 2,50 * 2,50 * 4 + 6,00 * 2,50	m2	80,000	
					RAZEM	80,000

REMONT ELEWACJI BUDYNKU BRAMY CMENTARZA, UL. KATOWICKA 34, 43-400 CIESZYN, DZIAŁKA NR 7/10 OBRĘB 20

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78 d.4.3	B 03.01	TZKNBK V - 260	Rusztowanie wewnętrzne rurowe - wys.do 5 m - do remontu sufitów i ścian (ustanienie, rozebranie rusztowania + koszt czasu pracy rusztowania)	m2		
		widok 1 i 6	7,10 * 3,18 * 2	m2	45,156	
					RAZEM	45,156
79 d.4.3	B 03.01	TZKNBK V - 261	Rusztowanie wewnętrzne rurowe - wys.do 7 m - do remontu sufitów i ścian (ustanienie, rozebranie rusztowania + koszt czasu pracy rusztowania)	m2		
		widok 1 i 6	2,10 * 10,76 * 2 + 2,10 * 4,75 * 2	m2	65,142	
					RAZEM	65,142
80 d.4.3	B 03.01	TZKNBK V - 262	Rusztowanie wewnętrzne rurowe - wys.do 9 m - do remontu sufitów i ścian (ustanienie, rozebranie rusztowania + koszt czasu pracy rusztowania)	m2		
		widok 1 i 6	4,70 * 4,70	m2	22,090	
					RAZEM	22,090
81 d.4.3	B 03.01	KNR 2-25 0310-01	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - budowa - zabezpieczenie robót wzdłuż elewacji frontowej	m2		
			(6,00 + 6,05 + 7,10 + 11,74 - 4,00 + 6,00 * 2 + 7,10 + 6,10 + 6,00) * 1,80	m2	104,562	
					RAZEM	104,562
82 d.4.3	B 03.01	KNR 2-25 0310-02	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - rozebranie	m2		
			(6,00 + 6,05 + 7,10 + 11,74 - 4,00 + 6,00 * 2 + 7,10 + 6,10 + 6,00) * 1,80	m2	104,562	
					RAZEM	104,562
83 d.4.3	B 03.01	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią	m2		
			1,00 * 2,00 * 20 + 1,40 * 2,40 * 2 + 1,48 * 2,60 * 2 + 3,05 * 2,40 + 40,00	m2	101,736	
					RAZEM	101,736
4.4		45262500-6	Roboty murarskie			
84 d.4.4	B 01.02	KNR 19-01 0311-05	Naprawa pęknięć o gł. pęknięcia 1/2 cegły w murach z cegły budowlanej	m2		
			15,96	m2	15,960	
					RAZEM	15,960
85 d.4.4	B 01.02	KNR 19-01 0337-05	Gzymsy z cegieł budowlanych - uzupełnienia	m3		
			3,842	m3	3,842	
					RAZEM	3,842
86 d.4.4	B 01.02	KNR 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
			20	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
87 d.4.4	B 01.02	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
88 d.4.4	B 01.02	KNR 19-01 0340-01	Okładanie (szpałdowanie) bruzd cegłami gr. 1/4 cegły - uzupełnienia	m2		
			0,12 * 24,20	m2	2,904	
					RAZEM	2,904
4.5		45261200-6	Roboty blacharskie			
89 d.4.5	B 01.02	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową	m2		
		widok 5	0,15 * 2,00 * 3	m2	0,900	
			0,15 * 2,05 * 4	m2	1,230	
			0,15 * 2,05 * 8	m2	2,460	

REMONT ELEWACJI BUDYNKU BRAMY CMENTARZA, UL. KATOWICKA 34, 43-400 CIESZYN, DZIAŁKA NR 7/10 OBRĘB 20

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,15 * 2,05 * 8 0,15 * 2,05 * 6 0,15 * 2,05 * 5 0,15 * 0,85 * 2 0,35 * (12,50 * 2 + 12,30 * 2) * 1,1 0,35 * 6,20 * 2 0,35 * 12,50 * 2 * 2 0,12 * (1,20 * 4 + 0,80 * 4 * 2 + 0,70 * 2 + 2,00 * 2)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	2,460 1,845 1,538 0,255 19,096 4,340 17,500 1,992	
					RAZEM	53,616
90 d.4.5	B 05.02	KNR 19-01 0538-03	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich o szer. do 25 cm z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,7 mm	m2		
			0,25 * (1,20 * 4 + 0,80 * 4 * 2 + 0,70 * 2 + 2,00 * 2)	m2	4,150	
					RAZEM	4,150
91 d.4.5	B 05.02	KNR 19-01 0538-04	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich o szer. 25-50 cm z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,7 mm	m2		
			0,35 * 2,05 * 3 0,35 * 2,05 * 4 0,35 * 2,05 * 8 0,35 * 2,05 * 8 0,35 * 2,05 * 6 0,35 * 2,05 * 5 0,35 * 0,85 * 2 0,50 * (12,50 * 2 + 12,30 * 2) * 1,1 0,50 * 6,20 * 2 0,50 * 12,50 * 2 * 2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	2,153 2,870 5,740 5,740 4,305 3,588 0,595 27,280 6,200 25,000	
					RAZEM	83,471
4.6		45453000-7	Tynki zewnętrzne renowacyjne			
92 d.4.6	B 02.04	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m2		
		widok 2 - ściany	(7,64 - 3,08 + 0,15 * 2 + 0,15 * 2) * 2,00 + 1,00 * 1,00	m2	11,320	
		widok 5 - ściany	(7,64 + 1,00 + 0,15 * 2) * 2,00 - 1,00 * 1,20 * 2 + 0,15 * 1,20 * 2 * 2	m2	16,200	
		elewacja zachodnia	(6,91 + 6,05 + 0,15 * 2 * 2) * 2,00	m2	27,120	
		elewacja wschodnia	(8,59 + 5,16 + 0,15 * 2) * 2,00	m2	28,100	
		wieża - widok 3,4 i elew pld i ptn	(3,91 + 3,71 + 3,93 + 3,91 + 0,15 * 3 * 2 + 11,74 * 2 - 3,30 * 2 + 0,15 * 2 * 4 + 1,40 * 2 - 1,46 * 2 + 0,25 * 2 * 4) * 2,00	m2	72,640	
		elewacja ptn	(11,95 + 0,86 + 0,85 + 0,37 + 0,25 + 0,15 * 2 * 2 - 1,00 + 0,15 * 2 + 0,22 + 0,85 + 0,86 + 0,37 + 0,15 * 4 + 11,47) * 2,00	m2	57,100	
		elewacja pld	(2,31 + 6,05 + 7,10 + 7,10 + 6,10 + 5,38 + 0,15 * 6 * 2) * 2,00	m2	71,680	
					RAZEM	284,160
93 d.4.6	B 02.04	KNR 19-01 0641-02	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na gł. do 2 cm	m2		
			poz.92	m2	284,160	
					RAZEM	284,160
94 d.4.6	B 02.04	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka renowacyjna - wykonanie ażurowej warstwy pokrywającej około 50% tynkowanej powierzchni	m2		
			poz.92	m2	284,160	
					RAZEM	284,160

REMONT ELEWACJI BUDYNKU BRAMY CMENTARZA, UL. KATOWICKA 34, 43-400 CIESZYN, DZIAŁKA NR 7/10 OBREB 20

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95 d.4.6	B 02.04	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - dla średniego stopnia zasolenia - tynk renowacyjny podkładowy - warstwa gr. 10 mm	m2		
			poz.92	m2	284,160	
					RAZEM	284,160
96 d.4.6	B 02.04	KNR AT-26 0201-06	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku podkładowego o 0,5 cm	m2		
			poz.92	m2	284,160	
					RAZEM	284,160
97 d.4.6	B 02.04	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - dla średniego stopnia zasolenia - tynk renowacyjny - warstwa gr. 20 mm	m2		
			poz.92	m2	284,160	
					RAZEM	284,160
98 d.4.6	B 02.04	KNR AT-26 0201-06	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku renowacyjnego o 0,5 cm	m2		
			poz.92	m2	284,160	
					RAZEM	284,160
4.7		45410000-4	Uzupełnienie i naprawa tynków zewnętrznych			
99 d.4.7	B 02.04	KNR 19-01 0705-02	Gruntowanie powierzchni ścian ceglanych, betonowych i sufitów	m2		
			poz.100	m2	1 691,674	
					RAZEM	1 691,674
100 d.4.7	B 02.04	KNR 19-01 0801-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej do 5 m2 w jednym miejscu	m2		
		sufity	$(3,18 * 7,10 * 2 * (1,15) + 10,76 * 11,46 * (1,15)) * 75\%$	m2	145,302	
		ściany	$((7,10 + 3,18) * 2 * 4,70 - 1,50 * 3,50 * 2 - 1,20 * 3,50 * 1) * 2 + (2,10 * 2 + 0,61 * 2 + 4,75 * 2 + 0,61 * 2 + 2,10 * 2 + 10,76 * 2 - 3,30 * 2 + 0,25 * 6 * 2 + 1,90 * 4 * 2 + 1,00 * 2 * 4 + 1,40 * 4 * 4 + 0,15 * 4 * 12) * 6,50 * (1,2) + (5,70 + 5,50) * 2 * 6,00 * (1,15)) * 75\%$	m2	771,519	
		pilastry	$0,60 * 3,70 * 8 * 75\%$	m2	13,320	
		ozdobne łuki	$1,38 * 3,14 * 1,50 * 0,5 * 2 * 1,3 * 75\%$	m2	6,337	
		ozdobne wewnętrzne słupy	$0,70 * 4 * 4,60 * 4 * (1,6) * 75\%$	m2	61,824	
		podstawy słupów	$1,85 * 1,50 * 8 * (1,5) * 75\%$	m2	24,975	
		widok 2 - ściana	$(7,64 * (0,40 + 3,60 - 2,00) * 1,00 * (0,40 + 1,45 + 2,00 + 1,00 - 2,00)) * 75\%$	m2	32,661	
		pilaster	$1,10 * 6,00 * 75\%$	m2	4,950	
		widok 5 - ściana	$(7,62 * (0,40 + 1,45) + 1,00 * 4,00) * 75\%$	m2	13,573	
		pilaster	$1,10 * 6,00 * 75\%$	m2	4,950	
		elewacja wschodnia - ściana	$(6,05 * 4,80 + 6,91 * 4,80 - 1,00 * 2,00) * 75\%$	m2	45,156	
		pilaster	$1,10 * 6,00 * 75\%$	m2	4,950	
		elewacja zachodnia - ściana	$(8,59 * 2,20 + 0,5 * 8,59 * 1,25 + 5,16 * 2,20) * 75\%$	m2	26,714	
		pilaster	$1,10 * 6,00 * 75\%$	m2	4,950	
		wieża - 4 elewacje - ścian	$(2,50 * 5,80 * 2 * 2 + 0,80 * 0,55 * 4 * 2 + 11,90 * 0,55 * 2 * (1,2) + 8 * 2,20 * 5,40 + 5,00 * (2,90 + 1,60) * 0,5 * 2 + 0,60 * 5,30 * 2 * 2 + 11,74 * 0,50 * 2 + 5,30 * 0,55 * 2 + 2,50 * 5,20 * 2 * 2) * 75\%$	m2	207,794	

REMONT ELEWACJI BUDYNKU BRAMY CMENTARZA, UL. KATOWICKA 34, 43-400 CIESZYN, DZIAŁKA NR 7/10 OBRĘB 20

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		pilastry	$0,50 * 5,40 * 8 * 75\%$	m2	16,200	
		pilastry ozdobne	$(0,60 + 0,10 * 2) * 7,00 * 4 * 4 * 75\%$	m2	67,200	
		elewacja pld - ściany	$(5,38 * 3,40 + 6,10 * 3,20 + 7,10 * 2,70 + 7,10 * 2,70 + 6,10 * 2,80 + 2,31 * 2,50 - 1,00 * 1,80 * 6) * 75\%$	m2	66,155	
		pilaster	$1,10 * 6,00 * 3 * 2 * (1,4) * 75\%$	m2	41,580	
		pilaster	$0,80 * 5,0 * 2 * 2 * (1,4) * 75\%$	m2	16,800	
		elewacja pln - ściany	$(11,47 * 4,20 + (0,37 + 0,86 + 0,85 + 0,32 + 0,15 * 4) * 2 * 2,80 + 11,95 * 2,30 - 1,00 * 1,80 * 4) * 75\%$	m2	63,944	
		pilaster	$1,10 * 5,50 * 4 * 2 * (1,4) * 75\%$	m2	50,820	
					RAZEM	1 691,674
101 d.4.7	B 02.04	KNR 19-01 0806-01	Dodatkowe nakłady na pogrubienie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o 10 mm	m2		
			poz.100	m2	1 691,674	
					RAZEM	1 691,674
102 d.4.7	B 02.04	KNR 19-01 0801-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 1 m2 w jednym miejscu	m2		
		ościeża otworów	$((0,48 * (1,50 * 2 + 3,50 * 2 * 2 + 1,20 * 3,50 * 2) * 2) * 75\%$	m2	18,288	
		ościeża drzwi i okien	$0,15 * (1,00 + 2,10 * 2 + 3,08 + 2,60 * 2) * 75\%$	m2	1,517	
		ościeża drzwi i okien	$0,15 * (1,00 + 2,05 * 2 + 1,05 * 3 + 2,20 * 2 * 3) * 75\%$	m2	2,413	
		ościeża drzwi i okien	$0,15 * (1,00 * 2 + 1,20 * 2 * 2 + 1,00 * 2 + 2,00 * 2 * 2) * 75\%$	m2	1,890	
		ościeża drzwi i okien	$0,15 * (1,00 * 2 + 1,20 * 2 * 2 + 0,60 * 2 + 1,25 * 2 * 2 + 3,14 * 1,50 * 0,5 + 1,00 * 2) * 75\%$	m2	1,952	
		ościeża drzwi i okien	$0,15 * (1,00 * 6 + 2,10 * 2 * 6 + 1,40 * 2 + 2,40 * 2 * 2) * 75\%$	m2	4,905	
		ościeża drzwi i okien	$0,15 * (1,00 * 6 + 2,10 * 2 * 6 + 1,40 * 2 + 2,40 * 2 * 2) * 75\%$	m2	4,905	
					RAZEM	35,870
103 d.4.7	B 02.04	KNR 19-01 0806-01	Dodatkowe nakłady na pogrubienie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o 10 mm	m2		
			poz.102	m2	35,870	
					RAZEM	35,870
104 d.4.7	B 02.04	KNR 19-01 0819-02	Uzupełnienie - Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 15 cm	m		
		elementy ozdobne	$(0,80 + 1,50) * 2 * 6 * 75\%$	m	20,700	
		gzyms wieży	$2,50 * 8 * 75\%$	m	15,000	
					RAZEM	35,700
105 d.4.7	B 02.04	KNR 19-01 0819-03	Uzupełnienie - Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 20 cm	m		
			0	m	0,000	
					RAZEM	0,000
106 d.4.7	B 02.04	KNR 19-01 0819-04	Uzupełnienie - Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 25 cm	m		
		ramka na ścianie	$(0,60 + 1,20) * 2 * 3 * 2 * 75\%$	m	16,200	
		gzyms wieży	$2,50 * 8 * 75\%$	m	15,000	
		gzyms	$2,00 * 4 * 75\%$	m	6,000	
		parapetowy ramka na ścianie	$(0,60 + 1,20) * 2 * 3 * 2 * 75\%$	m	16,200	
					RAZEM	53,400

REMONT ELEWACJI BUDYNKU BRAMY CMENTARZA, UL. KATOWICKA 34, 43-400 CIESZYN, DZIAŁKA NR 7/10 OBRĘB 20

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107 d.4.7	B 02.04	KNR 19-01 0819-05	Uzupełnienie - Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 30 cm	m		
		elementy ozdobne	$3,50 * 5 * 2 * 2 * 75\%$	m	52,500	
		elementy ozdobne	$1,20 * 4 * 75\%$	m	3,600	
		gzyms parapetów okiennych	$1,90 * 3 * 75\%$	m	4,275	
		gzyms wieży	$(2,50 * 8 + 1,00 * 8) * 75\%$	m	21,000	
		gzyms dachowy 1	$(12,10 + 12,00) * 2 * 75\%$	m	36,150	
					RAZEM	117,525
108 d.4.7	B 02.04	KNR 19-01 0819-06	Uzupełnienie - Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 35 cm	m		
		gzyms cokołu	$(7,64 - 3,80 + 1,00 * 2) * 75\%$	m	4,380	
		gzyms cokołu	$(1,40 + 7,60 + 0,15 + 1,00) * 75\%$	m	7,613	
		gzyms cokołu	$(6,05 + 6,91 - 1,00 * 2 - 0,90 * 2) * 75\%$	m	6,870	
		gzyms cokołu	$(8,59 + 5,16 - 1,00 * 1 - 0,60 * 2) * 75\%$	m	8,663	
		gzyms dolny	$(4,00 + 0,10 * 2 * 2) * 2 * 75\%$	m	6,600	
		gzyms dolny	$(6,05 * 2 + 5,38 + 6,05 * 2 + 2,31) * 75\%$	m	23,918	
		gzyms dolny	$(11,47) * 75\%$	m	8,603	
					RAZEM	66,647
109 d.4.7	B 02.04	KNR 19-01 0819-07	Uzupełnienie - Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm	m		
		elementy ozdobne	$(0,50 + 0,25 * 2) * 8 * 75\%$	m	6,000	
		elementy ozdobne	$0,25 * 2 * 8 * 75\%$	m	3,000	
		elementy ozdobne	$(3,18 + 4,70 * 2) * 6 * 2 * 75\%$	m	113,220	
		elementy ozdobne	$2,50 * 6 * 12 * 75\%$	m	135,000	
		gzyms dachowy	$(7,60 + 1,40 + 0,15 + 1,00) * 75\%$	m	7,613	
		gzyms posredni	$(7,60 + 1,40 + 0,15 + 1,00) * 75\%$	m	7,613	
		gzyms okien	$(7,60 + 0,60 * 2 + 1,00 + 1,00 * 2) * 75\%$	m	8,850	
		gzyms dachowy	$(1,45 + 7,60 + 0,25 * 2 + 1,00) * 75\%$	m	7,913	
		gzyms posredni	$(1,45 + 7,60 + 0,25 * 2 + 1,00) * 75\%$	m	7,913	
		gzyms okien	$(1,00 + 7,60 - 1,20 * 2 + 0,15 * 2 * 2 + 1,00) * 75\%$	m	5,850	
		opaski okien	$(3,14 * 1,50 * 0,5 * 3) * 1,1 * 3 * 75\%$	m	17,486	
		opaska okien	$(3,14 * 1,20 * 0,5 * 2) * 75\%$	m	2,826	
		gzyms dachowy	$(6,05 + 6,91 + 1,00 * 2 * 2) * 75\%$	m	12,720	
		gzyms posredni	$(6,05 + 6,91 + 1,00 * 2 * 2) * 75\%$	m	12,720	
		gzyms okien	$(6,05 + 6,91 - 1,00 * 2) * 75\%$	m	8,220	
		gzyms dachowy	$(8,59 + 5,16 + 1,00 * 2 * 2) * 75\%$	m	13,313	
		gzyms posredni	$(8,59 + 5,16 + 1,00 * 2 * 2) * 75\%$	m	13,313	
		gzyms okien	$(8,59 + 5,16 - 1,00 * 2) * 75\%$	m	8,813	
		opaska okien	$(3,14 * 1,20 * 0,5 + 3,14 * 1,50 * 0,5 + 3,14 * 0,80) * 75\%$	m	5,063	

REMONT ELEWACJI BUDYNKU BRAMY CMENTARZA, UL. KATOWICKA 34, 43-400 CIESZYN, DZIAŁKA NR 7/10 OBRĘB 20

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		gzyms wieży	$(2,50 * 8 + 1,00 * 7) * 75\%$	m	20,250	
		gzyms wieży	$(2,50 * 8 - 1,00 * 8 + 3,14 * 1,00 * 0,5 * 8) * 75\%$	m	18,420	
		gzyms wieży	$2,50 * 8 * 75\%$	m	15,000	
		gzyms dachowy 1	$(13,30 * 4 + 1,00 * 4) * 75\%$	m	42,900	
		gzyms pośredni	$(12,70 * 2 + 12,50 * 2 + 0,15 * 8 + 1,00 * 4) * 75\%$	m	41,700	
		gzyms i opaska okien	$(2,50 * 4 - 1,00 * 4 + 3,14 * 1,00 * 0,5 * 4) * 75\%$	m	9,210	
		gzyms pod oknem	$(2,50 * 4) * 75\%$	m	7,500	
		gzyms cokołowy	$(4,00 + 0,10 * 2 * 2) * 4 * 75\%$	m	13,200	
		gzyms dachowy	$(5,38 + 6,10 + 7,10 + 7,10 + 6,05 + 2,31 + 1,00 * 6) * 75\%$	m	30,030	
		gzyms pośredni	$(5,38 + 6,10 + 7,10 + 7,10 + 6,05 + 2,31 + 1,00 * 6) * 75\%$	m	30,030	
		gzyms i opaski okien	$0,45 * (5,38 + 6,10 + 7,10 + 7,10 + 6,05 + 2,31 + 1,00 * 6 - 1,00 * 6 - 1,50 * 4 - 1,20 * 2 + 3,14 * 1,00 * 0,5 * 6 + 3,14 * 1,50 * 4 * 0,5 + 3,14 * 1,20 * 2 * 0,5) * 75\%$	m	16,284	
		gzyms cokołu	$(5,38 + 6,05 + 6,05 + 2,31 + 1,20 * 3 * 2 + 1,00 * 4) * 75\%$	m	23,243	
		gzyms	$2,00 * 2 * 75\%$	m	3,000	
		pilaster	$1,10 * 5,50 * 4 * 2 * (1,4) * 75\%$	m	50,820	
		gzyms dachowy	$(11,47 + 7,11 + 7,10 + 11,95 + 1,00 * 4) * 75\%$	m	31,223	
		gzyms pośredni	$(11,47 + 7,11 + 7,10 + 11,95 + 1,00 * 4) * 75\%$	m	31,223	
		gzyms i opaski okien	$(11,47 + 11,95 + 1,00 * 4 - 1,00 * 6 + 3,14 * 1,00 * 6 * 0,5 + 3,14 * 1,50 * 0,5 * 4 + 3,14 * 1,20 * 0,5 * 2) * 75\%$	m	33,021	
		gzyms cokołu	$(11,47 + 0,22 * 2 + 0,86 * 2 + 0,85 * 2 + 0,37 * 2 + 0,15 * 4 * 2 + 11,95 + 1,00 * 4) * 75\%$	m	24,915	
		gzyms	$2,00 * 2 * 75\%$	m	3,000	
					RAZEM	842,415
110 d.4.7	B 02.04	KNR 19-01 0819-08	Uzupełnienie - Profile ciągnione zwykłe - dodatek za 5 cm rozwinięcia	m		
		opaski okien	$(3,14 * 1,50 * 0,5 * 3) * 1,1 * 3 * 75\%$	m	17,486	
		opaska okien	$(3,14 * 1,20 * 0,5 * 2) * 75\%$	m	2,826	
		opaska okien	$(3,14 * 1,20 * 0,5 + 3,14 * 1,50 * 0,5 + 3,14 * 0,80) * 75\%$	m	5,063	
		gzyms pośredni	$(12,70 * 2 + 12,50 * 2 + 0,15 * 8 + 1,00 * 4) * 75\%$	m	41,700	
		gzyms i opaski okien	$(11,47 + 11,95 + 1,00 * 4 - 1,00 * 6 + 3,14 * 1,00 * 6 * 0,5 + 3,14 * 1,50 * 0,5 * 4 + 3,14 * 1,20 * 0,5 * 2) * 75\%$	m	33,021	
					RAZEM	100,096
111 d.4.7	B 02.04	KNR 19-01 0819-08	Uzupełnienie - Profile ciągnione zwykłe - dodatek za 10 cm rozwinięcia Krotność = 2	m		
		elementy ozdobne	$(0,50 + 0,25 * 2) * 8 * 75\%$	m	6,000	
		elementy ozdobne	$0,25 * 2 * 8 * 75\%$	m	3,000	
		gzyms pod oknem	$(2,50 * 4) * 75\%$	m	7,500	
					RAZEM	16,500
112 d.4.7	B 02.04	KNR 19-01 0819-08	Uzupełnienie - Profile ciągnione zwykłe - dodatek za 15 cm rozwinięcia Krotność = 3	m		

REMONT ELEWACJI BUDYNKU BRAMY CMENTARZA, UL. KATOWICKA 34, 43-400 CIESZYN, DZIAŁKA NR 7/10 OBRĘB 20

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		gzyms posredni	$(7,60 + 1,40 + 0,15 + 1,00) * 75\%$	m	7,613	
		gzyms posredni	$(1,45 + 7,60 + 0,25 * 2 + 1,00) * 75\%$	m	7,913	
		gzyms posredni	$(6,05 + 6,91 + 1,00 * 2 * 2) * 75\%$	m	12,720	
		gzyms posredni	$(8,59 + 5,16 + 1,00 * 2 * 2) * 75\%$	m	13,313	
		gzyms posredni	$(5,38 + 6,10 + 7,10 + 7,10 + 6,05 + 2,31 + 1,00 * 6) * 75\%$	m	30,030	
		gzyms posredni	$(11,47 + 7,11 + 7,10 + 11,95 + 1,00 * 4) * 75\%$	m	31,223	
					RAZEM	102,812
113 d.4.7	B 02.04	KNR 19-01 0819-08	Uzupełnienie - Profile ciągnione zwykłe - dodatek za 20 cm rozwinięcia Krotność = 4	m		
		gzyms cokołu	$(11,47 + 0,22 * 2 + 0,86 * 2 + 0,85 * 2 + 0,37 * 2 + 0,15 * 4 * 2 + 11,95 + 1,00 * 4) * 75\%$	m	24,915	
		gzyms cokołu	$(5,38 + 6,05 + 6,05 + 2,31 + 1,20 * 3 * 2 + 1,00 * 4) * 75\%$	m	23,243	
		gzyms	$2,00 * 2 * 75\%$	m	3,000	
		gzyms	$2,00 * 2 * 75\%$	m	3,000	
					RAZEM	54,158
114 d.4.7	B 02.04	KNR 19-01 0819-08	Uzupełnienie - Profile ciągnione zwykłe - dodatek za 30 cm rozwinięcia Krotność = 6	m		
		gzyms cokołowy	$(4,00 + 0,10 * 2 * 2) * 4 * 75\%$	m	13,200	
					RAZEM	13,200
115 d.4.7	B 02.04	KNR 19-01 0819-08	Uzupełnienie - Profile ciągnione zwykłe - dodatek za 35 cm rozwinięcia Krotność = 7	m		
		gzyms dachowy	$(7,60 + 1,40 + 0,15 + 1,00) * 75\%$	m	7,613	
		gzyms dachowy	$(1,45 + 7,60 + 0,25 * 2 + 1,00) * 75\%$	m	7,913	
		gzyms dachowy	$(6,05 + 6,91 + 1,00 * 2 * 2) * 75\%$	m	12,720	
		gzyms dachowy	$(8,59 + 5,16 + 1,00 * 2 * 2) * 75\%$	m	13,313	
		gzyms dachowy	$(5,38 + 6,10 + 7,10 + 7,10 + 6,05 + 2,31 + 1,00 * 6) * 75\%$	m	30,030	
		gzyms dachowy	$(11,47 + 7,11 + 7,10 + 11,95 + 1,00 * 4) * 75\%$	m	31,223	
					RAZEM	102,812
116 d.4.7	B 02.04	KNR 19-01 0819-08	Uzupełnienie - Profile ciągnione zwykłe - dodatek za 40 cm rozwinięcia Krotność = 8	m		
		gzyms wieży	$(2,50 * 8 + 1,00 * 7) * 75\%$	m	20,250	
					RAZEM	20,250
117 d.4.7	B 02.04	KNR 19-01 0819-08	Uzupełnienie - Profile ciągnione zwykłe - dodatek za 45 cm rozwinięcia Krotność = 9	m		
		gzyms wieży	$2,50 * 8 * 75\%$	m	15,000	
					RAZEM	15,000
118 d.4.7	B 02.04	KNR 19-01 0819-08	Uzupełnienie - Profile ciągnione zwykłe - dodatek za 50 cm rozwinięcia Krotność = 10	m		
		gzyms dachowy 1	$(13,30 * 4 + 1,00 * 4) * 75\%$	m	42,900	
					RAZEM	42,900

REMONT ELEWACJI BUDYNKU BRAMY CMENTARZA, UL. KATOWICKA 34, 43-400 CIESZYN, DZIAŁKA NR 7/10 OBRĘB 20

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 d.4.7	B 03.04	KNR 4-01 713-1	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych - skucie nakropu, zeszkrobanie starej powłoki malarskiej na ścianach - przygotowanie tynków pod malowanie - ściany gładkie i błoniowania - sklepienia i sciany	m2		
		sufity	$(3,18 * 7,10 * 2 * (1,15) + 10,76 * 11,46 * (1,15)) * 25\%$	m2	48,434	
		ściany	$((7,10 + 3,18) * 2 * 4,70 - 1,50 * 3,50 * 2 - 1,20 * 3,50 * 1) * 2 + (2,10 * 2 + 0,61 * 2 + 4,75 * 2 + 0,61 * 2 + 2,10 * 2 + 10,76 * 2 - 3,30 * 2 + 0,25 * 6 * 2 + 1,90 * 4 * 2 + 1,00 * 2 * 4 + 1,40 * 4 * 4 + 0,15 * 4 * 12) * 6,50 * (1,2) + (5,70 + 5,50) * 2 * 6,00 * (1,15)) * 25\%$	m2	257,173	
		ościeża otworów	$((0,48 * (1,50 * 2 + 3,50 * 2 * 2 + 1,20 * 3,50 * 2) * 2) * 25\%$	m2	6,096	
		elementy ozdobne	$0,50 * (0,50 + 0,25 * 2) * 8 * 25\%$	m2	1,000	
		elementy ozdobne	$0,50 * 0,25 * 2 * 8 * 25\%$	m2	0,500	
		elementy ozdobne	$0,40 * (3,18 + 4,70 * 2) * 6 * 2 * 25\%$	m2	15,096	
		elementy ozdobne	$0,40 * 2,50 * 6 * 12 * 25\%$	m2	18,000	
		elementy ozdobne	$0,30 * 3,50 * 5 * 2 * 2 * 25\%$	m2	5,250	
		elementy ozdobne	$0,30 * 1,20 * 4 * 25\%$	m2	0,360	
		elementy ozdobne	$0,15 * (0,80 + 1,50) * 2 * 6 * 25\%$	m2	1,035	
		pilastry	$0,60 * 3,70 * 8 * 25\%$	m2	4,440	
		ozdobne łuki	$1,38 * 3,14 * 1,50 * 0,5 * 2 * 1,3 * 25\%$	m2	2,112	
		ozdobne wewnętrzne słupy	$0,70 * 4 * 4,60 * 4 * (1,6) * 25\%$	m2	20,608	
		podstawy słupów	$1,85 * 1,50 * 8 * (1,5) * 25\%$	m2	8,325	
					RAZEM	388,429
120 d.4.7	B 03.04	KNR 4-01 713-1	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych - skucie nakropu, zeszkrobanie starej powłoki malarskiej na ścianach - przygotowanie tynków pod malowanie - ściany gładkie i błoniowania - elewacja	m2		
		widok 2 - ściana	$(7,64 * (0,40 + 3,60 - 2,00) * 1,00 * (0,40 + 1,45 + 2,00 + 1,00 - 2,00)) * 25\%$	m2	10,887	
		pilaster	$1,10 * 6,00 * 25\%$	m2	1,650	
		gzyms dachowy	$0,75 * (7,60 + 1,40 + 0,15 + 1,00) * 25\%$	m2	1,903	
		gzyms pośredni	$0,55 * (7,60 + 1,40 + 0,15 + 1,00) * 25\%$	m2	1,396	
		gzyms okien	$0,40 * (7,60 + 0,60 * 2 + 1,00 + 1,00 * 2) * 25\%$	m2	1,180	
		gzyms cokołu	$0,35 * (7,64 - 3,80 + 1,00 * 2) * 25\%$	m2	0,511	
		ościeża drzwi i okien	$0,15 * (1,00 + 2,10 * 2 + 3,08 + 2,60 * 2) * 25\%$	m2	0,506	
		widok 5 - ściana	$(7,62 * (0,40 + 1,45) + 1,00 * 4,00) * 25\%$	m2	4,524	
		pilaster	$1,10 * 6,00 * 25\%$	m2	1,650	
		gzyms dachowy	$0,75 * (1,45 + 7,60 + 0,25 * 2 + 1,00) * 25\%$	m2	1,978	
		gzyms pośredni	$0,55 * (1,45 + 7,60 + 0,25 * 2 + 1,00) * 25\%$	m2	1,451	
		gzyms okien	$0,40 * (1,00 + 7,60 - 1,20 * 2 + 0,15 * 2 * 2 + 1,00) * 25\%$	m2	0,780	

REMONT ELEWACJI BUDYNKU BRAMY CMENTARZA, UL. KATOWICKA 34, 43-400 CIESZYN, DZIAŁKA NR 7/10 OBRĘB 20

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		gzyms parapetów okiennych	$0,30 * 1,90 * 3 * 25\%$	m2	0,428	
		opaski okien	$0,45 * (3,14 * 1,50 * 0,5 * 3) * 1,1 * 3 * 25\%$	m2	2,623	
		gzyms cokołu	$0,35 * (1,40 + 7,60 + 0,15 + 1,00) * 25\%$	m2	0,888	
		ościeża drzwi i okien	$0,15 * (1,00 + 2,05 * 2 + 1,05 * 3 + 2,20 * 2 * 3) * 25\%$	m2	0,804	
		opaska okien	$0,45 * (3,14 * 1,20 * 0,5 * 2) * 25\%$	m2	0,424	
		elewacja wschodnia - ściana	$(6,05 * 4,80 + 6,91 * 4,80 - 1,00 * 2,00) * 25\%$	m2	15,052	
		pilaster	$1,10 * 6,00 * 25\%$	m2	1,650	
		gzyms dachowy	$0,75 * (6,05 + 6,91 + 1,00 * 2 * 2) * 25\%$	m2	3,180	
		gzyms pośredni	$0,55 * (6,05 + 6,91 + 1,00 * 2 * 2) * 25\%$	m2	2,332	
		gzyms okien	$0,40 * (6,05 + 6,91 - 1,00 * 2) * 25\%$	m2	1,096	
		gzyms cokołu	$0,35 * (6,05 + 6,91 - 1,00 * 2 - 0,90 * 2) * 25\%$	m2	0,802	
		ościeża drzwi i okien	$0,15 * (1,00 * 2 + 1,20 * 2 * 2 + 1,00 * 2 + 2,00 * 2 * 2) * 25\%$	m2	0,630	
		elewacja zachodnia - ściana	$(8,59 * 2,20 + 0,5 * 8,59 * 1,25 + 5,16 * 2,20) * 25\%$	m2	8,905	
		pilaster	$1,10 * 6,00 * 25\%$	m2	1,650	
		gzyms dachowy	$0,75 * (8,59 + 5,16 + 1,00 * 2 * 2) * 25\%$	m2	3,328	
		gzyms pośredni	$0,55 * (8,59 + 5,16 + 1,00 * 2 * 2) * 25\%$	m2	2,441	
		gzyms okien	$0,40 * (8,59 + 5,16 - 1,00 * 2) * 25\%$	m2	1,175	
		gzyms cokołu	$0,35 * (8,59 + 5,16 - 1,00 * 1 - 0,60 * 2) * 25\%$	m2	1,011	
		ościeża drzwi i okien	$0,15 * (1,00 * 2 + 1,20 * 2 * 2 + 0,60 * 2 + 1,25 * 2 * 2 + 3,14 * 1,50 * 0,5 + 1,00 * 2) * 25\%$	m2	0,651	
		opaska okien	$0,45 * (3,14 * 1,20 * 0,5 + 3,14 * 1,50 * 0,5 + 3,14 * 0,80) * 25\%$	m2	0,759	
		wieża - 4 elewacje - ścian	$(2,50 * 5,80 * 2 * 2 + 0,80 * 0,55 * 4 * 2 + 11,90 * 0,55 * 2 * (1,2) + 8 * 2,20 * 5,40 + 5,00 * (2,90 + 1,60) * 0,5 * 2 + 0,60 * 5,30 * 2 * 2 + 11,74 * 0,50 * 2 + 5,30 * 0,55 * 2 + 2,50 * 5,20 * 2 * 2) * 25\%$	m2	69,265	
		gzyms wieży	$0,25 * 2,50 * 8 * 25\%$	m2	1,250	
		gzyms wieży	$0,80 * (2,50 * 8 + 1,00 * 7) * 25\%$	m2	5,400	
		gzyms wieży	$0,40 * (2,50 * 8 - 1,00 * 8 + 3,14 * 1,00 * 0,5 * 8) * 25\%$	m2	2,456	
		gzyms wieży	$0,30 * (2,50 * 8 + 1,00 * 8) * 25\%$	m2	2,100	
		gzyms wieży	$0,15 * 2,50 * 8 * 25\%$	m2	0,750	
		gzyms wieży	$0,85 * 2,50 * 8 * 25\%$	m2	4,250	
		pilastry	$0,50 * 5,40 * 8 * 25\%$	m2	5,400	
		gzyms dachowy 1	$0,30 * (12,10 + 12,00) * 2 * 25\%$	m2	3,615	
		gzyms dachowy 1	$0,90 * (13,30 * 4 + 1,00 * 4) * 25\%$	m2	12,870	
		gzyms pośredni	$0,45 * (12,70 * 2 + 12,50 * 2 + 0,15 * 8 + 1,00 * 4) * 25\%$	m2	6,255	
		gzyms i opaska okien	$0,40 * (2,50 * 4 - 1,00 * 4 + 3,14 * 1,00 * 0,5 * 4) * 25\%$	m2	1,228	
		gzyms parapetowy	$0,25 * 2,00 * 4 * 25\%$	m2	0,500	
		gzyms pod oknem	$0,50 * (2,50 * 4) * 25\%$	m2	1,250	

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		gzyms dolny	$0,35 * (4,00 + 0,10 * 2 * 2) * 2 * 25\%$	m2	0,770	
		gzyms cokołowy	$0,60 * (4,00 + 0,10 * 2 * 2) * 4 * 25\%$	m2	2,640	
		pilastry ozdobne	$(0,60 + 0,10 * 2) * 7,00 * 4 * 4 * 25\%$	m2	22,400	
		elewacja płd - ściany	$(5,38 * 3,40 + 6,10 * 3,20 + 7,10 * 2,70 + 7,10 * 2,70 + 6,10 * 2,80 + 2,31 * 2,50 - 1,00 * 1,80 * 6) * 25\%$	m2	22,052	
		pilaster	$1,10 * 6,00 * 3 * 2 * (1,4) * 25\%$	m2	13,860	
		pilaster	$0,80 * 5,0 * 2 * 2 * (1,4) * 25\%$	m2	5,600	
		gzyms dachowy	$0,75 * (5,38 + 6,10 + 7,10 + 7,10 + 6,05 + 2,31 + 1,00 * 6) * 25\%$	m2	7,508	
		gzyms pośredni	$0,55 * (5,38 + 6,10 + 7,10 + 7,10 + 6,05 + 2,31 + 1,00 * 6) * 25\%$	m2	5,506	
		gzyms i opaski okien	$0,45 * (5,38 + 6,10 + 7,10 + 7,10 + 6,05 + 2,31 + 1,00 * 6 - 1,00 * 6 - 1,50 * 4 - 1,20 * 2 + 3,14 * 1,00 * 0,5 * 6 + 3,14 * 1,50 * 4 * 0,5 + 3,14 * 1,20 * 2 * 0,5) * 25\%$	m2	5,428	
		gzyms dolny	$0,35 * (6,05 * 2 + 5,38 + 6,05 * 2 + 2,31) * 25\%$	m2	2,790	
		gzyms cokołu	$0,60 * (5,38 + 6,05 + 6,05 + 2,31 + 1,20 * 3 * 2 + 1,00 * 4) * 25\%$	m2	4,649	
		ościeża drzwi i okien	$0,15 * (1,00 * 6 + 2,10 * 2 * 6 + 1,40 * 2 + 2,40 * 2 * 2) * 25\%$	m2	1,635	
		ramka na ścianie	$0,25 * (0,60 + 1,20) * 2 * 3 * 2 * 25\%$	m2	1,350	
		gzyms	$0,60 * 2,00 * 2 * 25\%$	m2	0,600	
		elewacja płn - ściany	$(11,47 * 4,20 + (0,37 + 0,86 + 0,85 + 0,32 + 0,15 * 4) * 2 * 2,80 + 11,95 * 2,30 - 1,00 * 1,80 * 4) * 25\%$	m2	21,315	
		pilaster	$1,10 * 5,50 * 4 * 2 * (1,4) * 25\%$	m2	16,940	
		gzyms dachowy	$0,75 * (11,47 + 7,11 + 7,10 + 11,95 + 1,00 * 4) * 25\%$	m2	7,806	
		gzyms pośredni	$0,55 * (11,47 + 7,11 + 7,10 + 11,95 + 1,00 * 4) * 25\%$	m2	5,724	
		gzyms i opaski okien	$0,45 * (11,47 + 11,95 + 1,00 * 4 - 1,00 * 6 + 3,14 * 1,00 * 6 * 0,5 + 3,14 * 1,50 * 0,5 * 4 + 3,14 * 1,20 * 0,5 * 2) * 25\%$	m2	4,953	
		gzyms dolny	$0,35 * (11,47) * 25\%$	m2	1,004	
		gzyms cokołu	$0,60 * (11,47 + 0,22 * 2 + 0,86 * 2 + 0,85 * 2 + 0,37 * 2 + 0,15 * 4 * 2 + 11,95 + 1,00 * 4) * 25\%$	m2	4,983	
		ościeża drzwi i okien	$0,15 * (1,00 * 6 + 2,10 * 2 * 6 + 1,40 * 2 + 2,40 * 2 * 2) * 25\%$	m2	1,635	
		ramka na ścianie	$0,25 * (0,60 + 1,20) * 2 * 3 * 2 * 25\%$	m2	1,350	
		gzyms	$0,60 * 2,00 * 2 * 25\%$	m2	0,600	
					RAZEM	357,932
4.8		45442100-8	Roboty malarskie			
121 d.4.8	B 02.04	KNR 19-01 0716-03 analogia	Wykonanie wyprawy wyrównawczo-wygładzającej z zaprawy szpachlowej (wyprawa drobnoziarnista oparta na spoiwie wapiennym zbrojona mikrowłóknami) na ścianach zewnętrznych grubość zaprawy 3-5 mm, wykonana na gotowym podłożu - na ścianach, ościeżach, gzymsach zewnętrznych (mnożnik do R = 2) - sklepienia i ściany (zgodnie z rysunkiem rzyt sklepień/sufitów)	m2		
		sufity ściany	$3,18 * 7,10 * 2 * (1,15) + 10,76 * 11,46 * (1,15) ((7,10 + 3,18) * 2 * 4,70 - 1,50 * 3,50 * 2 - 1,20 * 3,50 * 1) * 2 + (2,10 * 2 + 0,61 * 2 + 4,75 * 2 + 0,61 * 2 + 2,10 * 2 + 10,76 * 2 - 3,30 * 2 + 0,25 * 6 * 2 + 1,90 * 4 * 2 + 1,00 * 2 * 4 + 1,40 * 4 * 4 + 0,15 * 4 * 12) * 6,50 * (1,2) + (5,70 + 5,50) * 2 * 6,00 * (1,15)$	m2 m2	193,735 1 028,692	

REMONT ELEWACJI BUDYNKU BRAMY CMENTARZA, UL. KATOWICKA 34, 43-400 CIESZYN, DZIAŁKA NR 7/10 OBRĘB 20

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		ościeża otworów	$(0,48 * (1,50 * 2 + 3,50 * 2 * 2 + 1,20 * 3,50 * 2)) * 2$	m2	24,384	
		elementy ozdobne	$0,50 * (0,50 + 0,25 * 2) * 8$	m2	4,000	
		elementy ozdobne	$0,50 * 0,25 * 2 * 8$	m2	2,000	
		elementy ozdobne	$0,40 * (3,18 + 4,70 * 2) * 6 * 2$	m2	60,384	
		elementy ozdobne	$0,40 * 2,50 * 6 * 12$	m2	72,000	
		elementy ozdobne	$0,30 * 3,50 * 5 * 2 * 2$	m2	21,000	
		elementy ozdobne	$0,30 * 1,20 * 4$	m2	1,440	
		elementy ozdobne	$0,15 * (0,80 + 1,50) * 2 * 6$	m2	4,140	
		pilastry	$0,60 * 3,70 * 8$	m2	17,760	
		ozdobne łuki	$1,38 * 3,14 * 1,50 * 0,5 * 2 * 1,3$	m2	8,450	
		ozdobne wewnętrzne słupy	$0,70 * 4 * 4,60 * 4 * (1,6)$	m2	82,432	
		podstawy słupów	$1,85 * 1,50 * 8 * (1,5)$	m2	33,300	
					RAZEM	1 553,717
122 d.4.8	B 03.04	TZKNBK XV 0104-01	Gruntowanie powierzchni ścian elewacji pod malowanie farbami silikonowymi - środek gruntujący pod farby silikonowe (impregnat gruntujący) - sklepienia i ściany (zgodnie z rysunkiem rzyt sklepień/sufitów)	m2		
			poz.121	m2	1 553,717	
					RAZEM	1 553,717
123 d.4.8	B 03.04	KNR 19-01 1305-04	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi powierzchni zewnętrznych - tynków elewacyjnych bez gruntowania (farba półkryjąca, laserunkowa, będąca wodną emulsją żywicy silikonowej, kredy i mineralnych pigmentów tlenkowych) - sklepienia i ściany (zgodnie z rysunkiem rzyt sklepień/sufitów)	m2		
			poz.122	m2	1 553,717	
					RAZEM	1 553,717
124 d.4.8	B 02.04	KNR 19-01 0716-03 analogia	Wykonanie wyprawy wyrównawczo- wygładzającej z zaprawy szpachlowej (wyprawa drobnoziarnista oparta na spoiwie wapiennym zbrojona mikrowłóknami) na ścianach zewnętrznych grubość zaprawy 3-5 mm, wykonana na gotowym podłożu - na ścianach, ościeżach, gzymsach zewnętrznych (mnożnik do R = 1,5)	m2		
		widok 2 - ściana	$7,64 * (0,40 + 3,60 - 2,00) * 1,00 * (0,40 + 1,45 + 2,00 + 1,00 - 2,00)$	m2	43,548	
		pilaster	$1,10 * 6,00$	m2	6,600	
		gzyms dachowy	$0,75 * (7,60 + 1,40 + 0,15 + 1,00)$	m2	7,613	
		gzyms pośredni	$0,55 * (7,60 + 1,40 + 0,15 + 1,00)$	m2	5,583	
		gzyms okien	$0,40 * (7,60 + 0,60 * 2 + 1,00 + 1,00 * 2)$	m2	4,720	
		gzyms cokołu	$0,35 * (7,64 - 3,80 + 1,00 * 2)$	m2	2,044	
		ościeża drzwi i okien	$0,15 * (1,00 + 2,10 * 2 + 3,08 + 2,60 * 2)$	m2	2,022	
		widok 5 - ściana	$7,62 * (0,40 + 1,45) + 1,00 * 4,00$	m2	18,097	
		pilaster	$1,10 * 6,00$	m2	6,600	

REMONT ELEWACJI BUDYNKU BRAMY CMENTARZA, UL. KATOWICKA 34, 43-400 CIESZYN, DZIAŁKA NR 7/10 OBREB 20

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		gzyms dachowy	$0,75 * (1,45 + 7,60 + 0,25 * 2 + 1,00)$	m2	7,913	
		gzyms pośredni	$0,55 * (1,45 + 7,60 + 0,25 * 2 + 1,00)$	m2	5,803	
		gzyms okien	$0,40 * (1,00 + 7,60 - 1,20 * 2 + 0,15 * 2 * 2 + 1,00)$	m2	3,120	
		gzyms parapetów okiennych	$0,30 * 1,90 * 3$	m2	1,710	
		opaski okien	$0,45 * (3,14 * 1,50 * 0,5 * 3) * 1,1 * 3$	m2	10,492	
		gzyms cokołu	$0,35 * (1,40 + 7,60 + 0,15 + 1,00)$	m2	3,553	
		ościeża drzwi i okien	$0,15 * (1,00 + 2,05 * 2 + 1,05 * 3 + 2,20 * 2 * 3)$	m2	3,218	
		opaska okien	$0,45 * (3,14 * 1,20 * 0,5 * 2)$	m2	1,696	
		elewacja wschodnia - ściana	$6,05 * 4,80 + 6,91 * 4,80 - 1,00 * 2,00$	m2	60,208	
		pilaster	$1,10 * 6,00$	m2	6,600	
		gzyms dachowy	$0,75 * (6,05 + 6,91 + 1,00 * 2 * 2)$	m2	12,720	
		gzyms pośredni	$0,55 * (6,05 + 6,91 + 1,00 * 2 * 2)$	m2	9,328	
		gzyms okien	$0,40 * (6,05 + 6,91 - 1,00 * 2)$	m2	4,384	
		gzyms cokołu	$0,35 * (6,05 + 6,91 - 1,00 * 2 - 0,90 * 2)$	m2	3,206	
		ościeża drzwi i okien	$0,15 * (1,00 * 2 + 1,20 * 2 * 2 + 1,00 * 2 + 2,00 * 2 * 2)$	m2	2,520	
		elewacja zachodnia - ściana	$8,59 * 2,20 + 0,5 * 8,59 * 1,25 + 5,16 * 2,20$	m2	35,619	
		pilaster	$1,10 * 6,00$	m2	6,600	
		gzyms dachowy	$0,75 * (8,59 + 5,16 + 1,00 * 2 * 2)$	m2	13,313	
		gzyms pośredni	$0,55 * (8,59 + 5,16 + 1,00 * 2 * 2)$	m2	9,763	
		gzyms okien	$0,40 * (8,59 + 5,16 - 1,00 * 2)$	m2	4,700	
		gzyms cokołu	$0,35 * (8,59 + 5,16 - 1,00 * 1 - 0,60 * 2)$	m2	4,043	
		ościeża drzwi i okien	$0,15 * (1,00 * 2 + 1,20 * 2 * 2 + 0,60 * 2 + 1,25 * 2 * 2 + 3,14 * 1,50 * 0,5 + 1,00 * 2)$	m2	2,603	
		opaska okien	$0,45 * (3,14 * 1,20 * 0,5 + 3,14 * 1,50 * 0,5 + 3,14 * 0,80)$	m2	3,038	
		wieża - 4 elewacje - ścian	$2,50 * 5,80 * 2 * 2 + 0,80 * 0,55 * 4 * 2 + 11,90 * 0,55 * 2 * (1,2) + 8 * 2,20 * 5,40 + 5,00 * (2,90 + 1,60) * 0,5 * 2 + 0,60 * 5,30 * 2 * 2 + 11,74 * 0,50 * 2 + 5,30 * 0,55 * 2 + 2,50 * 5,20 * 2 * 2$	m2	277,058	
		gzyms wieży	$0,25 * 2,50 * 8$	m2	5,000	
		gzyms wieży	$0,80 * (2,50 * 8 + 1,00 * 7)$	m2	21,600	
		gzyms wieży	$0,40 * (2,50 * 8 - 1,00 * 8 + 3,14 * 1,00 * 0,5 * 8)$	m2	9,824	
		gzyms wieży	$0,30 * (2,50 * 8 + 1,00 * 8)$	m2	8,400	
		gzyms wieży	$0,15 * 2,50 * 8$	m2	3,000	
		gzyms wieży	$0,85 * 2,50 * 8$	m2	17,000	
		pilastry	$0,50 * 5,40 * 8$	m2	21,600	
		gzyms dachowy 1	$0,30 * (12,10 + 12,00) * 2$	m2	14,460	
		gzyms dachowy 1	$0,90 * (13,30 * 4 + 1,00 * 4)$	m2	51,480	
		gzyms pośredni	$0,45 * (12,70 * 2 + 12,50 * 2 + 0,15 * 8 + 1,00 * 4)$	m2	25,020	
		gzyms i opaska okien	$0,40 * (2,50 * 4 - 1,00 * 4 + 3,14 * 1,00 * 0,5 * 4)$	m2	4,912	

REMONT ELEWACJI BUDYNKU BRAMY CMENTARZA, UL. KATOWICKA 34, 43-400 CIESZYN, DZIAŁKA NR 7/10 OBRĘB 20

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		gzyms parapetowy	$0,25 * 2,00 * 4$	m2	2,000	
		gzyms pod oknem	$0,50 * (2,50 * 4)$	m2	5,000	
		gzyms dolny	$0,35 * (4,00 + 0,10 * 2 * 2) * 2$	m2	3,080	
		gzyms cokołowy	$0,60 * (4,00 + 0,10 * 2 * 2) * 4$	m2	10,560	
		pilastry ozdobne	$(0,60 + 0,10 * 2) * 7,00 * 4 * 4$	m2	89,600	
		elewacja pld - ściany	$5,38 * 3,40 + 6,10 * 3,20 + 7,10 * 2,70 + 7,10 * 2,70 + 6,10 * 2,80 + 2,31 * 2,50 - 1,00 * 1,80 * 6$	m2	88,207	
		pilaster	$1,10 * 6,00 * 3 * 2 * (1,4)$	m2	55,440	
		pilaster	$0,80 * 5,0 * 2 * 2 * (1,4)$	m2	22,400	
		gzyms dachowy	$0,75 * (5,38 + 6,10 + 7,10 + 7,10 + 6,05 + 2,31 + 1,00 * 6)$	m2	30,030	
		gzyms pośredni	$0,55 * (5,38 + 6,10 + 7,10 + 7,10 + 6,05 + 2,31 + 1,00 * 6)$	m2	22,022	
		gzyms i opaski okien	$0,45 * (5,38 + 6,10 + 7,10 + 7,10 + 6,05 + 2,31 + 1,00 * 6 - 1,00 * 6 - 1,50 * 4 - 1,20 * 2 + 3,14 * 1,00 * 0,5 * 6 + 3,14 * 1,50 * 4 * 0,5 + 3,14 * 1,20 * 2 * 0,5)$	m2	21,712	
		gzyms dolny	$0,35 * (6,05 * 2 + 5,38 + 6,05 * 2 + 2,31)$	m2	11,162	
		gzyms cokołu	$0,60 * (5,38 + 6,05 + 6,05 + 2,31 + 1,20 * 3 * 2 + 1,00 * 4)$	m2	18,594	
		ościeża drzwi i okien	$0,15 * (1,00 * 6 + 2,10 * 2 * 6 + 1,40 * 2 + 2,40 * 2 * 2)$	m2	6,540	
		ramka na ścianie	$0,25 * (0,60 + 1,20) * 2 * 3 * 2$	m2	5,400	
		gzyms	$0,60 * 2,00 * 2$	m2	2,400	
		elewacja pln - ściany	$11,47 * 4,20 + (0,37 + 0,86 + 0,85 + 0,32 + 0,15 * 4) * 2 * 2,80 + 11,95 * 2,30 - 1,00 * 1,80 * 4$	m2	85,259	
		pilaster	$1,10 * 5,50 * 4 * 2 * (1,4)$	m2	67,760	
		gzyms dachowy	$0,75 * (11,47 + 7,11 + 7,10 + 11,95 + 1,00 * 4)$	m2	31,223	
		gzyms pośredni	$0,55 * (11,47 + 7,11 + 7,10 + 11,95 + 1,00 * 4)$	m2	22,897	
		gzyms i opaski okien	$0,45 * (11,47 + 11,95 + 1,00 * 4 - 1,00 * 6 + 3,14 * 1,00 * 6 * 0,5 + 3,14 * 1,50 * 0,5 * 4 + 3,14 * 1,20 * 0,5 * 2)$	m2	19,813	
		gzyms dolny	$0,35 * (11,47)$	m2	4,015	
		gzyms cokołu	$0,60 * (11,47 + 0,22 * 2 + 0,86 * 2 + 0,85 * 2 + 0,37 * 2 + 0,15 * 4 * 2 + 11,95 + 1,00 * 4)$	m2	19,932	
		ościeża drzwi i okien	$0,15 * (1,00 * 6 + 2,10 * 2 * 6 + 1,40 * 2 + 2,40 * 2 * 2)$	m2	6,540	
		ramka na ścianie	$0,25 * (0,60 + 1,20) * 2 * 3 * 2$	m2	5,400	
		gzyms	$0,60 * 2,00 * 2$	m2	2,400	
					RAZEM	1 431,717
125 d.4.8	B 03.04	TZKNBK XV 0104-01	Gruntowanie powierzchni ścian elewacji pod malowanie farbami silikonowymi - środek gruntujący pod farby silikonowe (impregnat gruntujący)	m2		
			poz.124	m2	1 431,717	
					RAZEM	1 431,717
126 d.4.8	B 03.04	KNR 19-01 1305-04	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi powierzchni zewnętrznych - tynków elewacyjnych bez gruntowania (farba półkryjąca, laserunkowa, będąca wodną emulsją żywicy silikonowej, kredy i mineralnych pigmentów tlenkowych)	m2		
			poz.125	m2	1 431,717	
					RAZEM	1 431,717

REMONT ELEWACJI BUDYNKU BRAMY CMENTARZA, UL. KATOWICKA 34, 43-400 CIESZYN, DZIAŁKA NR 7/10 OBRĘB 20

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
127 d.4.8	B 03.04	KNR 0-40 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m2		
			poz.98	m2	284,160	
					RAZEM	284,160
128 d.4.8	B 03.04	KNR 0-40 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne malowanie farbami silikatowymi	m2		
			poz.98	m2	284,160	
					RAZEM	284,160
4.9		45453000-7	Roboty renowacyjne - sztukaterie			
129 d.4.9	B 02.04	kalk. własna	Renowacja detali architektonicznych - oczyszczenie, uzupełnienie brakujących fragmentów detali zaprawą ciagnioną i nawierzchniową, gruntowanie gruntem, szpachlowanie zaprawą renowacyjną z zafalcowaniem na gładko, przemalowanie 1xgruntem, malowanie 2xfarba silikonową - sztukateria w kluczu sklepienia - rozeta o średnicy 40 cm	kpl		
			10	kpl	10,000	
					RAZEM	10,000
130 d.4.9	B 02.04	kalk. własna	Renowacja detali architektonicznych - oczyszczenie, uzupełnienie brakujących fragmentów detali zaprawą ciagnioną i nawierzchniową, gruntowanie gruntem, szpachlowanie zaprawą renowacyjną z zafalcowaniem na gładko, przemalowanie 1xgruntem, malowanie 2xfarba silikonową - sztukateria w kluczu sklepienia - rozeta o średnicy 75 cm	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
131 d.4.9	B 02.04	kalk. własna	Renowacja detali architektonicznych - oczyszczenie, uzupełnienie brakujących fragmentów detali zaprawą ciagnioną i nawierzchniową, gruntowanie gruntem, szpachlowanie zaprawą renowacyjną z zafalcowaniem na gładko, przemalowanie 1xgruntem, malowanie 2xfarba silikonową - ozdobne głowice wewnętrznych słupów i pilastrów	kpl		
			8	kpl	8,000	
					RAZEM	8,000
132 d.4.9	B 02.04	kalk. własna	Renowacja detali architektonicznych - oczyszczenie, uzupełnienie brakujących fragmentów detali zaprawą ciagnioną i nawierzchniową, gruntowanie gruntem, szpachlowanie zaprawą renowacyjną z zafalcowaniem na gładko, przemalowanie 1xgruntem, malowanie 2xfarba silikonową - ozdobne podstawy wewnętrznych słupów i pilastrów	kpl		
			8	kpl	8,000	
					RAZEM	8,000
133 d.4.9	B 02.04	kalk. własna	Renowacja detali architektonicznych - oczyszczenie, uzupełnienie brakujących fragmentów detali zaprawą ciagnioną i nawierzchniową, gruntowanie gruntem, szpachlowanie zaprawą renowacyjną z zafalcowaniem na gładko, przemalowanie 1xgruntem, malowanie 2xfarba silikonową - ozdobna głowica pilastra	kpl		
			2 + 8 * 2 + 1 * 2 + 8 + 4 * 2 * 2	kpl	44,000	
			3 + 3 + 2	kpl	8,000	

REMONT ELEWACJI BUDYNKU BRAMY CMENTARZA, UL. KATOWICKA 34, 43-400 CIESZYN, DZIAŁKA NR 7/10 OBREB 20

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	52,000
134 d.4.9	B 02.04	kalk. własna	Renowacja detali architektonicznych - oczyszczenie, uzupełnienie brakujących fragmentów detali zaprawą ciagnioną i nawierzchniową, gruntowanie gruntem, szpachlowanie zaprawą renowacyjną z zafalcowaniem na gładko, przemalowanie 1xgruntem, malowanie 2xfarba silikonową - ozdobne podstawy pilastrów	kpl		
			2 + 8 * 2 + 1 * 2 + 8 + 4 * 2 * 2	kpl	44,000	
			3 + 3 + 2	kpl	8,000	
					RAZEM	52,000
135 d.4.9	B 02.04	kalk. własna	Renowacja detali architektonicznych - oczyszczenie, uzupełnienie brakujących fragmentów detali zaprawą ciagnioną i nawierzchniową, gruntowanie gruntem, szpachlowanie zaprawą renowacyjną z zafalcowaniem na gładko, przemalowanie 1xgruntem, malowanie 2xfarba silikonową - ozdoba środkowa portalu nad oknem	kpl		
			2 + 2 + 2 + 8 + 3 * 2 * 2 + 4 + 2 + 3 + 5	kpl	40,000	
					RAZEM	40,000
136 d.4.9	B 02.04	kalk. własna	Renowacja detali architektonicznych - oczyszczenie, uzupełnienie brakujących fragmentów detali zaprawą ciagnioną i nawierzchniową, gruntowanie gruntem, szpachlowanie zaprawą renowacyjną z zafalcowaniem na gładko, przemalowanie 1xgruntem, malowanie 2xfarba silikonową - ozdoba balustrada wieży i elewacji pld	m2		
			3,50 * 1,00 * 2 * 2	m2	14,000	
			(0,50 * 2 + 6,10 * 2 + 0,50 * 2 + 0,15 * 6) * 1,00	m2	15,100	
					RAZEM	29,100
137 d.4.9	B 02.04	kalk. własna	Renowacja detali architektonicznych - oczyszczenie, uzupełnienie brakujących fragmentów detali zaprawą ciagnioną i nawierzchniową, gruntowanie gruntem, szpachlowanie zaprawą renowacyjną z zafalcowaniem na gładko, przemalowanie 1xgruntem, malowanie 2xfarba silikonową - ozdobny portal bramy wjazdowej	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
138 d.4.9	B 02.04	kalk. własna	Renowacja detali architektonicznych - oczyszczenie, uzupełnienie brakujących fragmentów detali zaprawą ciagnioną i nawierzchniową, gruntowanie gruntem, szpachlowanie zaprawą renowacyjną z zafalcowaniem na gładko, przemalowanie 1xgruntem, malowanie 2xfarba silikonową - ozdobny portal drzwi- elewacja ptn i pld	szt		
			2 + 2	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
139 d.4.9	B 02.04	kalk. własna	Renowacja detali architektonicznych - oczyszczenie, uzupełnienie brakujących fragmentów detali zaprawą ciagnioną i nawierzchniową, gruntowanie gruntem, szpachlowanie zaprawą renowacyjną z zafalcowaniem na gładko, przemalowanie 1xgruntem, malowanie 2xfarba silikonową - ozdoba pod gzymsem pośrednim - elewacja ptn i pld	szt		
			2 + 2	szt	4,000	
					RAZEM	4,000

REMONT ELEWACJI BUDYNKU BRAMY CMENTARZA, UL. KATOWICKA 34, 43-400 CIESZYN, DZIAŁKA NR 7/10 OBREB 20

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
140 d.4.9	B 02.04	kalk. własna	Renowacja detali architektonicznych - oczyszczenie, uzupełnienie brakujących fragmentów detali zaprawą ciagnioną i nawierzchniową, gruntowanie gruntem, szpachlowanie zaprawą renowacyjną z zafalcowaniem na gładko, przemalowanie 1xgruntem, malowanie 2xfarba silikonową - ozdobny element dekoracyjny - rama + detal - elewacja frontowa	szt		
			3 + 3	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
141 d.4.9	B 02.04	kalk. własna	Renowacja detali architektonicznych - oczyszczenie, uzupełnienie brakujących fragmentów detali zaprawą ciagnioną i nawierzchniową, gruntowanie gruntem, szpachlowanie zaprawą renowacyjną z zafalcowaniem na gładko, przemalowanie 1xgruntem, malowanie 2xfarba silikonową - ozdobny gzyms elewacji pld	m		
			6,10 * 2 + 0,15 * 4 * 2 + 7,10 * 2 + 2,00 * 2	m	31,600	
					RAZEM	31,600
4.10		45453000-7	Renowacja kamienia naturalnego - cokoły, schody zewnętrzne			
142 d.4.10	B 02.04	TZKNBK 19- 08 601-2	Tynki zewnętrzne - czyszczenie ściernie lub chemiczne murów kamiennych - usunięcie z powierzchni kamienia wszelkich nawarstwień starych uzupełnień cementowych , glonów i porostów - czyszczenie wodą pod ciśnieniem z zastosowaniem specjalistycznej pasty oraz oczyszczenie kamienia gorącą parą wodną	m2		
		cokół budynku	((4,30 + 0,15 * 3 + 4,10 + 0,15 * 3 + 4,40 + 0,15 * 3) * 0,45 + (4,10 + 0,15 * 3) * 0,35 + (1,12 + 1,73 + 0,15 * 2 + 0,25 * 2) * 0,45 + 0,72 * 0,35 * 2 + (1,73 + 1,12 + 0,15 * 2 + 0,25 * 3) * 0,45 + 0,72 * 0,35 * 2 + 7,10 * 0,15 + 0,15 * 6 * 0,15 + 7,10 * 0,35 + 0,15 * 6 * 0,15 + 0,30 * 1,55 + 0,42 * 1,55 + 0,48 * 1,55 + 0,30 * 1,55 * 2 + 0,38 * 1,55 + (2,20 + 1,20 * 2 + 1,35 + 0,96 * 2 + 2,20) * 0,65 * 2) * (1,2)	m2	39,187	
		schody zewnętrzne	((2,75 * (0,17 * 3 + 0,36 * 2) + 1,50 * (0,17 * 3 + 0,36 * 2)) * 2 + 2,00 * (0,15 + 0,36) * 2 + 4,22 * (0,17 + 0,33) * 6 + 0,80 * 4,22 + 1,48 * (0,15 + 0,33) * 2 * 2 + 1,50 * (0,15 + 0,32) * 4 * 2) * (1,2)	m2	44,415	
					RAZEM	83,602
143 d.4.10	B 01.02	KNR 4-01 0316-06	Uzupełnienie ścian z kamienia o grubości do 30 cm lub zamurowanie otworów na zaprawie cementowej	m3		
			poz.142 * 0,30 * 0,05	m3	1,254	
					RAZEM	1,254
144 d.4.10	B 02.04	TZKNBK 19- 08 503-3	Tynki zewnętrzne - wykucie starych spoin na zaprawie cementowo-wapiennej - mury z kamienia	m2		
			poz.142 * 0,25	m2	20,901	
					RAZEM	20,901
145 d.4.10	B 02.04	KNR 19-01 1311-3	Malowanie miniowanie powierzchni pełnych metalowych - zabezpieczenie antykorozyjne widocznych elementów montażowych	m2		
			poz.144	m2	20,901	
					RAZEM	20,901

REMONT ELEWACJI BUDYNKU BRAMY CMENTARZA, UL. KATOWICKA 34, 43-400 CIESZYN, DZIAŁKA NR 7/10 OBRĘB 20

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
146 d.4.10	B 02.04	KNR 19-01 645-3	Impregnacja, odgrzybianie metodą opryskiwania ścian z kamienia o powierzchni ponad 5 m2, ciągłe, dwukrotne - zabezpieczenie kamienia przed porastaniem - środki grzybo i glonobójcze, które nie powodują jego przebarwienia i uszczelniania - chemiczne zabezpieczenie	m2		
			poz.142	m2	83,602	
					RAZEM	83,602
147 d.4.10	B 02.04	KNR 19-01 801-3	Uzupełnienie tynków zewnętrznych o powierzchni w jednym miejscu do 1 m2 - uzupełnienie ubytków kamienia i wypełnienie szczelin pęknięć i rozwarstwień - zastosowanie kitów barwionych w masie	m2		
			poz.144	m2	20,901	
					RAZEM	20,901
148 d.4.10	B 02.04	TZKNBK 19-08 501-1	Tynki zewnętrzne - spoinowanie z przygotowaniem zaprawy murów kamiennych bez względu na rodzaj zaprawy - uzupełnienie spoinowania masami mineralnymi na bazie wapnia z przymieszkami hydraulicznymi i odpowiednio dobranymi kruszywami - zastosowanie spoiny modyfikowanej z dodatkiem emulsji epoksydowej	m2		
			poz.144	m2	20,901	
					RAZEM	20,901
149 d.4.10	B 02.04	KNR 19-01 643-1	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni kamiennych - wzmocnienie strukturalne osłabionego kamienia - preparat krzemoorganicznych o właściwościach hydrofilnych	m2		
			poz.142	m2	83,602	
					RAZEM	83,602
150 d.4.10	B 02.04	KNR 7-12 107-1	Ujednolicenie powierzchni kamiennej poprzez mechaniczne młotkowanie	m2		
			poz.142	m2	83,602	
					RAZEM	83,602
151 d.4.10	B 02.04	KNR 19-01 643-1	Impregnacja cokołu kamiennego środkiem - impregnat - hydrofobiza cokołu kamiennego lub zastosowanie innego materiału o podobnych właściwościach	m2		
			poz.142	m2	83,602	
					RAZEM	83,602
4.11			Odtworzenie cokołu kamiennego			
152 d.4.11	B 02.04	KNR 19-01 0811-01	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na belkach, słupach i pilastrach - wyrównanie ściany pod okładzinę kamienną	m2		
			poz.153	m2	53,568	
					RAZEM	53,568
153 d.4.11	B 02.04	TZKNBK XVIm 0101-02	Montaż okładziny, cokołów, ścian i pilastrów o obw.elem.do 6 m/m2 i grub. elem.do 6 cm - elementy kamienne mocowane za pomocą specjalnych kotew ze stali nierdzewnej	m2		
		cokół budynku	$((5,38 + 6,91) * 1,25 + (6,10 + 2,00 + 0,15 * 3) * (1,25 + 0,25) * 0,5 + 7,10 * (0,95 + 0,45) * 0,5) * 1,2$	m2	32,094	
		cokół budynku	$((2,00 + 6,05 + 5,16 + 2,31 + 0,15 * 4) * 0,35 + 6,59 * 0,55 * 0,5) * 1,2$	m2	8,945	
		cokół budynku	$((11,95 + 7,62) * (0,55 + 0,15) * 0,5 + (7,64 - 4,22) * (1,25 + 0,85) * 0,5) * 1,2$	m2	12,529	
					RAZEM	53,568

REMONT ELEWACJI BUDYNKU BRAMY CMENTARZA, UL. KATOWICKA 34, 43-400 CIESZYN, DZIAŁKA NR 7/10 OBREB 20

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
154 d.4.11	B 02.04	KNR 19-01 643-1	Impregnacja cokołu kamiennego środkiem - impregnat - hydrofobiza cokołu kamiennego lub zastosowanie innego materiału o podobnych właściwościach	m2		
			poz.142	m2	83,602	
					RAZEM	83,602
5		45453100-8	WAZY ELEWACYJNE			
155 d.5	B 02.04	TZKNBK IX 5001a/5001b	Wazy z rysunkiem średnio złożonym o wys. 40 cm - wykonanie modelu - ekstrapolacja	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
156 d.5	B 02.04	TZKNBK IX 5002a/5002b	Wazy z rysunkiem średnio złożonym o wys. 40 cm - wykonanie formy wieloklinowej - ekstrapolacja	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
157 d.5	B 02.04	TZKNBK IX 5004a/5004b	Wazy z rysunkiem średnio złożonym o wys. 40 cm - wykonanie odlewów cementowych (betonowych) - ekstrapolacja	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
158 d.5	B 02.04	TZKNBK IX 5007a/5007b	Wazy z rysunkiem średnio złożonym o wys. 40 cm - montaż odlewów cementowych (betonowych) - ekstrapolacja	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
159 d.5	B 02.04	TZKNBK IX 5001a/5001b	Wazy z rysunkiem średnio złożonym o wys. 65 cm - wykonanie modelu - interpolacja	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
160 d.5	B 02.04	TZKNBK IX 5002a/5002b	Wazy z rysunkiem średnio złożonym o wys. 65 cm - wykonanie formy wieloklinowej - interpolacja	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
161 d.5	B 02.04	TZKNBK IX 5004a/5004b	Wazy z rysunkiem średnio złożonym o wys. 65 cm - wykonanie odlewów cementowych (betonowych) - interpolacja	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
162 d.5	B 02.04	TZKNBK IX 5007a/5007b	Wazy z rysunkiem średnio złożonym o wys. 65 cm - montaż odlewów cementowych (betonowych) - interpolacja	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
163 d.5	B 02.04	TZKNBK IX 5001b/5001c	Wazy z rysunkiem średnio złożonym o wys. 90 cm - wykonanie modelu - interpolacja	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
164 d.5	B 02.04	TZKNBK IX 5002c	Wazy z rysunkiem średnio złożonym o wys. 90 cm - wykonanie formy wieloklinowej - interpolacja	szt.		
			1 + 1	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
165 d.5	B 02.04	TZKNBK IX 5004b/5004c	Wazy z rysunkiem średnio złożonym o wys. 90 cm - wykonanie odlewów cementowych (betonowych) - interpolacja	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
166 d.5	B 02.04	TZKNBK IX 5007b/5007c	Wazy z rysunkiem średnio złożonym o wys. 90 cm - montaż odlewów cementowych (betonowych) - interpolacja	szt.		

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
167 d.5	B 02.04	KNR 19-01 0716-03 analogia	Wykonanie wyprawy wyrównawczo- wygladzającej z zaprawy szpachlowej (wyprawa drobnoziarnista oparta na spoiwie wapiennym zbrojona mikrowłóknami) na ścianach zewnętrznych grubość zaprawy 3-5 mm, wykonana na gotowym podłożu - na ścianach, ościeżach, gzymsach zewnętrznych (mnożnik do R = 2)	m2		
			$((0,50 + 0,50) * 2 * 0,90 + 0,50 * 0,50) * 1,5 * 8$	m2	24,600	
			$((0,40 + 0,40) * 2 * 0,65 + 0,40 * 0,40) * 1,5 * 6$	m2	10,800	
			$((0,20 + 0,20) * 2 * 0,40 + 0,20 * 0,20) * 1,5 * 10$	m2	5,400	
					RAZEM	40,800
168 d.5	B 03.04	TZKNBK XV 0104-01	Gruntowanie powierzchni ścian elewacji pod malowanie farbami silikonowymi - środek gruntujący pod farby silikonowe (impregnat gruntujący) (mnożnik do R = 2)	m2		
			poz.167	m2	40,800	
					RAZEM	40,800
169 d.5	B 03.04	KNR 19-01 1305-04	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi powierzchni zewnętrznych - tynków elewacyjnych bez gruntowania (farba półkryjąca, laserunkowa, będąca wodną emulsją żywicy silikonowej, kredy i mineralnych pigmentów tlenkowych) (mnożnik do R = 2)	m2		
			poz.167	m2	40,800	
					RAZEM	40,800
6		45453000-7	RENOWACJA STOLARKI DRZWIOWEJ I ELEMENTÓW STAŁOWYCH			
6.1		45453000-7	Przygotowanie stolarki drzwiowej do malowania			
170 d.6.1	B 01.04	KNR 19-01 1005-2-1	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych półskrzynkowych, skrzynkowych i zespolonych	szt		
			7 * 2	szt	14,000	
					RAZEM	14,000
171 d.6.1	B 01.04	KNR 19-01 1022-6-1	Demontaż elementów okuć drzwiowych - kłamek z rozetami	szt		
			7	szt	7,000	
					RAZEM	7,000
172 d.6.1	B 01.04	KNR 19-01 1022-17	Demontaż elementów okuć drzwiowych - zamków wpuszczanych	szt		
			7	szt	7,000	
					RAZEM	7,000
173 d.6.1	B 01.04	KNR 19-01 1022-20	Demontaż okuć okiennych i drzwiowych - zawiasy drzwiowe	szt.		
			7 * 2 * 4	szt.	56,000	
					RAZEM	56,000
174 d.6.1	B 01.04	KNR 19-01 1025-21	Założenie okuć drzwiowych kłamek z rozetami	szt		
			7	szt	7,000	
					RAZEM	7,000
175 d.6.1	B 01.04	KNR 4-01 920-24-1	Założenie okuć drzwiowych, zamków wpuszczanych	szt		
			7	szt	7,000	
					RAZEM	7,000
176 d.6.1	B 03.04	KNR 19-01 1025-29	Założenie okuć drzwiowych zawiasów drzwiowych wbijanych	szt		
			7 * 2 * 4	szt	56,000	
					RAZEM	56,000
177 d.6.1	B 03.04	TZKNBK XV 0433-01	Przygotowanie stolarki pod malowanie (oczyszczenie, rozmontowanie, zabezpieczenie itp.)	m2		
			95,186	m2	95,186	

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	95,186
6.2		45453000-7	Odnowienie istniejącej stolarki drzwiowej i okiennej			
178 d.6.2	B 03.04	TZKNBK 19-15 401-1	Malowanie olejne na drewnie i lakierowanie - przygotowanie do malowania starej stolarki (poz.29) usunięcie starej farby olejnej za pomocą opalania po raz pierwszy lub za pomocą specjalistycznego zmywacza	m2		
		drzwi zewn.	1,40 * 2,40 * 4 * 3,25 + 3,08 * 2,60 * 3,25 + 1,40 * 2,80 * 3,25 * 2	m2	95,186	
					RAZEM	95,186
179 d.6.2	B 03.04	TZKNBK 19-15 401-5	Malowanie olejne na drewnie i lakierowanie - przygotowanie do malowania starej stolarki (poz.32) wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu po raz pierwszy lub za pomocą specjalistycznego zmywacza	m2		
			poz.178	m2	95,186	
					RAZEM	95,186
180 d.6.2	B 03.04	TZKNBK 19-15 402-3	Malowanie olejne na drewnie i lakierowanie - malowanie stolarki (poz.35) szelakowanie sęków	m2		
			poz.178	m2	95,186	
					RAZEM	95,186
181 d.6.2	B 03.04	TZKNBK XV 0434-01	Malowanie olejne na drewnie i lakierowanie - Zabezpieczenie drewna - zastosowanie preparatu zabezpieczającego przed rozwojem grzybów i zgnilizny, nie agresywnym w stosunku do metalowych elementów	m2		
			poz.178	m2	95,186	
					RAZEM	95,186
182 d.6.2	B 03.04	TZKNBK XV 0434-01	Malowanie olejne na drewnie i lakierowanie - Wzmocnienie podłoża z impregnacją wewnętrzną struktury drewna - kilkakrotne powleknięcia pędzlem roztworem powierzchni stolarki	m2		
			poz.178	m2	95,186	
					RAZEM	95,186
183 d.6.2	B 03.04	TZKNBK XV 0434-01	Malowanie olejne na drewnie i lakierowanie - gruntowanie drewna	m2		
			poz.178	m2	95,186	
					RAZEM	95,186
184 d.6.2	B 03.04	TZKNBK XV 0436-01	Malowanie olejne na drewnie i lakierowanie - Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych	m2		
			95,186	m2	95,186	
					RAZEM	95,186
185 d.6.2	B 03.04	TZKNBK 19-15 402-7	Malowanie olejne na drewnie i lakierowanie - malowanie stolarki (poz.37) - malowanie farbą ochronną matową alkaidową lub akrylową - pierwszy raz	m2		
			poz.178	m2	95,186	
					RAZEM	95,186
186 d.6.2	B 03.04	TZKNBK 19-15 402-8	Malowanie olejne na drewnie i lakierowanie - malowanie stolarki (poz.37) malowanie - malowanie farbą ochronną matową alkaidową lub akrylową - drugi raz	m2		
			poz.178	m2	95,186	
					RAZEM	95,186
187 d.6.2	B 03.04	TZKNBK 19-15 402-9	Malowanie olejne na drewnie i lakierowanie - malowanie stolarki (poz.37) malowanie - malowanie farbą ochronną matową alkaidową lub akrylową - trzeci raz	m2		
			poz.178	m2	95,186	

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	95,186
6.3		45453100-8	Renowacja krat okiennych i bramy			
188 d.6.3	B 03.04	TZKNBK XV 0545-01	Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi i szmatami (okien,drzwi,balustrad) i wyrobów z żelaza	m2		
			$(1,05 * 1,80 * 2 + 3,30 * 2,50 + 1,05 * 1,80 * 2 + 0,80 * 1,20 * 2 * 2) * 1,25$	m2	24,563	
			$(1,20 * 2 * 2 + 1,10 * 2 * 2 + 0,90 * 2 * 2) * 0,9$	m2	11,520	
					RAZEM	36,083
189 d.6.3	B 03.04	TZKNBK XV 0546-01	Pomalowanie minią okien,drzwi,bram,krat,balustrad stalowych lub żeliwnych	m2		
			$(1,05 * 1,80 * 2 + 3,30 * 2,50 + 1,05 * 1,80 * 2 + 0,80 * 1,20 * 2 * 2) * 1,25$	m2	24,563	
			$(1,20 * 2 * 2 + 1,10 * 2 * 2 + 0,90 * 2 * 2) * 0,9$	m2	11,520	
					RAZEM	36,083
190 d.6.3	B 03.04	TZKNBK XV 0547-01	Pomalowanie farbą olejną okien,drzwi,bram,krat,balustrad stalowych lub żeliwnych - pierwszy raz	m2		
			$(1,05 * 1,80 * 2 + 3,30 * 2,50 + 1,05 * 1,80 * 2 + 0,80 * 1,20 * 2 * 2) * 1,25$	m2	24,563	
			$(1,20 * 2 * 2 + 1,10 * 2 * 2 + 0,90 * 2 * 2) * 0,9$	m2	11,520	
					RAZEM	36,083
191 d.6.3	B 03.04	TZKNBK XV 0547-02	Pomalowanie farbą olejną okien,drzwi,bram,krat,balustrad stalowych lub żeliwnych - drugi raz	m2		
			$(1,05 * 1,80 * 2 + 3,30 * 2,50 + 1,05 * 1,80 * 2 + 0,80 * 1,20 * 2 * 2) * 1,25$	m2	24,563	
			$(1,20 * 2 * 2 + 1,10 * 2 * 2 + 0,90 * 2 * 2) * 0,9$	m2	11,520	
					RAZEM	36,083
192 d.6.3	B 03.04	TZKNBK XV 0547-03	Pomalowanie farbą olejną okien,drzwi,bram,krat,balustrad stalowych lub żeliwnych - trzeci raz	m2		
			$(1,05 * 1,80 * 2 + 3,30 * 2,50 + 1,05 * 1,80 * 2 + 0,80 * 1,20 * 2 * 2) * 1,25$	m2	24,563	
			$(1,20 * 2 * 2 + 1,10 * 2 * 2 + 0,90 * 2 * 2) * 0,9$	m2	11,520	
					RAZEM	36,083
7		45421000-4	WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ			
7.1		45111300-1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
193 d.7.1	B 01.01	KNR 19-01 0358-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - demontaż drzwi	szt.		
			1 + 1	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
194 d.7.1	B 01.01	KNR 19-01 0334-02	Wykucie otworów w ścianach gr. do 1 cegły z wyrównaniem ościeży drzwi - poszerzenie i dostosowanie otworu dla nowych drzwi wejściowych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
7.2		45111300-1	Wywóz materiałów z rozbiórki i demontażu			
195 d.7.2	B 01.01	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km + opłata za składowanie lub utylizację gruzu lub materiałów z demontażu	m3		
			$0,90 * 2,05 * 0,05 + 1,00 * 2,05 * 0,05$	m3	0,195	
					RAZEM	0,195
196 d.7.2	B 01.01	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za dalsze 9 km ponad 1 km Krotność = 18	m3		
			poz.195	m3	0,195	
					RAZEM	0,195

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.3		45421000-4	Drzwi wewnętrzne			
197 d.7.3	B 01.04	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne, kolor mahoń (ościeżnica łączona w progu płaskownikiem stalowym)	m2		
			0,80 * 2,00 + 0,90 * 2,00	m2	3,400	
					RAZEM	3,400
198 d.7.3	B 01.04	KNR-W 2-02 1026-03	Skrzydła drzwiowe drewniane zewnętrzne, kolor mahoń, fabrycznie wykończone, ocieplone, wykonane indywidualnie, wyposażone w zamek wpuszczany z wkładką patentową	m2		
			0,80 * 2,00 + 0,90 * 2,00	m2	3,400	
					RAZEM	3,400
199 d.7.3	B 01.04	KNR 4-01 0920-20	Założenie klamek z szyldami	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
7.4		45410000-4	Roboty wykończeniowe			
200 d.7.4	B 02.04	KNR 19-01 0711-01	Wykonanie tynków wewnętrznych zwykłych kat. III na ościeżach i bruzdach instalacyjnych z zaprawy cementowo-wapiennej o szer. do 15 cm	m		
			1,00 + 2,05 * 2 + 0,90 + 2,05 * 2	m	10,100	
					RAZEM	10,100
201 d.7.4	B 02.04	KNR 19-01 0801-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 1 m2 w jednym miejscu	m2		
			0,15 * (1,00 + 2,05 * 2 + 0,90 + 2,05 * 2)	m2	1,515	
					RAZEM	1,515
202 d.7.4	B 02.04	KNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian farbą emulsyjną z przetarciem tynków	m2		
			0,30 * (1,00 + 2,05 * 2 + 0,90 + 2,05 * 2)	m2	3,030	
					RAZEM	3,030
8		45262300-4	REMONT SCHODKÓW DO POMIESZCZEN W KORYTARZACH SKRZYDEŁ BOCZNYCH			
8.1		45111300-1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
203 d.8.1	B 01.01	KNR-W 4-01 0211-01	Oczyszczenie podłoża betonowego - istniejące schody	m2		
			0,35 * 1,30 * 3 * 2 + 0,145 * 1,30 * 2 * 2	m2	3,484	
					RAZEM	3,484
204 d.8.1	B 01.01	KNR 19-01 0205-10	Nacięcie powierzchni starego betonu - dla połączenia z nowym	m2		
			0,35 * 1,30 * 3 * 2 + 0,145 * 1,30 * 2 * 2	m2	3,484	
					RAZEM	3,484
205 d.8.1	B 01.01	KNR-W 4-01 0210-01	Skucie progu drzwiowego	m		
			0,90 + 1,00	m	1,900	
					RAZEM	1,900
8.2		45111300-1	Wywóz materiałów z rozbiórki i demontażu			
206 d.8.2	B 01.01	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km + opłata za składowanie lub utylizację gruzu lub materiałów z demontażu	m3		
			3,484 * 0,015 + 0,08 * 0,08 * 1,90	m3	0,064	
					RAZEM	0,064
207 d.8.2	B 01.01	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - dodatek za dalsze 9 km ponad 1 km Krotność = 18	m3		
			poz.206	m3	0,064	
					RAZEM	0,064
8.3		45262320-0	Profilowanie i okładzina schodków			

REMONT ELEWACJI BUDYNKU BRAMY CMENTARZA, UL. KATOWICKA 34, 43-400 CIESZYN, DZIAŁKA NR 7/10 OBRĘB 20

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
208 d.8.3	B 02.02	KNR 19-01 0201-08	Deskowanie konstrukcji złożonych betonowych i żelbetonowych o pow. w rozwinięciu do 2,0 m2	m2		
			$(0,10 * 0,15 * 2 + 0,15 * 0,15 * 2 + 0,15 * 0,40 * 2 + 0,145 * 1,30 * 3 * 2) * 2$	m2	2,652	
					RAZEM	2,652
209 d.8.3	B 03.02	KNR 19-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia - konstrukcje proste ze stali o śr. do 12 mm	kg		
			$0,222 * (1,30 * 6 + 0,35 * 6 * 2) * 1,05 * 2$	kg	5,594	
					RAZEM	5,594
210 d.8.3	B 02.02	KNR 19-01 0203-17	Betonowanie stopni	m3		
			$(0,145 * 0,06 + 0,35 * 0,06 + 0,15 * 0,145 + 0,145 * 0,35) * 1,30 * 2$	m3	0,266	
					RAZEM	0,266
211 d.8.3	B 04.04	TZKNBK XVIm 0110-01	Dostawa i montaż okładzin stopni - stopnica prosta grub. 3 cm i szer. 40 cm - stopnie z piaskowca godulskiego	m		
			$1,30 * 3 * 2$	m	7,800	
					RAZEM	7,800
212 d.8.3	B 04.04	TZKNBK XVIm 0109-01	Dostawa i montaż okładziny posadzki z płyt prostokątnych gr. 3 cm - z piaskowca godulskiego	m2		
			$0,40 * (1,00 + 0,90)$	m2	0,760	
					RAZEM	0,760
213 d.8.3	B 02.04	KNR 19-01 0801-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej do 1 m2 w jednym miejscu	m2		
			$(0,145 * 1,30 * 3 + 0,35 * 0,145 * 3 * 2 + 0,35 * 2 * 2 + 0,35 * 2 * 1) * 2 * 1,05$	m2	6,237	
					RAZEM	6,237
214 d.8.3	B 03.04	KNR 2-02 1505-12	Gruntowanie powierzchni ścian elewacji pod malowanie farbami silikatowymi - środek gruntujący pod farby silikatowe	m2		
			poz.213	m2	6,237	
					RAZEM	6,237
215 d.8.3	B 03.04	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni zewnętrznych - tynków elewacyjnych bez gruntowania	m2		
			poz.213	m2	6,237	
					RAZEM	6,237
9		45430000-0	RENOWACJA POSADZEK LASTRIKO			
9.1		45430000-0	Czyszczenie posadzek lastrykowych			
216 d.9.1	B 02.04	TZKNBK 19-08 601-2 analogia	Czyszczenie chemiczne posadzek lastrico - usunięcie z powierzchni posadzki wszelkich nawarstwień, starych uzupełnień cementowych, glonów i porostów - czyszczenie wodą pod ciśnieniem z zastosowaniem specjalistycznej pasty	m2		
			$21,67 * 2$	m2	43,340	
					RAZEM	43,340
217 d.9.1	B 04.04	ZKNR C-2 0801-08 9915 analogia	Przygotowanie podłoża. Mycie wysokociśnieniowe podłoża lastrico - powierzchnie poziome	m2		
			$21,67 + 21,67$	m2	43,340	
					RAZEM	43,340
9.2		45430000-0	Naprawa i impregnacja posadzek lastrykowych			
218 d.9.2	B 04.04	TZKNBK XI 1106-33	Naprawa posadzki lastrykowej o pow.do 0.25 m2 w jednym miejscu	m2		
			10	m2	10,000	
					RAZEM	10,000

REMONT ELEWACJI BUDYNKU BRAMY CMENTARZA, UL. KATOWICKA 34, 43-400 CIESZYN, DZIAŁKA NR 7/10 OBREB 20

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
219 d.9.2	B 04.04	TZKNBK XI 1107-36	Naprawa pęknięć posadzki lastrykowej - naprawa klejem na bazie żywicy epoksydowej	m		
			9,50 * 2 * 2 + 7,50 * 2 * 2	m	68,000	
					RAZEM	68,000
220 d.9.2	B 04.04	TZKNBK XI 1101-25	Uzupełnienie posadzki lastrykowej - spękane i odsłojone fragmenty posadzki naprawione poprzez podklejenie klejem na bazie żywicy epoksydowych	m2		
			21,67 * 2 * 10%	m2	4,334	
					RAZEM	4,334
221 d.9.2	B 04.04	ZKNR C-2 0802-05 analogia	Mechaniczne przygotowanie powierzchni lastrico - całopowierzchniowe szlifowanie a następnie wypolerowanie powierzchni posadzki	m2		
			21,67 * 2	m2	43,340	
					RAZEM	43,340
222 d.9.2	B 04.04	ZKNR C-2 0816-03 analogia	Zabezpieczenie powłokowe powierzchni lastrico - impregnacja preparatem silikonowym	m2		
			21,67 * 2	m2	43,340	
					RAZEM	43,340
10		45233200-1	REMONT NAWIERZCHNI PRZEJAZDU PRZEZ SIEN			
10.1		45111300-1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
223 d.10.1	B 01.01	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m2		
			6,20 * 0,80 * 2	m2	9,920	
					RAZEM	9,920
224 d.10.1	B 01.01	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2		
			2,50 * 3,88 + 6,60 * 1,88 + 0,5 * 0,62 * 0,62 * 4 + 4,10 * 3,88	m2	38,785	
					RAZEM	38,785
225 d.10.1	B 01.01	KNR 2-31 0806-04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej o wysokości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka do ponownego wbudowania)	m2		
			2,50 * 3,88 + 6,60 * 1,88 + 0,5 * 0,62 * 0,62 * 4 + 4,10 * 3,88	m2	38,785	
					RAZEM	38,785
226 d.10.1	B 01.01	KNR 2-31 0102-07 0102-08	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. V-VI - 20 cm głębokości koryta	m2		
			0,80 * 6,20 * 2	m2	9,920	
					RAZEM	9,920
227 d.10.1	B 01.01	KNR 2-31 0813-06	Rozebranie krawężników kamiennych 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej - krawężniki do ponownego wbudowania	m		
			3,14 * 2 * 0,62 * 0,25 * 4 + 6,00 * 2 + 0,40 * 2 * 2	m	17,494	
					RAZEM	17,494
228 d.10.1	B 01.01	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
			0,04 * poz.227	m3	0,700	
					RAZEM	0,700
229 d.10.1	B 01.01	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			poz.227	m	17,494	
					RAZEM	17,494
230 d.10.1	B 01.01	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odl. do 1 km + opłata za składowanie lub utylizację gruzu lub materiałów z demontażu	m3		

REMONT ELEWACJI BUDYNKU BRAMY CMENTARZA, UL. KATOWICKA 34, 43-400 CIESZYN, DZIAŁKA NR 7/10 OBREB 20

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.223 * 0,03 + poz.224 * 0,03 + 0,700 + 0,20 * 0,35 * 0,40 * 2 * 2 + poz.229 * (0,30 * 0,40 - 0,20 * 0,20) + poz.226 * 0,20	m3	5,657	
					RAZEM	5,657
231 d.10.1	B 01.01	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za dalsze 9 km ponad 1 km Krotność = 18	m3		
			poz.230	m3	5,657	
					RAZEM	5,657
10.2		45233200-1	Elementy wyposażenia placów - krawężniki			
232 d.10.2	D 07.01	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
			0,06 * (3,14 * 2 * 0,62 * 0,25 * 4 + 6,00 * 2)	m3	0,954	
					RAZEM	0,954
233 d.10.2	D 07.01	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m3		
			0,06 * (3,14 * 2 * 0,62 * 0,25 * 4)	m3	0,234	
					RAZEM	0,234
234 d.10.2	D 07.01	KNR 2-31 0404-04	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej (krawężnik z demontażu - montaż i oczyszczenie krawężnika)	m		
			3,14 * 2 * 0,62 * 0,25 * 4 + 6,00 * 2	m	15,894	
					RAZEM	15,894
235 d.10.2	D 07.01	KNR 2-31 0404-07	Krawężniki kamienne - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
			3,14 * 2 * 0,62 * 0,25 * 4	m	3,894	
					RAZEM	3,894
10.3		45233200-1	Podbudowy i podsypki			
236 d.10.3	D 03.01	KNR 2-31 0103-02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
			13,20 * 3,88	m2	51,216	
					RAZEM	51,216
237 d.10.3	D 03.01	KNR 2-31 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m3		
			poz.236 * 0,05 - (6,20 * 0,80 * 2) * 0,05	m3	2,065	
					RAZEM	2,065
238 d.10.3	D 03.01	KNR 2-31 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm	m3		
			0,80 * 6,20 * 0,15 * 2	m3	1,488	
					RAZEM	1,488
10.4		45233200-1	Nawierzchnie			
239 d.10.4	D 05.01	KNR 2-31 0302-05	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			6,20 * 0,42 * 2	m2	5,208	
					RAZEM	5,208
240 d.10.4	D 05.01	KNR 2-31 0302-02	Nawierzchnia z kostki kamiennej o wym. 20x20 cm o wysokości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z rozbiórki + oczyszczenie kostki przed układaniem	m2		
			13,20 * 3,88 - 1,00 * 6,60 * 2	m2	38,016	
					RAZEM	38,016

REMONT ELEWACJI BUDYNKU BRAMY CMENTARZA, UL. KATOWICKA 34, 43-400 CIESZYN, DZIAŁKA NR 7/10 OBREB 20

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
241 d.10.4	D 05.01	KNR 2-31 0302-02	Nawierzchnia z kostki kamiennej o wym. 20x20 cm o wysokości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej - uzupełnienie nową kostką brakującej nawierzchni	m2		
			6,60 * 0,40 * 2	m2	5,280	
					RAZEM	5,280
10.5		45233200-1	Odwodnienie liniowe			
242 d.10.5	B 01.01	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
			5,30 * 2 + 0,30 * 2 + 2,00 * 2	m	15,200	
					RAZEM	15,200
243 d.10.5	B 01.01	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm	m2		
			0,30 * 5,30 + 0,30 * 2,00	m2	2,190	
					RAZEM	2,190
244 d.10.5	B 01.01	KNR 2-31 0102-03 0102-04	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. V-VI - 30 cm głębokości koryta	m2		
			0,30 * 5,30 + 0,30 * 2,00	m2	2,190	
					RAZEM	2,190
245 d.10.5	B 01.01	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km + opłata za składowanie lub utylizację gruzu lub materiałów z demontażu	m3		
			2,19 * 0,10 + 2,19 * 0,30	m3	0,876	
					RAZEM	0,876
246 d.10.5	B 01.01	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za dalsze 9 km ponad 1 km Krotność = 18	m3		
			poz.245	m3	0,876	
					RAZEM	0,876
247 d.10.5	S 01.01	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
			2,00	m	2,000	
					RAZEM	2,000
248 d.10.5	D 07.01	KNR-W 2-18 0511-03/04	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich grub. 30 cm - ekstrapolacja	m3		
			0,30 * 0,25 * 2,00 - 3,14 * 0,055 * 0,055 * 2,00	m3	0,131	
					RAZEM	0,131
249 d.10.5	S 01.01	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (pod odwodnienie liniowe)	m3		
			0,08 * 5,00	m3	0,400	
					RAZEM	0,400
250 d.10.5	S 01.01	KNR 2-31 0606-03	Odwodnienie liniowe klasy D400	m		
			5,00	m	5,000	
					RAZEM	5,000
251 d.10.5	D 03.01	KNR 2-31 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m3		
			2,00 * 0,30 * 0,10	m3	0,060	
					RAZEM	0,060
252 d.10.5	D 06.01	KNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) - uzupełnienie	m2		
			0,30 * 2,00 + 0,05 * (0,30 * 2 + 5,30)	m2	0,895	
					RAZEM	0,895

REMONT ELEWACJI BUDYNKU BRAMY CMENTARZA, UL. KATOWICKA 34, 43-400 CIESZYN, DZIAŁKA NR 7/10 OBRĘB 20

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
253 d.10.5	D 06.01	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - uzupełnienie	m2		
			0,30 * 2,00 + 0,05 * (0,30 * 2 + 5,30)	m2	0,895	
					RAZEM	0,895
254 d.10.5	D 06.01	KNR 2-31 0315-05	Wypełnienie masą zalewową szczelin głębokości do 15 cm i szerokości 1 cm między istn. a nową nawierzchnią drogową	m		
			3,88 + 5,30 + 0,60 * 2	m	10,380	
					RAZEM	10,380