

**Inwestor:**  
Urząd Miasta Lublin  
Pl. Władysława Łokietka 1  
20-950 Lublin

**Opracowanie:**  
Autorskie Biuro Architektury Inwestprojekt-  
Partner 6 Sp. z o.o.  
ul. Tomasza Zana 38A p. 501  
20-601 Lublin

## Przedmiar Robót Nr: 01/02/2009

**Nazwa budowy:** Teatr Stary w Lublinie

**Adres budowy:** ul. Jezuicka 18, 20-113 Lublin

**Obiekt:** *Przebudowa Teatru Starego przy ul. Jezuickiej 18 w Lublinie wraz z iluminacją obiektu i zagospodarowania otoczenia*

**Rodzaj robót:** budowlane

**CPV:** 45454000-4, Roboty restrukturyzacyjne

**Kody CPV:**

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45223110-0	Instalowanie konstrukcji metalowych
45223210-1	Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali
45223220-4	Roboty zadaszeniowe
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45223822-4	Gotowe części składowe
45233253-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45262210-6	Fundamentowanie
45262522-6	Roboty murarskie
45321000-3	Izolacja cieplna
45323000-7	Roboty w zakresie izolacji dźwiękoszczelnych
45342000-6	Wznoszenie ogrodzeń
45351000-2	Mechaniczne instalacje inżynierskie
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4	Tynkowanie
45421130-4	Instalowanie drzwi i okien
45421152-4	Instalowanie ścianek działowych
45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45432112-2	Kładzenie nawierzchni
45442100-8	Roboty malarskie
45442300-0	Roboty w zakresie ochrony powierzchni
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45453100-8	Roboty renowacyjne
45454000-4	Roboty restrukturyzacyjne
45454100-5	Odnawianie

Zatwierdzam do wydania  
Wykonawcom

ZASTĘPCA DYREKTORA  
Wydziału Inwestycji

mgr inż. Marek Wójcicki

### **Charakterystyka Robót:** Charakterystyka robót:

Zasadniczy kształt budynku powstał w 1822 r. W 1967 r. obiekt wpisano do rejestru zabytków. Do roku 1994, w którym obiekt został zabezpieczony przed dewastacją, był wielokrotnie przebudowywany i modernizowany. Konstrukcja ścian fundamentowych - cegła i kamień wapienno, ścian nośnych - cegła i materiał rozbiórkowy, więźby dachowej - drewno, stropy częściowo drewniane, częściowo z płyt wps na belkach stalowych. Galerie I i II piętra drewniane. Piwnice częściowo zasypane ziemią i gruzem.

Projekt przebudowy zakłada takie generalia jak:

zachowanie zasadniczego układu konstrukcyjnego budynku;

zachowanie artykulacji architektonicznej elewacji i detalu architektonicznego oraz odtworzenie otworu wejściowego w osi środkowej fasady południowej;

otwarcie zaznaczonych w elewacjach budynku nisz elewacyjnych poprzez zastąpienie ich oknami, dla otwarcia wnętrza Teatru na przestrzeń ulicy, z zastosowaniem ruchomych ekranów, umożliwiających zaciemnianie i wygradzanie akustyczne dla potrzeb spektakli wymagających izolacji od środowiska zewnętrznego;

wykorzystanie otworu bramowego usytuowanego od strony ulicy Dominikańskiej w strefie sceny, dla wygodnej dostawy scenografii i umożliwienia reżyserskiego wiązania sceny z ulicą;

zachowanie głównego układu wnętrza budynku z wyodrębnieniem foyer, widowni, sceny i zascenia;

odtworzenie historycznego wnętrza widowni z zachowaniem formy sklepienia pozornego, łóż i balkonu, z maksymalnym wykorzystaniem zachowanych elementów wystroju wnętrza na etapie prac konserwatorskich;

podbudowa istniejącego budynku dwiema kondygnacjami podziemnymi przeznaczonymi na pomieszczenia pomocnicze i techniczne wspierające funkcję podstawową budynku # uzasadniona warunkami technicznymi, potwierdzonymi w badaniach archeologicznych i geotechnicznych zagłębieniem dawnych struktur budowlanych na ok. 7 metrów poniżej poziomu wejść do widowni;

odciążenie podłużnych ścian zewnętrznych od obciążeń konstrukcją sklepienia pozornego, poprzez przejęcie tych obciążeń przez kratownicę przestrzenną opartą na wewnętrznych ścianach poprzecznych.

Wartości historyczne budynku Teatru Starego potwierdzają przeprowadzone badania architektoniczne, archeologiczne i geotechniczne, z których wnioski miały istotny wpływ na przyjęcie rozwiązań architektonicznych, funkcjonalnych i technicznych oraz specjalistycznego wyposażenia.

Pozostałe założenia architektoniczno-funkcjonalne przebudowy budynku Teatru Starego

Utrzymanie skali i charakteru architektury budynku Teatru Starego o znaczeniu istotnym dla Starego Miasta w Lublinie.

Podniesienie wartości kulturowej, użytkowej i technicznej budynku zachowanego w istniejącej autentycznej strukturze zabudowy staromiejskiej.

Wydobycie i utrwalenie walorów historycznych, architektonicznych i konserwatorskich budynku i jego otoczenia.

Zagospodarowanie przechodu jako strefy dodatkowego wyjścia ewakuacyjnego z foyer i widowni oraz miejsca komunikacji z posesją Jezuicka 16, w której mieści się restauracja. Właściciele tej restauracji deklarują gotowość wsparcia tą funkcją Teatru Starego, gdzie nie ma miejsca na zlokalizowanie choćby niewielkiej gastronomii.

Zmiana kierunku usytuowania ściany pomiędzy sceną i zasceniem wywołana koniecznością rozwiązania problemów funkcji i komunikacji w bardzo ciasnym zasceniu. Zarazem uzyskano korzystnie uformowany, symetryczny kształt przestrzeni sceny.

Ukształtowanie dachu Teatru ze ścisłym odniesieniem do jego istniejącej formy i poziomów gzymsów, z ukształtowaniem połaci w formie płaszczyzn (istniejące połacie są pozapadane i budowane na krokwiach nie tworzących płaszczyzn), z uzyskaniem niezbędnej przestrzeni technicznej pomiędzy kopułą i połaciami dachu.

Lokalizacja urządzeń technicznych czerpnie ściennie, energetyczne złącze kablowe i przyłącze gazu # od strony przechodu, w najmniej eksponowanej elewacji zachodniej.

Lokalizacja klapy oddymiającej na południowej połaci dachowej w części dachu nie eksponowanej w widoku na Teatr od bramy kamienicy Dominikańska 3 i z najścia ulicą Jezuicką od strony Bramy Trynitarzkiej.

Krycie dachu blachą cynkowo-tytanową z koniecznością spełnienia rygoru kryteriów QUALITY ZINC i obowiązkiem wykonania prac dekarzko-blacharskich przez specjalistów posiadających Certyfikat Blacharz Jakości Rheizink. Rozwiązania detali wg systemu Rheizink.

Zastosowanie ślusarki i stolarki zewnętrznej i wewnętrznej oraz wszystkich przegród oddzielających zespół pomieszczeń: widownia, scena, orkiestron o wysokiej izolacyjności akustycznej, wg wytycznych projektu akustyki wnętrz.

Zlokalizowanie dźwigu osobowego w strefie komunikacji dla widzów, w miejscu likwidowanej klatki schodowej, gdzie nie ingeruje w historyczne wnętrze foyer.

Zapewnienie komunikacji wewnętrznej pomiędzy strefą dla widzów, sceną i zasceniem.

Spełnienie obowiązujących warunków technicznych w zakresie rozwiązań komunikacji pionowej, uzyskanie #

możliwie najlepszego w ograniczonej przestrzeni rozmieszczenia programu użytkowego z zapleczem sanitarnym i technicznym, zapewnienie bezpieczeństwa p-poż. oraz spełnienie wymagań san.-hig. i bhp bez konieczności uzyskiwania odstępstw z uzasadnieniem ich zabytkowym charakterem budynku.

Powierzchnia użytkowa            1406,70 m<sup>2</sup>  
Kubatura :                            7670,00 m<sup>3</sup>

Założenia do kosztorysowania:  
Wywóz ziemi i gruzu na odl. 25 km

Tabela elementów

Lp.	Nazwa
<b>1.</b>	<b>Etap I Stan surowy kondygnacji podziemnych</b> Ilość r-g: 20 767,7605
<b>1.1.</b>	<b>Faza I</b> Ilość r-g: 3 229,4753
<b>1.1.1.</b>	<b>Podbicie fundamentów</b> <i>Kod Słownika Zamówień: 45453000-7</i> Ilość r-g: 3 229,4753
<b>1.1.1.1.</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b> <i>Kod Słownika Zamówień: 45111300-1</i> Ilość r-g: 425,3278
<b>1.1.1.2.</b>	<b>Podbicie ścian fundamentowych</b> <i>Kod Słownika Zamówień: 45223500-1</i> Ilość r-g: 2 562,1537
<b>1.1.1.3.</b>	<b>Wymiana murów fundamentowych z kamienia na ściany żelbetowe</b> <i>Kod Słownika Zamówień: 45262210-6</i> Ilość r-g: 241,9938
<b>1.2.</b>	<b>Faza II</b> Ilość r-g: 17 538,2852
<b>1.2.1.</b>	<b>Strefa wejściowa - osie 1-3/A-E</b> Ilość r-g: 8 576,8284
<b>1.2.1.1.</b>	<b>Roboty rozbiórkowe powyżej poziomu 0</b> <i>Kod Słownika Zamówień: 45111300-1</i> Ilość r-g: 1 505,3134
<b>1.2.1.2.</b>	<b>Roboty rozbiórkowe do poziomu -1,0</b> <i>Kod Słownika Zamówień: 45111300-1</i> Ilość r-g: 1 619,3470
<b>1.2.1.3.</b>	<b>Podbicie fundamentów</b> <i>Kod Słownika Zamówień: 45453000-7</i> Ilość r-g: 979,1999
<b>1.2.1.3.1.</b>	<b>Wymiana murów fundamentowych z kamienia na ściany żelbetowe</b> <i>Kod Słownika Zamówień: 45223500-1</i> Ilość r-g: 979,1999

1.2.1.4.	<b>Rozparcie tymczasowe</b> <i>Kod Słownika Zamówień: 45223110-0</i> Ilość r-g: 2 853,7601
1.2.1.5.	<b>Rozparcie docelowe ścian fundamentowych</b> <i>Kod Słownika Zamówień: 45223500-1</i> Ilość r-g: 1 619,2080
1.2.2.	<b>Zaszczenie - osie 5-6/A-E</b> Ilość r-g: 8 961,4568
1.2.2.1.	<b>Roboty rozbiórkowe powyżej poziomu 0</b> <i>Kod Słownika Zamówień: 45111300-1</i> Ilość r-g: 1 472,7208
1.2.2.2.	<b>Roboty rozbiórkowe do poziomu -1,0</b> <i>Kod Słownika Zamówień: 45111300-1</i> Ilość r-g: 889,1845
1.2.2.3.	<b>Podbicie fundamentów</b> <i>Kod Słownika Zamówień: 45453000-7</i> Ilość r-g: 2 636,8567
1.2.2.3.1.	<b>Wymiana murów fundamentowych z kamienia na ściany żelbetowe</b> <i>Kod Słownika Zamówień: 45223500-1</i> Ilość r-g: 2 636,8567
1.2.2.4.	<b>Rozparcie tymczasowe</b> <i>Kod Słownika Zamówień: 45223110-0</i> Ilość r-g: 1 894,0948
1.2.2.5.	<b>Rozparcie docelowe ścian fundamentowych</b> <i>Kod Słownika Zamówień: 45223500-1</i> Ilość r-g: 2 068,6000
2.	<b>Etap II Stan surowy i wykończeniowy kondygnacji nadziemnych</b> Ilość r-g: 51 573,6805
2.1.	<b>Stan surowy</b> Ilość r-g: 23 246,9712
2.1.1.	<b>Roboty rozbiórkowe</b> <i>Kod Słownika Zamówień: 45111300-1</i> Ilość r-g: 2 846,6436
2.1.2.	<b>Roboty betonowe</b> <i>Kod Słownika Zamówień: 45223500-1</i> Ilość r-g: 12 427,1495
2.1.3.	<b>Szyb windowy</b> <i>Kod Słownika Zamówień: 45223210-1</i> Ilość r-g: 882,5685
2.1.4.	<b>Roboty murowe</b> <i>Kod Słownika Zamówień: 45262522-6</i> Ilość r-g: 2 613,9959
2.1.5.	<b>Elementy konstrukcji stalowej</b> <i>Kod Słownika Zamówień: 45223822-4</i> Ilość r-g: 1 805,8129

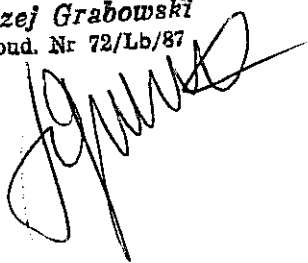
<b>2.1.6.</b>	<b>Izolacje</b> <i>Kod Słownika Zamówień: 45442300-0</i> Ilość r-g: 231,3264
<b>2.1.7.</b>	<b>Podłóża i podkłady</b> <i>Kod Słownika Zamówień: 45432112-2</i> Ilość r-g: 2 439,4744
<b>2.2.</b>	<b>Stan wykończeniowy</b> <i>Kod Słownika Zamówień: 45400000-1</i> Ilość r-g: 14 306,8686
<b>2.2.1.</b>	<b>Roboty tynkarskie</b> <i>Kod Słownika Zamówień: 45410000-4</i> Ilość r-g: 6 741,5301
<b>2.2.2.</b>	<b>Roboty z gipsu</b> <i>Kod Słownika Zamówień: 45421152-4</i> Ilość r-g: 644,9256
<b>2.2.3.</b>	<b>Ślusarka</b> <i>Kod Słownika Zamówień: 45421160-3</i> Ilość r-g: 934,8573
<b>2.2.4.</b>	<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b> <i>Kod Słownika Zamówień: 45421130-4</i> Ilość r-g: 757,6559
<b>2.2.5.</b>	<b>Okladziny ścian i podłóg</b> <i>Kod Słownika Zamówień: 45430000-0</i> Ilość r-g: 4 595,6424
<b>2.2.6.</b>	<b>Roboty malarskie</b> <i>Kod Słownika Zamówień: 45442100-8</i> Ilość r-g: 632,2573
<b>2.3.</b>	<b>Dach</b> <i>Kod Słownika Zamówień: 45261000-4</i> Ilość r-g: 7 553,5224
<b>2.3.1.</b>	<b>Tymczasowa rozbiórka i uzupełnienie, fragmentu połaci dachowej do montażu kratownicy odciążającej kopułę</b> <i>Kod Słownika Zamówień: 45223220-4</i> Ilość r-g: 631,6870
<b>2.3.2.</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b> <i>Kod Słownika Zamówień: 45111300-1</i> Ilość r-g: 886,1294
<b>2.3.3.</b>	<b>Konstrukcja dachu. Drewno klasy C22, zabezpieczone środkami ognio i grzybobójczymi</b> <i>Kod Słownika Zamówień: 45261100-5</i> Ilość r-g: 1 384,6907
<b>2.3.4.</b>	<b>Izolacje</b> <i>Kod Słownika Zamówień: 45321000-3</i> Ilość r-g: 1 237,5019
<b>2.3.5.</b>	<b>Pokrycie dachu, obróbki, blachą cynkowo-tytanową z koniecznością spełnienia rygoru kryteriów QUALITY ZINC</b> <i>Kod Słownika Zamówień: 45261210-9</i> Ilość r-g: 3 413,5134

2.4.	<b>Dźwig</b> <i>Kod Słownika Zamówień: 45351000-2</i> Ilość r-g: 799,0000
2.5.	<b>Elewacja</b> <i>Kod Słownika Zamówień: 45454000-4</i> Ilość r-g: 3 916,5714
2.6.	<b>Roboty zewnętrzne</b> Ilość r-g: 1 750,7469
2.6.1.	<b>Ogrodzenie przechodu</b> <i>Kod Słownika Zamówień: 45342000-6</i> Ilość r-g: 1 652,1996
2.6.2.	<b>Przełożenie i uzupełnienie bruku</b> <i>Kod Słownika Zamówień: 45233253-7</i> Ilość r-g: 98,5473

Data oprac.: 2009-02-23

Sporządził:

**Andrzej Grabowski**  
mgr. bud. Nr 72/Lb/87



## Przedmiar robót

Lp.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Ilość ogółem	Jedn	Ilość cząstk
1	2	3	4	5	7
<b>1</b>		<b>Etap I Stan surowy kondygnacji podziemnych</b>			
<b>1.1</b>		<b>Faza I</b>			
<b>1.1.1</b>		<b>Podbicie fundamentów</b> <i>Kod CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne</i>			
<b>1.1.1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b> <i>Kod CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe</i>			
1	ST-B 02-00	Ręczne rozebranie konstrukcji betonowej lub żelbetowej, bez wywiezienia gruzu i czyszczenia zbrojenia w ławach fundamentowych i płytach o grub. ponad 15 cm, strop nadscenia	10,74	m3	
		$(10,21+9,63)/2,0*(7,56+6,88)/2,0*0,15$			10,74
2	ST-B 04.00	Podstemplowanie zagrożonych stropów - tymczasowe	43,32	m	
		$(7,56*3,0+6,88*3,0)$			43,32
3	ST-B 04.00	Rozebranie stemplowania zagrożonych stropów	43,32	m	
		$(7,56*3,0+6,88*3,0)$			43,32
4	ST-B 15.00	Rusztowania ramowe przestrzenne, o wysokości do 10 m	71,62	m2	
		$(10,21+9,63)/2,0*(7,56+6,88)/2,0$			71,62
5	ST-B 15.00	Praca rusztowań C=N/s x w - t.9923/13 - s-3, t.9924/01 w-0,84	119,33	m-g	
		$(300,72)/2,52$			119,33
<b>1.1.1.2</b>		<b>Podbicie ścian fundamentowych</b> <i>Kod CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego</i>			
6	ST-B 03.00	Wykop przy pogłębianiu odcinkami istniejących fundamentów, z odrzuceniem ziemi na odległość do 3m, bez względu na głębokość wykopu i kategorię gruntu, ( ok 6,50 m głębokości) szer. ok. 1,50 m, dług. ok. 2,50 m - szybiki (zał. kalkul. 2.7 t. 9901 - wsp. do R-1,05)	97,50	m3	
		$1,50*2,50*6,50*4,0$			97,50
7	ST-B 04.00	Odeskowanie pełne ścian wykopów wąskoprzestrzennych lub jamistych balami oraz stemplami wraz z rozbiórką, o głębokości wykopu do 9,0 m ( 6,50 m), szer. ok. 1,50 m. dług. ok. 2,50 m - szybiki	143,00	m2	
		$(1,50*2,0+2,50)*6,50*4,0$			143,00
8	ST-B 04.00	Zabezpieczenie wykopów przez przykrycie balami drewnianymi, z rozbiórką, w przerwach technologicznych i po zakończeniu robót w szybiku	24,00	m2	
		$3,0*2,0*4,0$			24,00
9	ST-B 03.00	Wykop przy pogłębianiu odcinkami istniejących fundamentów, z odrzuceniem ziemi na odległość do 3m, bez względu na głębokość wykopu i kategorię gruntu, ( ok 5,50 m głębokości, szer. ok 1,0 m, grub. ścian ) - podbicie fundamentów (zał. kalkul. 2.7 t. 9901 - wsp. do R-1,05)	39,93	m3	
		$6,05*1,20*5,50$			39,93
10	ST-B 03.00	Wywiezienie ziemi na wyznaczone wysypisko, z załadowaniem i wyładowaniem, samochodami, na odległość do 1 km, grunt kat.IV, grunt z kawałkami starych murów	137,43	m3	
		$1,50*2,50*6,50*4,0$			97,50
		$6,05*1,20*5,50$			39,93
11	ST-B 03.00	Dodatek do wywózki ziemi za każde rozpoczęte 0,5 km odległości transportu ponad 1 km. Grunt kat.IV, krotność 48	6 596,64	m3	

Lp.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Ilość ogółem	Jedn	Ilość cząstk
	STWiOR				
		1,50*2,50*6,50*4,0			97,50
		6,05*1,20*5,50			39,93
12	ST-B 02.00	Oczyszczenie ścian szcztokami stalowymi w miejscach trudno dostępnych, powierzchnia do 1 m2, powierzchni spodu ściany i ułożonego wcześniej betonu	7,26	m2	
		6,05*1,20			7,26
13	ST-B 04.00	Stemplowanie zagrożonych ścian konstrukcją z krawędziaków - stałe - wyparcie ziemi w wykopie do zabetonowania podbicia ścian fundamentowych	6,05	m	
		6,05			6,05
14	ST-B 05.00	Wykonanie i rozebranie deskowania konstrukcji betonowych i żelbetowych prostych, o powierzchni deskowania w rozwinięciu 2,0 - 5,0 m2 (głęb. ok. 5,50 m, odcinki szer. ok. 1,0 m) do betonowania jednostronne	33,27	m2	
		6,05*5,50			33,27
15	ST-B 05.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych prostych, o średnicy stali do 12 mm (40 kg/m3)	687,00	kg	
16	ST-B 05.00	Ułożenie betonu B20 W6 w elementach konstrukcyjnych zbrojonych, prostych przy najmniejszym jednym wym. (dl., szer., grub., śred.) ponad 20cm, o obj. elementu ponad 1,50m3 (ok. 5,50 m głęb., odcinki szer. ok. 1,0 m)	39,93	m3	
		6,05*1,20*5,50			39,93
17	ST-B 05.00	Ułożenie betonu w elementach konstrukcyjnych zbrojonych, prostych przy najmniejszym jednym wymiarze (dl., szer., grub., śred.) do 20 cm, o obj. elementu do 0,50 m3, beton ubijany, niskoskurczliwy	0,60	m3	
		6,05*0,10			0,60
<b>1.1.1.3</b>		<b>Wymiana murów fundamentowych z kamienia na ściany żelbetowe</b> <i>Kod CPV: 45262210-6 Fundamentowanie</i>			
18	ST-B 02.00	Ręczna rozbiórka murów z kamienia pełnego i łamanego (bez względu na grubość muru) na zaprawie wapiennej	10,89	m3	
		6,05*1,20*1,50			10,89
19	ST-B 04.00	Stemplowanie zagrożonych ścian konstrukcją z krawędziaków - stałe - wyparcie ziemi w wykopie do zabetonowania podbicia ścian fundamentowych	6,05	m	
		6,05			6,05
20	ST-B 02.00	Wywiezienie na wyznaczone wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem gruzu ceglanego obliczonego wg wymiarów rozbieranych konstrukcji, samochodami na odl. do 1 km	10,89	m3	
21	ST-B 02.00	Dodatek do wywózki gruzu za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu ponad 1 km, krotność 48	522,72	m3	
22	ST-B 04.00	Wykonanie i rozebranie deskowania konstrukcji betonowych i żelbetowych prostych, o powierzchni deskowania w rozwinięciu 2,0 - 5,0 m2 (głęb. ok. 1,50 m, odcinki szer. ok. 1,0 m) do betonowania jednostronne	9,07	m2	
		6,05*1,50			9,07
23	ST-B 05.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych prostych, o średnicy stali do 12 mm (40 kg/m3)	251,00	kg	
24	ST-B 05.00	Ułożenie betonu B20 W6 w elementach konstrukcyjnych zbrojonych, prostych przy najmniejszym jednym wym. (dl., szer., grub., śred.) ponad 20cm, o obj. elementu ponad 1,50m3 (ok. 1,50 m głęb., odcinki szer. ok. 1,0 m)	10,89	m3	
		6,05*1,20*1,50			10,89



Lp.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Ilość ogółem	Jedn	Ilość cząstk
	STWiOR				
25	ST-B 05.00	Ułożenie betonu w elementach konstrukcyjnych zbrojonych, prostych przy najmniejszym jednym wymiarze (dl., szer., grub., śred.) do 20 cm, o obj. elementu do 0,50 m3, beton ubijany, niskoskurczliwy	0,60	m3	
		6,05*0,10			0,60
1.2		Faza II			
1.2.1		Strefa wejściowa - osie 1-3/A-E			
1.2.1.1		<b>Roboty rozbiórkowe powyżej poziomu 0</b> Kod CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe			
26	ST-B 02.00	Rozbierka płyt stropowych systemu Kleina (bez kosztu usuwania belek oraz bez względu na rodzaj cegły) o grubości 1/2 cegły, poziom parter, +1 i +2	163,20	m2	
		12,10+9,40+11,80-8,0-1,20+6,70+6,0			55,20
		49,50			49,50
		13,80+11,90+13,10-2,90+2,10+11,90-2,80			58,50
27	ST-B 04.00	Podstemplowanie zagrożonych stropów - tymczasowe	42,00	m	
		10,50*4,0			42,00
28	ST-B 04.00	Rozebranie stemplowania zagrożonych stropów	42,00	m	
		10,50*4,0			42,00
29	ST-B 08.00	Montaż konstrukcji podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 50,0 kg - analogia : rozparcie ścian fundamentowych rurą śred. 120/5 mm	1,62	t	
		0,18*9,0			1,62
30	ST-B 02.00	Montaż konstrukcji podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 50,0 kg - analogia : rozparcie ścian fundamentowych rurą śred. 120/5 mm - demontaż wsp do R i S-0,50, bez M	1,62	t	
		0,18*9,0			1,62
31	ST-B 02.00	Ręczne rozebranie konstrukcji betonowej lub żelbetowej, bez wywieżenia gruzu i czyszczenia zbrojenia w ławach fundamentowych i płytach o grub. ponad 15 cm, analogia schody, parter, piętro	9,50	m3	
		8,0+1,50			9,50
32	ST-B 04.00	Podstemplowanie zagrożonych stropów - tymczasowe, analogia schodów	32,00	m	
		6,0*2,0+5,0*2,0*2,0			32,00
33	ST-B 04.00	Rozebranie stemplowania zagrożonych stropów, analogia schodów	32,00	m	
		6,0*2,0+5,0*2,0*2,0			32,00
34	ST-B 02.00	Ręczne rozebranie muru z cegły o grubości 1 cegły i więcej na zaprawie cementowo-wapiennej, parter, piętro, drugie piętro	58,00	m3	
		26,0+18,0+14,0			58,00
35	ST-B 02.00	Wywieżenie na wyznaczone wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem gruzu żużlobet. i żelbetowego obliczonego wg wym. rozbieranych konstrukcji, samochodami do 1km	9,50	m3	
		1,50+8,0			9,50
36	ST-B 02.00	Dodatek do wywózki gruzu za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu ponad 1 km, krotność 48	456,00	m3	
		1,50+8,0			9,50
37	ST-B 02.00	Wywieżenie na wyznaczone wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem gruzu ceglanego obliczonego wg wymiarów rozbieranych konstrukcji, samochodami na odl. do 1 km	92,00	m3	
		14,0+11,0+9,0+14,0+18,0+26,0			92,00

Lp.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych			
	STWiOR		Ilość ogółem	Jedn	Ilość cząstk
38	ST-B 02.00	Dodatek do wywózki gruzu za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu ponad 1 km, krotność 48	4 416,00	m3	
		$14,0+11,0+9,0+14,0+18,0+26,0$			92,00
<b>1.2.1.2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe do poziomu -1,0</b> <i>Kod CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe</i>			
39	ST-B 02.00	Ręczne rozebranie konstrukcji betonowej lub żelbetowej, bez wywiezienia gruzu i czyszczenia zbrojenia w ławach fundamentowych i płytach o grub.ponad 15 cm, warstwy posadzki	12,00	m3	
40	ST-B 02.00	Ręczne rozebranie muru z cegły o grubości 1 cegły i więcej na zaprawie cementowo-wapiennej	119,35	m3	
		$1,42*4,10*20,50$			119,35
41	ST-B 02.00	Wywiezienie na wyznaczone wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem gruzu ceglanego obliczonego wg wymiarów rozbieranych konstrukcji,samochodami na odl.do 1 km	119,35	m3	
		$1,42*4,10*20,50$			119,35
42	ST-B 02.00	Dodatek do wywózki gruzu za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu ponad 1 km, krotność 48	5 728,80	m3	
		$1,42*4,10*20,50$			119,35
43	ST-B 02.00	Wywiezienie na wyznaczone wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem gruzu żużlobet.I żelbetowego obliczonego wg wym.rozbieranych konstrukcji,samochodami do 1km	12,00	m3	
44	ST-B 02.00	Dodatek do wywózki gruzu za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu ponad 1 km, krotność 48	576,00	m3	
<b>1.2.1.3</b>		<b>Podbicie fundamentów</b> <i>Kod CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne</i>			
<b>1.2.1.3.1</b>		<b>Wymiana murów fundamentowych z kamienia na ściany żelbetowe</b> <i>Kod CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego</i>			
45	ST-B 02.00	Ręczna rozbiórka murów z kamienia pełnego i łamanego (bez względu na grubość muru) na zaprawie wapiennej	37,34	m3	
		$(8,96+14,20+4,50)*0,90*1,50$			37,34
46	ST-B 04.00	Stemplowanie zagrożonych ścian konstrukcją z krawędziaków - stałe - wyparcie ziemi w wykopie do zabetonowania podbicia ścian fundamentowych	73,30	m	
		$(11,50+13,0+11,0+11,0+9,80+8,80+8,20)$			73,30
47	ST-B 02.00	Wywiezienie na wyznaczone wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem gruzu ceglanego obliczonego wg wymiarów rozbieranych konstrukcji,samochodami na odl.do 1 km	37,34	m3	
		$(8,96+14,20+4,50)*0,90*1,50$			37,34
48	ST-B 02.00	Dodatek do wywózki gruzu za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu ponad 1 km, krotność 48	1 792,32	m3	
		$(8,96+14,20+4,50)*0,90*1,50$			37,34
49	ST-B 07.00	Izolacja pionowa z płyt styropianowych grubości 1 -5 cm na lepiku z zagruntowaniem emulsją asfaltową, analogia ułożenie płyt styroduru gru. 5 cm, między gruntem a ścianą (M bez emulsji, lepiku, drewna opałowego)	41,57	m2	

Lp.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Ilość ogółem	Jedn	Ilość cząstk
	STWiOR				
50	ST-B 04.00	Wykonanie i rozebranie deskowania konstrukcji betonowych i żelbetowych prostych, o powierzchni deskowania w rozwinięciu 2,0 - 5,0 m2 (głęb. ok. 1,50 m, odcinki szer. ok. 1,0 m) do betonowania jednostronne	41,49	m2	
		$(8,96+14,20+4,50)*1,50$			41,49
51	ST-B 05.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych prostych, o średnicy stali do 12 mm (40 kg/m3)	1 496,34	kg	
52	ST-B 05.00	Ułożenie betonu B20 W6 w elementach konstrukcyjnych zbrojonych, prostych przy najmniejszym jednym wym. (dł., szer., grub., śred.) ponad 20cm, o obj. elementu ponad 1,50m3 (ok. 1,50 m głęb., odcinki szer. ok. 1,0 m)	37,34	m3	
		$(8,96+14,20+4,50)*0,90*1,50$			37,34
53	ST-B 05.00	Ułożenie betonu w elementach konstrukcyjnych zbrojonych, prostych przy najmniejszym jednym wymiarze (dł., szer., grub., śred.) do 20 cm, o obj. elementu do 0,50 m3, beton ubijany, niskoskurczliwy	2,20	m3	
		$22,0*0,10$			2,20
1.2.1.4		<b>Rozparcie tymczasowe</b> <i>Kod CPV: 45223110-0 Instalowanie konstrukcji metalowych</i>			
54	ST-B 02.00	Montaż konstrukcji podparć, zawieszę i osłon o masie elementu do 50,0 kg - analogia : rozparcie ścian fundamentowych rurą śred. 273/12,50 mm - demontaż wsp do R i S-0,50, bez M	1,29	t	
55	ST-B 03.00	Wykop wewnątrz budynku, z odrzuceniem ziemi na odległość do 3 m bez względu na głębokość wykopu i kategorię gruntu (zał. kalk. 2.7 t. 9901 wsp. do R-1,05) <i>Kod CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</i>	315,00	m3	
56	ST-B 03.00	Wywiezienie ziemi na wyznaczone wysypisko, z załadowaniem i wyładowaniem, samochodami, na odległość do 1 km, grunt kat.IV, grunt z kawałkami starych murów	315,00	m3	
57	ST-B 03.00	Dodatek do wywózki ziemi za każde rozpoczęte 0,5 km odległości transportu ponad 1 km. Grunt kat.IV, krotność 48	15 120,00	m3	
1.2.1.5		<b>Rozparcie docelowe ścian fundamentowych</b> <i>Kod CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego</i>			
58	ST-B 04.00	Wykonanie i rozebranie stemplowania szalunków konstrukcji betonowych i żelbetowych, o wysokości do 8 m - stropy nad kondygnacją -2, - 1	539,05	m-p	
		$(11,05*4,22)*2,0*(2,58+3,20)$			539,05
59	ST-B 04.00	Wykonanie i rozebranie stemplowania szalunków konstrukcji betonowych i żelbetowych, o wysokości do 8 m, schody, kondygnacja -2, -1	35,92	m-p	
		$(1,57*1,29+0,96*1,43+2,25*1,30+1,91*1,29+0,96*1,66+3,51*1,30)*1,50+(1,13*1,72+1,55*1,66+1,13*1,68+1,55*1,67)*1,50$			35,92
60	ST-B 04.00	Wykonanie i rozebranie deskowania konstrukcji betonowych i żelbetowych prostych, o powierzchni deskowania w rozwinięciu ponad 10,0 m2 - stropy, nad kondygnacją -2, -1	83,15	m2	
		$(11,05*4,22)*2,0-(1,30*0,93-1,30*3,10+1,30*0,93+1,30*2,82)$			83,15
61	ST-B 04.00	Wykonanie i rozebranie deskowania konstrukcji betonowych i żelbetowych prostych, o powierzchni deskowania w rozwinięciu 1,0 - 2,0 m2, słupy, kondygnacja -2, -1	40,07	m2	

Lp.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Ilość ogółem	Jedn	Ilość czastk
	STWiOR				
		$(0,38*2,0+0,38*2,0)*(2,58+3,20)*3,0$			26,36
		$(1,19*2,0+0,38)*2,58-(0,84*2,0+0,38)*3,20$			13,71
62	ST-B 04.00	Wykonanie i rozebranie deskowania konstrukcji betonowych i żelbetowych prostych, o powierzchni deskowania w rozwinięciu 0,5 - 1,0 m2, podciągi	21,82	m2	
		$(0,38+0,40*2,0)*(3,49+0,62-2,24+0,62-2,83+0,30)$			11,92
		$(0,38-0,41*2,0)*(3,77+0,30-3,88+0,30)$			9,90
63	ST-B 04.00	Wykonanie i rozebranie deskowania konstrukcji betonowych i żelbetowych złożonych, o powierzchni deskowania w rozwinięciu ponad 2,0 m2, schody, kondygnacja -2, -1	23,95	m2	
		$(1,57*1,29-0,96*1,43-2,25*1,30+1,91*1,29-0,96*1,66-3,51*1,30)+(1,13*1,72-1,55*1,66+1,13*1,68+1,55*1,67)$			23,95
64	ST-B 05.00	Ułożenie betonu na gruncie - w podłożach, polepach, izolacjach poziomych, podłogach itp. elementach betonowych o objętości elementu ponad 1,50 m3 - chudy beton grub. 20 cm beton B10 W6, kondygnacja -2	8,50	m3	
		42,50*0,20			8,50
65	ST-B 05.00	Ułożenie betonu na gruncie - w podłożach, polepach, izolacjach poziomych, podłogach itp. elementach betonowych o objętości elementu ponad 1,50 m3 - płyta fundamentowa rozpięająca ściany podziemia grub. 45 cm beton B30 W6, kondygnacja -2	30,00	m3	
66	ST-B 05.00	Ułożenie betonu w elementach konstrukcyjnych zbrojonych, prostych przy najmniejszym jednym wymiarze (dl., szer., grub., śred.) do 20 cm, o obj. elementu ponad 1,50 m3 - stropy rozpięające nad kondygnacją -1 i -2, grub. 20 cm beton B30	16,63	m3	
		$(11,05*4,22)*0,20*2,0-(1,30*0,93+1,30*3,10+1,30*0,93+1,30*2,83)*0,20$			16,63
67	ST-B 05.00	Ułożenie betonu w elementach konstrukcyjnych zbrojonych, prostych przy najmniejszym jednym wymiarze (dl., szer., grub., śred.) ponad 20 cm, o obj. elementu 1,00-1,50 m3, podciągi łukowe, B30	5,29	m3	
		$0,38*0,40*(3,49+0,62+2,24+0,62-2,83+0,30)*1,25$			1,92
		$0,38*0,41*(3,77+0,30-3,88-0,30)*1,25$			1,61
68	ST-B 05.00	Ułożenie betonu w elementach konstrukcyjnych zbrojonych, prostych przy najmniejszym jednym wymiarze (dl., szer., grub., śred.) ponad 20 cm, o obj. elementu do 0,50 m3 - słupy 38x38 cm kondygnacji -1 i -2, beton B30	4,69	m3	
		$0,38*0,38*(2,58-3,20)*3,0$			2,50
		$1,19*0,38*2,58+0,84*0,38*3,20$			2,19
69	ST-B 05.00	Ułożenie betonu w elementach konstrukcyjnych profilowanych lub ze spadkiem przy najmniejszym jednym wymiarze do 20 cm, o objętości elementu ponad 1,50 m3, schody B30, kondygnacja -2, -1	5,24	m3	
		$(1,57*1,29-0,96*1,43+2,25*1,30+1,91*1,29-0,96*1,66-3,51*1,30)*0,23+(1,13*1,72+1,55*1,66-1,13*1,68+1,55*1,67)*0,20$			5,24
70	ST-B 05.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych prostych, o średnicy stali do 12 mm	6 565,40	kg	
		$4,30+5,80-802,10+38,90+3,80+5,80-1062,70+49,60+144,70-71,0+278,30+331,90-65,50+268,90+135,40+35,90+22,40+67,70+13,70+17,40+22,80+66,80+3050,0$			6 565,40
1.2.2		<b>Zaczenie - osie 5-6/A-E</b>			
1.2.2.1		<b>Roboty rozbiórkowe powyżej poziomu 0</b> Kod CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe			
71	ST-B 02.00	Ręczne rozebranie konstrukcji betonowej lub żelbetowej, bez wywiezienia gruzu i czyszczenia zbrojenia w ławach fundamentowych i płytach o grub. ponad 15 cm, schody i stropy	30,00	m3	
		4,0+10,0+10,0+6,0			30,00
72	ST-B 04.00	Podstemplowanie zagrożonych stropów - tymczasowe	58,80	m	

Lp.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Ilość ogółem	Jedn	Ilość cząstk
	STWiOR				
		9,80*3,0*2,0			58,80
73	ST-B 04.00	Rozebranie stemplowania zagrożonych stropów	58,80	m	
		9,80*3,0*2,0			58,80
74	ST-B 08.00	Montaż konstrukcji podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 50,0 kg - analogia : rozparcie ścian rurą śred. 120/5 mm	1,80	t	
		0,18*10,0			1,80
75	ST-B 08.00	Montaż konstrukcji podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 50,0 kg - analogia : rozparcie ścian rurą śred. 120/5 mm - demontaż wsp do R i S-0,50, bez M	1,80	t	
		0,18*10,0			1,80
76	ST-B 08.00	Montaż konstrukcji podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 50,0 kg - analogia : rozparcie ścian kątownikiem 80/80/8 mm	0,38	t	
		0,38			0,38
77	ST-B 08.00	Montaż konstrukcji podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 50,0 kg - analogia : rozparcie ścian kątownikiem 80/80/8 mm - demontaż wsp do R i S-0,50, bez M	0,38	t	
		0,38			0,38
78	ST-B 02.00	Ręczne rozebranie muru z cegły o grubości 1 cegły i więcej na zaprawie cementowo-wapiennej	19,00	m3	
		10,0-9,0			19,00
79	ST-B 02.00	Wywiezienie na wyznaczone wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem gruzu żużlobet.I żelbetowego obliczonego wg wym.rozbieranych konstrukcji,samochodami do 1km	30,00	m3	
80	ST-B 02.00	Dodatek do wywózki gruzu za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu ponad 1 km, krotność 48	1 440,00	m3	
81	ST-B 02.00	Wywiezienie na wyznaczone wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem gruzu ceglanego obliczonego wg wymiarów rozbieranych konstrukcji,samochodami na odl.do 1 km	19,00	m3	
82	ST-B 02.00	Dodatek do wywózki gruzu za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu ponad 1 km, krotność 48	912,00	m3	
<b>1.2.2.2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe do poziomu -1,0</b> <i>Kod CPI: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe</i>			
83	ST-B 02.00	Ręczne rozebranie konstrukcji betonowej lub żelbetowej, bez wywiezienia gruzu i czyszczenia zbrojenia w ławach fundamentowych i płytach o grub.ponad 15 cm, warstwy posadzki	7,17	m3	
		9,85*4,85*0,15			7,17
84	ST-B 02.00	Ręczne rozebranie muru z cegły o grubości 1 cegły i więcej na zaprawie cementowo-wapiennej	63,79	m3	
		1,50*4,05*10,50			63,79
85	ST-B 02.00	Wywiezienie na wyznaczone wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem gruzu ceglanego obliczonego wg wymiarów rozbieranych konstrukcji,samochodami na odl.do 1 km	63,79	m3	
86	ST-B 02.00	Dodatek do wywózki gruzu za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu ponad 1 km, krotność 48	3 061,92	m3	
87	ST-B 02.00	Wywiezienie na wyznaczone wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem gruzu żużlobet.I żelbetowego obliczonego wg wym.rozbieranych konstrukcji,samochodami do 1km	7,17	m3	
88	ST-B 02.00	Dodatek do wywózki gruzu za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu ponad 1 km, krotność 48	344,16	m3	

Lp.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Ilość ogółem	Jedn	Ilość czastk
	STWiOR				
<b>1.2.2.3</b>		<b>Podbicie fundamentów</b> <i>Kod CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne</i>			
<b>1.2.2.3.1</b>		<b>Wymiana murów fundamentowych z kamienia na ściany żelbetowe</b> <i>Kod CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego</i>			
89	ST-B 02.00	Ręczna rozbiórka murów z kamienia pełnego i łamanego (bez względu na grubość muru) na zaprawie wapiennej	109,16	m3	
		$(4,70*0,90)*4,40+(10,50*1,20)*4,40+(5,70*1,40)*4,40$			109,16
90	ST-B 04.00	Stemplowanie zagrożonych ścian konstrukcją z krawędziaków - stałe - wyparcie ziemi w wykopie do zabetonowania podbicia ścian fundamentowych	20,90	m	
		$(4,70+10,50+5,70)$			20,90
91	ST-B 02.00	Wywiezienie na wyznaczone wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem gruzu ceglanego obliczonego wg wymiarów rozbieranych konstrukcji, samochodami na odl. do 1 km	109,16	m3	
		$(4,70*0,90)*4,40+(10,50*1,20)*4,40+(5,70*1,40)*4,40$			109,16
92	ST-B 02.00	Dodatek do wywózki gruzu za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu ponad 1 km, krotność 48	5 239,68	m3	
		$(4,70*0,90)*4,40+(10,50*1,20)*4,40+(5,70*1,40)*4,40$			109,16
93	ST-B 07.00	Izolacja pionowa z płyt styropianowych grubości 1 -5 cm na lepiku z zagruntowaniem emulsją asfaltową, analogia ułożenie płyt styroduru gru. 5 cm, między gruntem a ścianą (M bez emulsji, lepiku, drewna opałowego)	91,96	m2	
94	ST-B 04.00	Wykonanie i rozebranie deskowania konstrukcji betonowych i żelbetowych prostych, o powierzchni deskowania w rozwinięciu 2,0 - 5,0 m2 (głęb. ok. 4,40 m, odcinki szer. ok. 1,0 m) do betonowania jednostronne	91,96	m2	
		$(4,70*4,40)+(10,50*4,40)+(5,70*4,40)$			91,96
95	ST-B 05.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych prostych, o średnicy stali do 12 mm (40 kg/m3)	4 366,56	kg	
96	ST-B 05.00	Ułożenie betonu B20 W6 w elementach konstrukcyjnych zbrojonych, prostych przy najmniejszym jednym wym. (dł., szer., grub., śred.) ponad 20cm, o obj. elementu ponad 1,50m3 (ok. 4,40 m głęb., odcinki szer. ok. 1,0 m)	109,16	m3	
		$(4,70*0,90)*4,40+(10,50*1,20)*4,40+(5,70*1,40)*4,40$			109,16
97	ST-B 05.00	Ułożenie betonu w elementach konstrukcyjnych zbrojonych, prostych przy najmniejszym jednym wymiarze (dł., szer., grub., śred.) do 20 cm, o obj. elementu do 0,50 m3, beton ubijany, niskoskurczliwy	2,40	m3	
		$2,40*0,10$			2,40
<b>1.2.2.4</b>		<b>Rozparcie tymczasowe</b> <i>Kod CPV: 45223110-0 Instalowanie konstrukcji metalowych</i>			
98	ST-B 02.00	Montaż konstrukcji podparć, zawieszek i osłon o masie elementu do 50,0 kg - analogia : rozparcie ścian fundamentowych rurą śred. 273/12,50 mm - demontaż wsp do R i S-0,50, bez M	1,61	t	
99	ST-B 03.00	Wykop wewnątrz budynku, z odrzuceniem ziemi na odległość do 3 m bez względu na głębokość wykopu i kategorię gruntu (zał. kalk. 2.7 t. 9901 wsp. do R-1,05) <i>Kod CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</i>	205,00	m3	

Lp.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Ilość ogółem	Jedn	Ilość cząstk
	STWiOR				
100	ST-B 03.00	Wywiezienie ziemi na wyznaczone wysypisko, z załadowaniem i wyładowaniem, samochodami, na odległość do 1 km, grunt kat.IV, grunt z kawałkami starych murów	205,00	m3	
101	ST-B 03.00	Dodatek do wywózki ziemi za każde rozpoczęte 0,5 km odległości transportu ponad 1 km. Grunt kat.IV, krotność 48	9 840,00	m3	
1.2.2.5		<b>Rozparcie docelowe ścian fundamentowych</b> <i>Kod CPI: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego</i>			
102	ST-B 04.00	Wykonanie i rozebranie stemplowania szalunków konstrukcji betonowych i żelbetowych, o wysokości do 8 m - stropy nad kondygnacją - 1 i -2	442,54	m-p	
		$(5,15*4,07+4,90*3,03-5,21*4,06+4,93*3,01)*(3,44+2,73)*2,0$			221,50
		$(5,89*2,45+5,89*2,10+9,50*0,95)*2,0*(3,44+2,73)*2,0$			221,04
103	ST-B 04.00	Wykonanie i rozebranie stemplowania szalunków konstrukcji betonowych i żelbetowych, o wysokości do 8 m, schody, kondygnacja -2, -1	68,36	m-p	
		$(2,65+2,82+2,56+2,50)*2,50-(1,12+1,38)/2,0*2,80*2,50-(1,50+1,70)/2,0*2,80*2,50-(1,40+1,63)/2,0*2,80*2,50+(1,52+1,76)/2,0*2,80*2,50$			68,36
104	ST-B 04.00	Wykonanie i rozebranie deskowania konstrukcji betonowych i żelbetowych prostych, o powierzchni deskowania w rozwinięciu ponad 10,0 m2, ściany, kondygnacja -2, -1	230,23	m2	
		$(3,37+1,0+2,90)*(3,16+0,28+2,97+0,32)*2,0$			124,77
		$1,82*2,0*(3,44+2,73)*2,0$			44,92
		$9,57*2,50*2,0$			47,85
		$(0,49*2,50)*2,0*2,0$			4,90
		$0,66*2,95*2,0*2,0$			7,79
105	ST-B 04.00	Wykonanie i rozebranie deskowania konstrukcji betonowych i żelbetowych prostych, o powierzchni deskowania w rozwinięciu ponad 10,0 m2 - stropy, kondygnacja -2, -1	143,45	m2	
		$(5,15*4,07+4,90*3,03-5,21*4,06+4,93*3,01)$			71,80
		$(5,89*2,45+5,89*2,10+9,50*0,95)*2,0$			71,65
106	ST-B 04.00	Wykonanie i rozebranie deskowania konstrukcji betonowych i żelbetowych złożonych, o powierzchni deskowania w rozwinięciu ponad 2,0 m2, schody, kondygnacja -2, -1	27,34	m2	
		$(2,65+2,82+2,56+2,50)-(1,12+1,38)/2,0*2,80+(1,50+1,70)/2,0*2,80-(1,40+1,63)/2,0*2,80-(1,52+1,76)/2,0*2,80$			27,34
107	ST-B 05.00	Ułożenie betonu na gruncie - w podłożach, polepach, izolacjach poziomych, podłogach itp.elementach betonowych o objętości elementu ponad 1,50 m2 - chudy beton grub. 20 cm beton B10 W6, kondygnacja -2	10,00	m3	
		50,0*0,20			10,00
108	ST-B 05.00	Ułożenie betonu na gruncie - w podłożach, polepach, izolacjach poziomych, podłogach itp.elementach betonowych o objętości elementu ponad 1,50 m2 - płyta fundamentowa rozpięrająca ściany podziemia grub. 50 cm beton B30 W6, kondygnacja -2	25,00	m3	
109	ST-B 05.00	Ułożenie betonu w elementach konstrukcyjnych zbrojonych, prostych przy najmniejszym jednym wym.(dł.,szer.,grub.,śred.)ponad 20cm, o obj.elementu ponad 1,50m3, ściany, B30, kondygnacja -2, -1	18,98	m3	
		$(3,37+1,0+2,90)*(3,16+0,28+2,97+0,32)*0,25-(1,0*2,0*0,25*2,0)$			14,60
		$1,82*2,0*(3,44+2,73)*0,20$			4,49
		$9,57*2,50*0,25-(1,0*2,20*2,0-3,60*2,20)*0,25$			2,90
		$(0,49*2,50)*2,0*0,25-(1,0*2,20*2,0)$			-3,78
		$0,66*2,95*0,20*2,0$			0,78
110	ST-B 05.00	Ułożenie betonu w elementach konstrukcyjnych zbrojonych, prostych przy najmniejszym jednym wymiarze(dł.,szer.,grub.,śred.)ponad 20cm, o obj.elementu 1,00-1.50m3, podciągi, B30	12,27	m3	

Lp.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Ilość ogółem	Jedn	Ilość cząstk
	STWiOR				
		$0,30*0,25*(1,91+0,25+5,46+0,25+1,46+0,50)$			0,74
		$0,30*0,30*(1,86+0,30+5,46+0,30+1,59+0,50)$			0,90
		$0,30*0,30*(5,82+0,47+0,58+0,50)*2,0*2,0$			2,65
		$0,20*0,35*(5,28*4,0)+0,20*0,57*(5,28*4,0)$			3,89
111	ST-B 05.00	Ułożenie betonu w elementach konstrukcyjnych zbrojonych, prostych przy najmniejszym jednym wymiarze (dł., szer., grub., śred.) do 20 cm, o obj. elementu ponad 1,50 m <sup>3</sup> - stropy rozpięające nad kondygnacją - 1 i - 2, grub. 20 cm beton B30	28,69	m <sup>3</sup>	
		$(5,15*4,07+4,90*3,03+5,21*4,06+4,93*3,01)*0,20$			14,36
		$(5,89*2,45+5,89*2,10+9,50*0,95)*0,20*2,0$			14,33
112	ST-B 05.00	Ułożenie betonu w elementach konstrukcyjnych profilowanych lub ze spadkiem przy najmniejszym jednym wymiarze ponad 20 cm, o obj. elementu ponad 1,50 m <sup>3</sup> - schody kondygnacji -2, -1 B30	4,90	m <sup>3</sup>	
		$(2,65+2,82+2,56+2,50)*0,21+(1,12+1,38)/2,0*2,80*0,16+(1,50+1,70)/2,0*2,80*0,16+(1,40+1,63)/2,0*2,80*0,16+(1,52+1,76)/2,0*2,80*0,16$			4,90
113	ST-B 05.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych prostych, o średnicy stali ponad 12 mm (120 kg/m <sup>3</sup> )	6 026,90	kg	
		$712,70+780,80+804,20+818,0+21,10+63,80+22,60+55,70+15,70*4,0+41,30*4,0+2520,0$			6 026,90
2		<b>Etap II Stan surowy i wykończeniowy kondygnacji nadziemnych</b>			
2.1		<b>Stan surowy</b>			
2.1.1		<b>Roboty rozbiórkowe</b> <i>Kod CPI: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe</i>			
114	ST-B 02.00	Odbicie tynków bez względu na rodzaj podłoża, ścian i stropów wewn. z usunięć gruzu na plac budowy z zaprawy cementowo-wap. bez zew. otrzcin lub darni o pow. pon. 5 m <sup>2</sup>	1 068,46	m <sup>2</sup>	
		$(12,45+3,85+8,58+3,5+7,45)*8,20+(11,26+12,08+2,60+2,62+13,43)*8,50+(3,62+3,32+7,44+7,59+6,50+9,33+4,65)*9,20+(10,42*5,22)/2,0$			1 068,46
115	ST-B 02.00	Oczyszczenie ścian szczotkami stalowymi w miejscach łatwo dostępnych, powierzchnia ponad 5 m <sup>2</sup>	1 068,46	m <sup>2</sup>	
		$(12,45+3,85+8,58+3,5+7,45)*8,20+(11,26+12,08+2,60+2,62+13,43)*8,50+(3,62+3,32+7,44+7,59+6,50+9,33+4,65)*9,20+(10,42*5,22)/2,0$			1 068,46
116	ST-B 02.00	Ręczne wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	8,00	szt	
117	ST-B 02.00	Ręczne wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	20,92	m <sup>2</sup>	
		$1,28*2,0*3,0+1,40*2,10+1,26*2,12*2,0+1,13*2,10+1,26*2,05$			20,92
118	ST-B 02.00	Wykucie bruzd poziomych w murach na zaprawie cementowo-wapiennej grub. 1/2x1/2 cegły	240,66	m	
		$19,90+23,46+1,95*2,0+7,60*2,0+10,67*2,0+19,85*2,0+29,56$			153,06
		$12,15+13,15+13,45+2,47+2,71+12,15+13,40+13,30+2,45+2,37$			87,60
119	ST-B 02.00	Wykucie bruzd pionowych w płaszczyźnie ścian	39,68	m	
		$9,27*2,0+10,57*2,0$			39,68
120	ST-B 02.00	Naprawa powierzchni muru polegająca na skuciu wierzchniej warstwy na głębokość 4 cm, wyrównanie powierzchni	145,00	miejsce	
121	ST-B 02.00	Ręczne rozebranie muru z cegły o grubości 1 cegły i więcej na zaprawie cementowo-wapiennej, poszerzenia i wykucia otworów, gzymsy	122,40	m <sup>3</sup>	



Lp.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Ilość ogółem	Jedn	Ilość cząstk
	STWiOR				
		$2,15*0,64*4,21+(1,45*0,74*2,0-0,16*0,77-0,19*0,77+0,64*0,80-0,20*0,80+1,45*0,68)*4,57+0,75*0,70*2,0*2,10+1,60*0,51*2,0*2,36+3,07*0,95*3,82$			41,61
		$(0,91*0,60+0,50*0,65)*(17,35-1,57-1,26+3,23+1,26+16,30)$			35,68
		$(0,87*0,75+0,56*0,58)*14,14$			13,82
		$(0,99*0,71+0,60*0,56)*(1,92+1,22+1,99-4,13-1,56+1,36+1,83+1,02)$			15,61
		$(0,55*0,71+0,65*0,12)*(3,97+2,90+1,45+1,57)$			4,63
		$0,51*(0,77*4,64+2,18*4,24+0,54*4,64-1,10*1,82*2,0-0,86*2,73)$			11,05
122	ST-B 02.00	Ręczne rozebranie muru z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej, odkrycie wnek	81,77	m2	
		$1,50*3,75*3,0+1,20*1,70*5,0+1,15*1,75*2,0+1,15*1,30+1,50*3,75+2,0*1,60*2,0-2,30*1,60+1,45*3,85+1,20*1,75$			55,98
		$1,65*2,85+1,55*1,75+1,35*2,50+1,35*2,70+2,95*3,85$			25,79
123	ST-B 02.00	Wykucie gniazd dla osadzenia kołków, haków itp. w murach z cegły	351,00	szt	
		$14,0+60,0+22,0+22,0+12,0+16,0+60,0+14,0+14,0+20,0+60,0+18,0+19,0$			351,00
124	ST-B 02.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego na wyznaczone wysypisko, z załadowaniem i wyładowaniem, samochodami na odległość do 1,0km	213,04	m3	
		$111,35+1068,0*0,035+55,98*0,12+81,87*0,12+240,66*0,12*0,12+8,25+11,05+25,0$			213,04
125	ST-B 02.00	Dodatek do wywózki gruzu za każde rozpoczęte 0,5 km odległości transportu ponad 1,0 km, krotność 48	10 225,92	m3	
		$111,35+1068,0*0,035+55,98*0,12+81,87*0,12+240,66*0,12*0,12+8,25+11,05+25,0$			213,04
2.1.2		<b>Roboty betonowe</b> Kod CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego			
126	ST-B 04.00	Wykonanie i rozebranie stemplowania szalunków konstrukcji betonowych i żelbetowych, o wysokości do 8 m - stropy, słupy, schody, podciąg, ściany	2 534,09	m-p	
		$478,13*(2,74+2,56)$			2 534,09
127	ST-B 04.00	Wykonanie i rozebranie deskowania konstrukcji betonowych i żelbetowych prostych, o powierzchni deskowania w rozwinięciu ponad 10,0 m2, stropy	605,96	m2	
		$(12,14*3,32-3,50*8,84-3,46*8,85+1,25*9,08)+(1,20*1,25)*2,0+(0,77*0,87)*2,0-(0,87*8,30)*2,0$			117,91
		$10,91*4,16-(2,80*1,30+0,94*1,30)+3,26*5,96$			59,95
		$(4,02*5,05+4,82*2,80)$			33,80
		$(12,50*2,92+3,63*9,25-3,56*9,24+1,24*9,19)+(1,24*1,17)*2,0-(0,82*0,87)*2,0-(0,87*8,30)*2,0$			119,11
		$(6,04*1,20+1,90*0,75+0,95*9,38+6,06*0,93+1,28*0,65+1,33*0,55+1,44*0,55)$			25,58
		$(11,18*4,30)-(2,58*1,30+0,92*1,30)$			43,52
		$(4,02*5,05+2,98*4,76)$			34,49
		$(6,04*0,90-1,91*0,67+9,88*0,95+5,90*0,95+1,25*0,62)$			22,48
		$(4,02*5,07+2,98*4,75)$			34,54
		$11,20*4,50$			50,40
		$(6,04*0,90-1,91*0,67-9,73*0,95+5,90*0,95+1,25*0,62)$			22,34
		$(4,02*5,07+2,98*4,75)$			34,54
		$(2,42*1,76+1,57*1,94)$			7,30
128	ST-B 04.00	Wykonanie i rozebranie deskowania konstrukcji betonowych i żelbetowych prostych, o powierzchni deskowania w rozwinięciu 1,0 - 2,0 m2 - słupy	51,37	m2	
		$(0,38*2,0+0,38*2,0)*(2,74+2,56+2,73)*3,0+(0,73*2,0+0,38)*(2,73+2,56+2,73)$			51,37
129	ST-B 04.00	Wykonanie i rozebranie deskowania konstrukcji betonowych i żelbetowych złożonych, o powierzchni deskowania w rozwinięciu ponad 2,0 m2, schody	67,98	m2	
		$1,28*1,30+3,19*1,30+1,42*0,54*2,0+1,27*1,30+2,87*1,30+0,82*1,69*2,0+1,20*1,66*2,0$			19,48
		$(2,49+2,49+2,49+2,47-2,50+2,47-2,24)*1,30+(1,35+1,59)*2,0*2,80-(1,52-1,76)*2,0*2,80-(1,35+1,59)*2,0*2,80+(1,54+1,75)*2,0*2,80+(1,35+1,60)*2,0*2,80+(1,54-1,77)*2,0*2,80+(1,66*2,80)$			48,50
130	ST-B 04.00	Wykonanie i rozebranie deskowania konstrukcji betonowych i żelbetowych prostych, o powierzchni deskowania w rozwinięciu 0,5 - 1,0 m2, podciąg	327,60	m2	

Lp.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Ilość ogółem	Jedn	Ilość cząstk
	STWiOR				
		$(0,20+0,35*2,0)*(5,28*2,0)-(0,20-0,57*2,0)*(5,28*6,0)$			51,96
		$(0,51+0,89*2,0)*(5,69+4,66)-(0,81-0,89*2,0)*3,40$			32,51
		$(0,25+0,32*2,0)*13,10$			11,66
		$(1,0*2,0+0,80*2,0)*0,33+(1,0*2,0-0,76*2,0)*0,20$			1,89
		$(0,20+0,35*2,0)*(24,88+24,43)$			44,38
		$(0,34*2,0+0,30)*(5,83+0,44+0,58+0,25+0,15+5,82+0,44+0,58+0,25+0,15+0,89+0,44+7,27+0,44+0,60+0,25+0,15+5,83+0,44+0,58+0,25+0,15+5,81+0,44+0,58+0,25+0,15+0,90+0,30+7,41+0,30+0,67+0,30+0,15)$			48,06
		$14,70*(0,89*2,0+0,30*2,0)+13,10*0,32*2,0$			43,37
		$(0,71*2,0+0,54*2,0)*4,64$			11,60
		$(0,38+0,25*2,0)*(3,92*3,0-4,02*3,0+10,06*3,0)*1,25$			59,40
		$(0,30*2,0-0,70)*5,71+0,30*(2,09*1,24+0,47*0,86+2,39*1,39+2,20*0,30+1,99*0,58+2,03*0,98)*2,0$			13,50
		$(0,50*2,0-0,30*2,0)*(0,40+2,46+2,46+0,40)-0,50*0,30*(0,15+0,47+0,15)$			9,27
131	ST-B 04.00	Wykonanie i rozebranie deskowania konstrukcji betonowych i żelbetowych prostych, o powierzchni deskowania w rozwinięciu ponad 10,0 m2, ściany	651,27	m2	
		$1,82*2,0*2,0*(2,72+2,71+2,72)+(5,96+1,80*2,0)*2,78*0,25$			65,98
		$2,18*1,0*2,0+2,02*1,04*2,0+2,73*0,86*2,0+(0,12*2,0-0,38)*(2,18+2,02+2,73)$			17,73
		$(9,38*6,18+10,23*9,27+10,57*1,56+0,90*1,12)*2,0+(11,60*4,75)*2,0*2,0$			395,70
		$(0,60+1,53-0,60+1,57)*2,30*2,0+(0,92+1,53-1,53)*(2,30+2,93)*2,0-3,82*2,93*2,0$			83,80
		$(0,12+1,0+7,27+1,0+0,12)*2,0*(2,14+2,49)$			88,06
132	ST-B 04.00	Wykonanie i rozebranie deskowania konstrukcji betonowych i żelbetowych prostych, o powierzchni deskowania w rozwinięciu 0,5 - 1,0 m2, gzymsy	180,76	m2	
		$26,20*(0,68+0,45+0,10+0,33+0,65)+27,10*(0,89+0,45+0,10+0,15+0,65)+2,80*(0,89*2,0+0,30*2,0)+10,40*(0,89+0,65+0,10+0,43+0,36)+9,50*(0,97+0,43+0,10+0,25+0,65)-3,60*(0,75+0,65+0,10+0,26+0,30)$			180,76
133	ST-B 05.00	Ułożenie betonu w elementach konstrukcyjnych zbrojonych, prostych przy najmniejszym jednym wymiarze (dl., szer., grub., śred.) do 20 cm, o obj. elementu ponad 1,50 m3 - stropy h=16, 20 cm, B30	98,71	m3	
		$(12,14*3,32+3,50*8,84+3,46*8,85+1,25*9,08)*0,16+(1,20*1,25)*2,0*0,16+(0,77*0,87)/2$			18,87
		$0*0,16-(0,87*8,30)*2,0*0,16$			
		$10,91*4,16*0,16-(2,80*1,30+0,94*1,30)*0,16$			6,48
		$(4,02*5,05+4,82*2,80)*0,16$			5,41
		$(12,50*2,92+3,63*9,25+3,56*9,24+1,24*9,19)*0,16-(1,24*1,17)/2*0,16+(0,82*0,87)/2$			19,06
		$0*0,16-(0,87*8,41)*2,0*0,16$			
		$(6,04*1,20+1,90*0,75+0,95*9,38+6,06*0,93+1,28*0,65+1,33*0,55+1,44*0,55)*0,16$			4,09
		$(11,18*4,30)*0,16-(2,58*1,30+0,92*1,30)*0,16$			6,96
		$(4,02*5,05+2,98*4,76)*0,16$			5,52
		$(6,04*0,90+1,91*0,67+9,88*0,95+5,90*0,95+1,25*0,62)*0,16$			3,60
		$(4,02*5,07+2,98*4,75)*0,16$			5,53
		$11,20*4,50*0,16$			8,06
		$(6,04*0,90+1,91*0,67+9,73*0,95+5,90*0,95+1,25*0,62)*0,16$			3,57
		$(4,02*5,07+2,98*4,75)*0,16$			5,53
		$(2,42*1,76+1,57*1,94)*0,16$			1,17
		$3,26*5,96*0,25$			4,86
134	ST-B 05.00	Ułożenie betonu w elementach konstrukcyjnych profilowanych lub ze spadkiem przy najmniejszym jednym wymiarze do 20 cm, o objętości elementu do 0,50 m3, słupy i filary, B30	5,70	m3	
		$0,38*0,38*(2,74+2,56+2,73)*3,0-0,73*0,38*(2,73+2,56+2,73)$			5,70
135	ST-B 05.00	Ułożenie betonu w elementach konstrukcyjnych profilowanych lub ze spadkiem przy najmniejszym jednym wymiarze do 20 cm, o objętości elementu do 0,50 m3, słupy i filary, B25, wypełnienie słupów stalowych	1,23	m3	
		$0,20*0,14*(2,568*4,0+2,498*2,0+2,423*2,0+2,388+2,378*9,0)$			1,23
136	ST-B 05.00	Ułożenie betonu w elementach konstrukcyjnych profilowanych lub ze spadkiem przy najmniejszym jednym wymiarze do 20 cm, o objętości elementu 1,00-1,50 m3, schody h=20, B30	4,02	m3	
		$1,38*1,30*0,21+3,19*1,30*0,21+1,42*0,54*0,21*2,0+1,27*1,30*0,21+2,87*1,30*0,21+0,82*1,69*0,20*2,0-1,20*1,66*0,20*2,0$			4,02
137	ST-B 05.00	Ułożenie betonu w elementach konstrukcyjnych profilowanych lub ze spadkiem przy najmniejszym jednym wymiarze do 20 cm, o objętości elementu 1,00-1,50 m3, schody h=16, B30	9,62	m3	

Lp.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Ilość ogółem	Jedn	Ilość cząstk
	STWiOR				
		$(2,49-2,49+2,49+2,47+2,50+2,47+2,24)*1,30*0,21+(1,35+1,59)*2,0*2,80*0,16+(1,52+1,76)/2,0*2,80*0,16-(1,35+1,59)/2,0*2,80*0,16+(1,54+1,75)/2,0*2,80*0,16+(1,35+1,60)/2,0*2,80*0,16+(1,54+1,77)/2,0*2,80*0,16-(1,66*2,80*0,16)$			9,62
138	ST-B 05.00	Ułożenie betonu w elementach konstrukcyjnych zbrojonych, prostych przy najmniejszym jednym wymiarze (dl., szer., grub., śred.) ponad 20cm, o obj. elementu 1,00-1,50m3, podciąg łukowe, B30	9,62	m3	
		$0,38*0,25*(3,92*3,0-4,02*3,0+10,06*3,0)*1,25$			6,41
139	ST-B 05.00	Ułożenie betonu w elementach konstrukcyjnych zbrojonych, prostych przy najmniejszym jednym wymiarze (dl., szer., grub., śred.) ponad 20cm, o obj. elementu 1,00-1,50m3, podciąg, B30	55,47	m3	
		$0,20*0,35*(5,28*2,0)+0,20*0,57*(5,28*6,0)$			4,35
		$0,51*0,89*(5,69-4,66)+0,81*0,89*3,40$			7,15
		$0,25*0,32*13,10$			1,05
		$1,0*0,80*0,33+1,0*0,76*0,20$			0,42
		$0,20*0,35*(24,88+24,43)$			3,45
		$0,34*0,30*(5,83+0,44+0,58+0,25+0,15+5,82+0,44+0,58+0,25+0,15+0,89+0,44-7,27+0,44+0,60-0,25-0,15+5,83+0,44+0,58+0,25+0,15-5,81+0,44+0,58+0,25+0,15+0,90+0,30-7,41-0,30+0,67+0,30+0,15)$			5,00
		$14,70*(0,89+0,30)-13,10*0,32*2,0$			25,88
		$0,71*0,51*4,64+0,54*0,51*4,64$			2,96
		$0,30*0,70*5,71+0,30*(2,09*1,24+0,47*0,86+2,39*1,39+2,20*0,30+1,99*0,58+2,03*0,98)$			4,24
		$0,50*0,30*(0,40+2,46+2,46+0,40)+0,50*0,30*(0,15+0,47+0,15)$			0,97
140	ST-B 05.00	Ułożenie betonu w elementach konstrukcyjnych zbrojonych, prostych przy najmniejszym jednym wym. (dl., szer., grub., śred.) ponad 20cm, o obj. elementu ponad 1,50m3, ściany, B30	84,65	m3	
		$1,82*2,0*0,20*(2,72+2,71+2,72)$			5,93
		$2,18*1,04*0,51+2,02*1,04*0,51-2,73*0,86*0,51+(0,12*0,38)*(2,18+2,02+2,73)$			3,74
		$(9,38*6,18+10,23*9,27+10,57*1,56-0,90*1,12)*0,25+(11,60*4,75)/2,0*0,25-(1,0*2,20*4,0)*0,25$			47,26
		$(0,60+1,53+0,60+1,57)*2,30*0,12+(0,92+1,53+1,53)*(2,30-2,93)*0,12+3,82*2,93*0,12-(1,0*2,10)*0,12$			4,78
		$(0,12+1,0+7,27+1,0+0,12)*(2,14+2,49)*(0,12+0,25)-(5,96-1,80*2,0)*2,78*0,35$			22,94
141	ST-B 05.00	Ułożenie betonu w elementach konstrukcyjnych profilowanych lub ze spadkiem przy najmniejszym jednym wymiarze ponad 20 cm, o obj. elementu 1,00 - 1,50 m3, gzymsy, B25	57,08	m3	
		$(0,35*0,35)*2,0*26,20+(0,68*0,40+0,59*0,32+0,29*0,22+0,10*0,33+0,16*0,15)*26,20$			16,84
		$(0,89*0,35+0,54*0,70)*27,10+(0,55*0,60)/2,0*27,10$			23,16
		$(0,70*0,97+0,10+0,70)*9,50+(0,45*0,44)/2,0*9,50$			14,99
		$(0,43*0,37+0,32*0,80+0,10*0,43)*3,60+(0,49*0,43)/2,0*3,60+(0,16*0,22)/2,0*3,60$			2,09
142	ST-B 05.00	Ułożenie betonu w elementach konstrukcyjnych zbrojonych, prostych przy najmniejszym jednym wymiarze (dl., szer., grub., śred.) ponad 20cm, o obj. elementu 1,00-1,50m3, gzyms prosty, B25	8,22	m3	
		$(0,89*0,20)*2,80+(0,43*0,43)/2,0*2,80+(0,46*0,75+0,10*0,24)*2,80+(0,89*0,32)*10,40+(0,43*0,43)/2,0*10,40+(0,43*0,46+0,10*0,43)*10,40$			8,22
143	ST-B 05.00	Ułożenie betonu w elementach konstrukcyjnych zbrojonych, prostych przy najmniejszym jednym wymiarze (dl., szer., grub., śred.) do 20 cm, o obj. elementu do 0,50 m3, beton ubijany, niskoskurczliwy	1,50	m3	
144	ST-B 05.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych zebr, o średnicy stali 12-14 mm	40 255,70	kg	
		$907,60-196,90+1463,30$			2 567,70
		$130,40+1060,40+579,0$			1 769,80
		$65,50+268,90+135,40$			469,80
		$(31,10+22,80+66,80)*3,0+(35,40+22,60+67,70)*3,0$			739,20
		$15,60+1801,50+24,0+769,60+2682,20+362,20$			5 655,10
		$112,60+10,40+2828,70+727,50+619,80-3,80+5,80+1062,70+49,60+144,70+936,0+170,0+116,0$			6 787,60
		$43,0+2823,80+725,50+619,80$			4 212,10
		$607,90+227,40+3,80+5,80+1062,70+25,60+227,30+1052,50+44,40+145,0+93,0$			3 495,40
		$578,30+268,60+15,30+883,10+40,50+93,0+107,40+3,80+5,80+1062,70+49,60+144,70$			3 252,80
		$15,70+40,60+8,70-23,40+15,70+40,50+23,0+61,40+15,70+40,60+15,70+40,50+22,60+55,50$			419,60
		$68,50+111,70+984,30$			1 164,50
		$44,80-93,10-27,30-16,30+64,80+48,60-88,40-22,60+8,10+64,80+52,90-84,40$			616,10
		$107,80+5792,10+135,50+117,0+180,50$			6 332,90
		$95,0+55,0+35,0+25,0$			210,00
		$2563,10$			2 563,10

Lp.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Ilość ogółem	Jedn	Ilość cząstk
	STWiOR				
<b>2.1.3</b>		<b>Szyb windowy</b> <i>Kod CPI: 45223210-1 Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali</i>			
145	ST-B 04.00	Wykonanie i rozebranie stęplowania szalunków konstrukcji betonowych i żelbetonowych, o wysokości do 8 m - stropy nad kondygnacją -2, - 1	245,65	m-p	
		$42,50 \cdot (2,58 + 3,20)$			245,65
146	ST-B 04.00	Wykonanie i rozebranie deskowania konstrukcji betonowych i żelbetonowych prostych, o powierzchni deskowania w rozwinięciu 5,0 - 10,0 m2, szyb windowy, kondygnacja -2, -1	84,29	m2	
		$(2,20 \cdot 2,0 + 1,65 \cdot 2,0) \cdot 6,20 \cdot 2,0 - (1,26 \cdot 2,22 \cdot 2,0) \cdot 2,0$			84,29
147	ST-B 05.00	Ułożenie betonu w elementach konstrukcyjnych zbrojonych, prostych przy najmniejszym jednym wymiarze (dł., szer., grub., śred.) do 20 cm, o obj. elementu ponad 1,50 m3, szyb windowy B30 W6, kondygnacja -2, - 1	9,32	m3	
		$(2,20 \cdot 2,0 + 1,65 \cdot 2,0) \cdot 0,20 \cdot 6,20 - (1,26 \cdot 2,22 \cdot 0,20) \cdot 2,0 \cdot 0,20$			9,32
148	ST-B 05.00	Ułożenie betonu w elementach konstrukcyjnych zbrojonych, prostych przy najmniejszym jednym wymiarze (dł., szer., grub., śred.) do 20 cm, o obj. elementu ponad 1,50 m3, szyb windowy B30, kondygnacja 0, +1+2	14,34	m3	
		$(2,20 \cdot 2,0 + 1,65 \cdot 2,0) \cdot 0,20 \cdot 10,40 - (1,26 \cdot 2,22 \cdot 0,20) \cdot 3,0$			14,34
149	ST-B 05.00	Ułożenie betonu w elementach konstrukcyjnych zbrojonych, prostych przy najmniejszym jednym wymiarze (dł., szer., grub., śred.) do 20 cm, o obj. elementu ponad 1,50 m3 - stropy h=20 cm. B30	0,73	m3	
		$1,65 \cdot 2,20 \cdot 0,20$			0,73
150	ST-B 05.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetonowych żebr, o średnicy stali do 12 mm	4 018,00	kg	
		$29,0 - 22,0 + 3967,0$			4 018,00
<b>2.1.4</b>		<b>Roboty murowe</b> <i>Kod CPI: 45262522-6 Roboty murarskie</i>			
151	ST-B 06.00	Naprawa pęknięć w murach z cegieł budowlanych o głębokości pęknięcia 1 1/2 cegły	45,55	m	
152	ST-B 06.00	Naprawa powierzchni murów przy głębokości kucia 1/2 cegły przy powierzchni ponad 1,00 m2 w jednym miejscu	93,00	miejsce	
153	ST-B 06.00	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów cegłą budowlaną z wykuciem strzępi na zaprawie cementowo-wapiennej o grub. ponad 1/2 cegły i obj. do 2 m3 w jednym miejscu	3,21	m3	
		$1,10 \cdot 2,02 \cdot 0,51 + 2,20 \cdot 1,85 \cdot 0,51$			3,21
154	ST-B 06.00	Ściany budynków wielokondygnacyjnych na zaprawie cementowo-wapiennej z cegły budowlanej o grubości 1 cegły	18,66	m2	
		$(9,45 \cdot 3,95) \cdot 2,0$			18,66
155	ST-B 06.00	Ścianki działowe pełne grubości 1/2 cegły z cegieł budowlanych	190,26	m2	
		$(0,32 + 1,0 + 0,72 - 2,44 + 1,75 + 0,12 + 0,49 + 0,90 - 0,40 + 1,28 + 1,74) \cdot 2,58$			28,79
		$(0,35 - 1,39 + 1,25 + 0,35 + 1,0 + 0,98 + 1,80 + 1,0 + 0,48 + 1,26 - 0,74 - 6,16 + 2,08 + 1,31 + 0,10 - 1,0 - 0,32 + 1,0 - 1,11 + 1,49 + 8,48 + 0,90 + 1,0 + 2,40 + 2,07 + 0,95 + 1,61) \cdot 2,95 - (0,90 \cdot 2,05 \cdot 6,0)$			114,54
		$(0,18 + 1,0 + 7,27 + 1,0 + 0,12) \cdot 2,20 - (1,0 \cdot 2,05 \cdot 2,0)$			16,95
		$(0,39 + 1,51 - 1,37) \cdot 2,75 - (0,34 + 1,39 - 1,39 + 1,61) \cdot 2,51 + (0,35 - 1,39 + 1,61) \cdot 2,72$			29,98
156	ST-B 06.00	Ścianki działowe z cegieł silikatowej, o grubości 1/2 cegły.	29,92	m2	
		$(0,59 + 2,09 + 2,0 + 1,94 - 4,91) \cdot 2,85 - (1,40 \cdot 2,10)$			29,92
157	ST-B 06.00	Przesklepienie otworów w istniejących murach cegłą budowlaną na zaprawie cementowej z wykuciem bruzd dla belek stalowych	16,92	m3	

Lp.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Ilość ogółem	Jedn	Ilość czastk
	STWiOR				
		$1,60*0,51*8,0*0,38+0,70*0,75*2,0*0,76+3,07*0,95*0,69+1,55*0,85*2,0*0,48+2,30*0,85*0,48+1,45*0,54*3,0*0,48+1,45*0,77*5,0*0,48+1,40*1,05*0,48+1,50*0,51*2,0$			13,54
		$(5,50*2,0+5,55*2,0)*0,51*0,30$			3,38
158	ST-B 06.00	Dopłata do przesklepienia otworów, za obsadzenie belek stalowych w gotowych bruzdach, z ustawieniem i obmurowaniem	105,60	m	
		$2,20*2,0*2,0+1,30*2,0*2,0+3,35*2,0*2,0+2,15*2,0*2,0+2,05*2,0*8,0+2,75*2,0+1,60*2,0+1,50*4,0$			83,50
		$5,50*2,0+5,55*2,0$			22,10
159	ST-B 08.00	Założenie belek stalowych dwuteowych o wysokości 180 mm z osiatkowaniem	1 697,25	kg	
		$77,30*21,90$			1 697,25
160	ST-B 08.00	Założenie belek stalowych ceowych o wysokości 300 mm z osiatkowaniem	1 276,90	kg	
		$638,45*2,0$			1 276,90
161	ST-B 06.00	Przemurowanie nadproży łukowych cegłą pełną na zaprawie cementowo-wapiennej	3,61	m3	
		$(1,54*0,85+0,78*0,65*2,0+1,15*0,85+0,60*0,73*3,0+0,60*0,73*5,0+0,60*0,70)*2,0$			3,61
162	ST-B 06.00	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	11,70	m	
		$1,20*6,0+1,50*3,0$			11,70
2.1.5		<b>Elementy konstrukcji stalowej</b> Kod CPV: 45223822-4 Gotowe części składowe			
163	ST-B 08.00	Montaż konstrukcji podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 50,0 kg - analogia : kratownice stalowe konstrukcji sklepienia, oświetlenia sceny, wieże portalowe, wymiary, belki olinowania, rygle i stężenia, słupy. Utrudniony montaż, wsp. do R=2	9,43	t	
		$(1387,17+1337,90+1739,0+169,0+100,31+79,36+892,52+89,39+929,79+915,15+419,56+419,56+419,56+403,64+132,61)/1000$			9,43
2.1.6		<b>Izolacje</b> Kod CPV: 45442300-0 Roboty w zakresie ochrony powierzchni			
164	ST-B 07.00	Izolacja przeciwwilgociowa z folii PCW, pozioma na sucho. membrana Semag GF1	873,08	m2	
		$17,40+43,40+127,80+19,90+66,80+37,20+9,90+18,70+2,30+4,50+12,90+27,90+1,80+37,10+3,60+49,20+6,40+13,90+49,20+3,50+8,50+3,20+13,60+50,40+25,60+3,50+23,10+36,20+8,50+13,40+12,30+13,60+23,10+11,60+13,0+18,80+1,70+13,0$			846,50
		$1,53*2,78*6,0+1,29*2,78+1,55*2,78*2,0+1,53*2,78*2,0+1,29*0,80$			47,26
		$(1,35*1,30*2,0+0,81*1,30*2,0+0,54*1,65*4,0+1,28*1,62+1,28*2,70+1,30*2,43+1,30*2,16)$			-20,67
165	ST-B 07.00	Izolacja pozioma pod ścianami zewnętrznymi i wewnętrznymi wykonana z mikrozaprawy uszczelniającej SUPERFLEX D1 lub równoważne	150,20	m2	
		$2,30+19,90+9,90+18,70+2,30+4,50+12,90+27,90+1,80+3,60+3,50+3,20+3,50+36,20$			150,20
166	ST-B 07.00	Izolacja z maty Ethafoam 222-E(DOW), pozioma	371,20	m2	
		$150,0+114,10+107,10$			371,20
2.1.7		<b>Podłoża i podkłady</b> Kod CPV: 45432112-2 Kładzenie nawierzchni			
167	ST-B 09.00	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa), analogia Forbo 044 Europrimer Multi lub równoważny	368,60	m2	
		$19,90+4,50+41,80+37,0+17,0+11,60+3,60+13,0+19,80+6,40+7,0+17,0+3,50+8,50+3,20+13,60+23,60+17,0+3,50+12,30+13,60+23,10+9,90+36,20$			368,60
168	ST-B 09.00	Ułożenie warstwy wyrównawczej jastrychu cementowego grubości 3,5 cm	1 270,38	m2	

Lp.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Ilość ogółem	Jedn	Ilość cząstk
	STWiOR				
		$2,30+17,40+19,70+43,40+127,80+19,90+66,80+37,20+9,90+18,70+2,30+4,50+12,90+27,90+1,80+41,80+37,10+18,80+1,70+13,0+11,60+3,60+13,0+49,0+150,0+6,40+7,0+13,90+49,20+11,4,10+3,50+8,50+3,70+13,60+50,40+107,10+25,60+3,50+12,30+13,60+23,10+36,20$ $1,53*2,78*6,0+1,29*2,78+1,55*2,78*2,0+1,53*2,78*2,0+1,29*0,80$ $(1,35*1,30*2,0+0,81*1,30*2,0+0,54*1,65*4,0+1,28*1,62+1,28*2,70+1,30*2,43+1,30*2,16)$			1 243,80
					47,26
					-20,67
169	ST-B 09.00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki. Dodatek lub potrącenie za zmianę grubości 10 mm warstwy wyrównawczej, krotność 0,50	635,19	m2	
		$2,30+17,40+19,70+43,40+127,80+19,90+66,80+37,20+9,90+18,70+2,30+4,50+12,90+27,90+1,80+41,80+37,10+18,80+1,70+13,0+11,60+3,60+13,0+49,0+150,0+6,40+7,0+13,90+49,20+11,4,10+3,50+8,50+3,70+13,60+50,40+107,10+25,60+3,50+12,30+13,60+23,10+36,20$ $1,53*2,78*6,0+1,29*2,78+1,55*2,78*2,0+1,53*2,78*2,0+1,29*0,80$ $(1,35*1,30*2,0+0,81*1,30*2,0+0,54*1,65*4,0+1,28*1,62+1,28*2,70+1,30*2,43+1,30*2,16)$			1 243,80
					47,26
					-20,67
170	ST-B 09.00	Wklejenie jednej warstwy siatki w jastrzych	1 270,38	m2	
		$2,30+17,40+19,70+43,40+127,80+19,90+66,80+37,20+9,90+18,70+2,30+4,50+12,90+27,90+1,80+41,80+37,10+18,80+1,70+13,0+11,60+3,60+13,0+49,0+150,0+6,40+7,0+13,90+49,20+11,4,10+3,50+8,50+3,70+13,60+50,40+107,10+25,60+3,50+12,30+13,60+23,10+36,20$ $1,53*2,78*6,0+1,29*2,78+1,55*2,78*2,0+1,53*2,78*2,0+1,29*0,80$ $(1,35*1,30*2,0+0,81*1,30*2,0+0,54*1,65*4,0+1,28*1,62+1,28*2,70+1,30*2,43+1,30*2,16)$			1 243,80
					47,26
					-20,67
171	ST-B 09.00	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej "CERESIT CN 72" grubości 3 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8,0 m2 (Orgbud W-wa), analogia Forbo 975 Europlan TE/S lub równoważne	310,76	m2	
		$19,90+18,80+1,70+13,0+37,10+11,60+3,60+13,0+6,40+7,0+13,90+3,50+8,50+3,20+13,60+3,50+12,30+13,60+23,10+36,20$ $1,53*2,78*6,0+1,29*2,78+1,55*2,78*2,0+1,53*2,78*2,0+1,29*0,80$			263,50
					47,26
172	ST-B 09.00	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej "CERESIT CN 72" grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8,0 m2 (Orgbud W-wa), analogia masza szpachlowa Forbo 940 Europlan Quick lub równoważne	37,94	m2	
		$4,50+17,0+19,80+17,0+17,0+9,90$ $-(1,53*2,78*6,0+1,29*2,78+1,55*2,78*2,0+1,53*2,78*2,0+1,29*0,80)$			85,20
					-47,26
2.2		<b>Stan wykończeniowy</b> Kod CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych			
2.2.1		<b>Roboty tynkarskie</b> Kod CPV: 45410000-4 Tynkowanie			
173	ST-B 06.00	Tynk wewn.o pow.pon.5m2 z zaprawy wapien.lub cem-wap.wyk.ręcznie z przyg.zaprawy w pomieszcz.o wys.do 4 m od podłogi z ustawien.demont.tynk kat.II ścian ceram, szachtu windowego	106,43	m2	
		$(1,65*2,0+1,80*2,0)*16,82-(1,26*2,0*5,0)+1,65*1,80$			106,43
174	ST-B 02.00	Czyszczenie ściernie - mury gładkie, powierzchnie betonowe, przygotowanie podłoża (skucia wystających zgrubień, uzupełnienia ubytków, oczyszczenie z pyłu i zafuszczeń)	708,78	m2	
		$651,27+51,37+9,0*2,49*0,126+9,0*(2,78+3,07)*2,0*0,126$			708,78
175	ST-B 02.00	Czyszczenie ściernie lub chemiczne - mury gładkie lecz sklepienia cylindryczne, łuki i arkady, analogia stropy betonowe (skucia wystających zgrubień, uzupełnienia ubytków, oczyszczenie z pyłu i zafuszczeń)	1 001,54	m2	
		$605,96+67,98+327,60$			1 001,54
176	ST-B 06.00	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa), analogia KEIM Atzflusssigkeit	1 001,54	m2	

Lp.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Ilość ogółem	Jedn	Ilość cząstk
	STWiOR				
		605,96+67,98+327,60			1 001,54
177	ST-B 06.00	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa), analogia KEIM Atzflusssigkeit	1 834,51	m2	
		651,27+51,37+622,23			1 324,87
		(0,78+1,61+0,84+0,89+0,89+0,52+0,95+0,59+3,82+1,79+1,35+0,16+0,60+1,0+1,04+0,60+1,0+1,10)*2,49-(1,0*2,10*2,0)			44,43
		(1,32+9,63+2,22+1,36+0,90+0,58+0,25+1,85+0,25+1,85+0,28+0,85+0,25+2,82+1,12+0,66+0,13+1,43+1,23*4,0+0,25*4,0+0,85+1,78+0,73+3,02+0,25+0,85+0,28+2,75+12,13+0,51+2,92+0,74+1,0+0,60+1,04+1,0+0,60+1,23+1,75)*2,56-(1,0*2,10*2,0*2,0)			164,91
		(3,94+3,93+1,0+4,06+3,74+2,80+4,58)*3,18			76,54
		9,0*2,49*0,126+9,0*(2,78+3,07)*2,0*0,126			6,14
		(0,78+1,61+2,36+4,47+0,38+2,49+0,38+1,54+1,62+1,59+1,65+0,54+1,63+1,78+0,26+0,12*2,4,0)*3,12-(1,60*2,10*2,0)			74,28
		(1,29+1,60+1,04+1,60+0,74+2,92)*3,07			28,21
		(3,75+0,52+1,0+0,94)*2,78			17,26
		(1,19+1,0+0,81+1,79+0,81+0,98+3,94+2,27+0,62+0,66+1,97+3,95)*3,02			60,37
		(4,58+2,80+1,48+2,01+4,07)*2,51			37,50
178	ST-B 06.00	Tynk wewn.o pow.pon.5m2 z zaprawy wapien.lub cem-wap.wyk.ręcznie z przyg.zaprawy w pomieszcz.o wys.do 4m od podłogi z ustawien.demont.tynk kat.III ścian ceram, tynk Keim Universalputz-Fein (11kg/m2 dla śr. grub. 10 mm), pod glazurę i ustroje akustyczne	622,23	m2	
		76,93+177,40			254,33
		295,75+72,15			367,90
179	ST-B 06.00	Tynk wewn.o pow.pon.5m2 z zaprawy wapien.lub cem-wap.wyk.ręcznie z przyg.zaprawy w pomieszcz.o wys.do 4m od podłogi z ustawien.demont.tynk kat.III ścian ceram, tynk Keim Universalputz-Fein (33kg/m2 dla śr. grub. 30 mm)	1 880,46	m2	

Lp.	Nr specyfikacji technicznej STWiOR	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Ilość ogółem	Jedn	Ilość cząstk
		$(2,14*2,0+1,21*2,0)*2,49+(0,30*3,0+0,84*2,0+0,12*3,0+2,30*2,0+0,38+2,48*2,0+0,51*2,0-1,0*2,0+0,52*2,0)*2,49-(1,0*2,10*5,0)-1,74*2,49+1,28*2,49$			55,88
		$(2,78+1,21*2,0+2,08-0,41*2,0+1,0*2,0+0,12*2,0+0,19+1,0+1,59+0,35*2,0-1,0*2,0+0,18*2,0+1,08+1,62*2,0)*2,49-(1,0*2,10)-(2,10*2,0)*(1,51+2,49)+2,0+1,50*2,0*1,51$			61,87
		$(3,69-1,85)*2,78+(1,12+7,27+1,12)*2,14+(5,37+1,0+2,80)*2,0*2,98-(1,0*2,10*2,0)$			86,21
		$1,39*3,12+(0,35+1,0+0,98+0,12+0,74+2,53+0,60+0,92+1,0+0,13+1,11-1,0+0,32+1,0+0,10-2,53-6,13+8,48)*3,0-(1,0*2,10*4,0)$			83,06
		$(2,34+0,76*2,0+1,0*2,0+0,80+2,65+1,22*2,0+1,59+1,19+0,43*2,0-1,0*2,0+3,39*2,0-2,69+3,44)*3,12-(1,0*2,10*6,0)$			81,94
		$6,0*(2,78+3,07)+2,0*0,126$			2,21
		$(0,78+1,61+2,36-4,47+0,38+2,49+0,38+1,54+1,62+1,59-1,65+0,54+1,63+1,78+0,26+0,12*24,0)*3,12-(1,60*2,10*2,0)$			74,28
		$(1,29+1,60+1,04+1,60+0,74+2,92)*3,07$			28,21
		$(3,75-0,52+1,0+0,94)*2,78$			17,26
		$(1,19-1,0-0,81+1,79+0,81+0,98-3,94+2,27+0,62+0,66-1,97-3,95)*3,02$			60,37
		$(4,58+2,80+1,48+2,01+4,07)*2,51$			37,50
		$(0,51+0,30)*(6,84+9,33-6,83+6,83+9,33-6,84+6,86+9,57+6,84+6,88+9,59+6,89)$			75,03
		$1,37*2,89+(1,51-0,45)*2,89$			9,62
		$(0,75+0,70+1,13+0,87+0,70+1,09)*2,99-(0,77+1,27+0,70+0,64+1,22+0,67+2,0+2,15+0,42+0,51+0,12+7,14+1,25+4,92+1,90+0,75*2,0+0,70+1,36+0,77)*5,55-(1,0*2,10*2,0)$			178,02
		$(0,89+0,64+0,41+1,30+1,09+1,24+0,25-1,30+0,30+7,14+1,48+0,85+0,95-1,46+1,31+0,59-0,36*2,0+1,24+1,14+2,78+3,29*2,0+5,32+1,61+1,69+1,16+0,79+0,22+0,32+2,48+0,93+0,78+1,0+0,41)*3,87-(1,0*2,10*6,0)$			174,59
		$(1,39+0,48)*2,48+(2,75-0,78+2,63+0,77)*2,84$			24,32
		$(0,92+1,45+0,53+1,31+0,62+1,73+1,80+1,26+0,38+2,40+0,48+1,12+1,80+1,83-1,65-0,54+1,63+1,74-0,81+0,70+1,60+1,04+1,60+0,47-0,64+0,12*24,0)*2,48$			81,67
		$(2,05+0,90+1,23+1,45+2,16+0,41*2,0-1,17*2,0+2,48+1,12+1,30-1,32+2,78+1,82+1,53+2,78+1,53*2,0+1,82*2,0-1,47*2,0+2,92+1,47+1,39+1,81+3,08)*2,48$			115,05
		$(1,39+0,48)*2,48+(0,92+1,45+0,53+1,31+0,62+1,73+1,80+1,26+0,38+2,40+0,48+1,12+1,80+1,83-1,65+0,54+1,63+1,74+0,81+0,70+1,60+1,04+1,60+0,47-0,64)*2,48$			79,16
		$(0,35-1,39)*2,65+2,15*2,65$			10,31
		$(0,57+1,59+0,44+1,31+0,62+4,60+0,38+2,49+0,38-1,0+2,16+1,66+1,67+0,54+1,72+1,80+0,85+1,34+1,16+0,38+1,16+0,38+0,26-0,12*24,0)*2,65$			83,05
		$(0,84+0,90+2,54+3,40-4,30-4,30)*4,05$			65,93
		$(1,90-0,65-4,92-5,49+1,0+3,02+0,40+1,24+0,76-0,59*2,0-1,50+1,61+1,32+0,64*2,0+1,04+2,79+2,31+2,75+0,40-0,90-0,65)*2,50-(1,0*2,10)$			90,67
		$(2,05+0,90+1,22+1,45+1,59+2,54-0,68+1,0-0,95+1,53+0,68+1,87+1,12+0,87+0,25+4,11+1,53+1,82+1,59+1,19+1,53+1,82+1,12+2,92+1,47+1,39+1,81+3,08-1,53+1,82+1,47)*2,56-(1,0*2,10*6,0)$			112,58
		$(3,21+3,09+2,26+1,0+3,0+4,89+0,95+5,88+8,78)*2,12$			70,09
		$(2,32+0,90+1,90+2,10+0,90+1,71+10,40)*0,69$			13,96
		$(1,53*2,0+1,82*2,0+0,60*2,0+0,30*2,0+1,0*2,0+0,31+1,57+1,94-0,80+1,75+2,39+1,19-0,48+1,57+1,94+1,17+1,53)*2,65-(1,0*2,10*3,0)$			65,62
		$(10,40*4,20)+2,0+(2,98*3,49)+2,0+(1,95*3,39)+2,0$			30,35
		$(1,53+0,80+1,39-0,20-1,29-1,53)*1,44+(3,60*1,16)+2,0$			11,65
180	ST-B 06.00	Tynk wewn.o pow.pon.5m2 z zaprawy wapien.lub cem-wap.wyk.ręcznie z przyg.zaprawy w pomiesz.o wys.do 4 m od podłogi z ustaw.demont.tynk kat.III strop.cer.plask, tynk Keim Universalputz-Fein (33kg/m2 dla śr. grub. 30 mm)	744,80	m2	
		$19,70+17,40-4,50-43,40+127,80+19,90+18,80+1,70+13,0-66,80+37,20+41,80+17,0+11,60+3,60-49,20+78,0+19,80-6,40-7,0+13,90+50,40-17,0-12,30-13,60+23,10+9,90$			744,80
2.2.2		<b>Roboty z gipsu</b> Kod CPV: 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych			
181	ST-B 10.00	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodo-ogniodpornych grub. 12,5 mm Rigips na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 75-01	89,82	m2	
		$(2,60+3,27)*2,0*(1,62+0,18+1,0+0,35)*2,0+3,27*(2,09+1,20)+2,60*(0,94+0,90+0,70+1,40)+2,75*(1,51*2,0-0,95-0,89+0,60+1,0+0,41)+2,51*(1,53*2,0+1,47+1,40+1,25+1,20+2,65)+2,51*(1,53*2,0+1,47+1,40+2,55)+3,85*(1,53+1,53+0,80)-(0,90*2,0*18,0)$			89,82
182	ST-B 10.00	Obudowy ściennne z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm wodo-ogniodpornych Rigips, na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01, zabudowa stelaży Geberit	100,50	m2	
		$(6,16+4,25+5,12+5,50+2,15)*2,78+(2,51*2,0)*2,84+(2,50*4,0)*2,18$			100,50
183	ST-B 10.00	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych grub. 12,5 mm, system Rigips, na metalowej konstrukcji nośnej 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia	102,90	m2	
		$37,20+9,90-8,70-4,50+12,90+27,90+1,80$			102,90
184	ST-B 10.00	Sufit akustyczny w systemie Farmacel z płyt gipsowo -włókninowych grub. 20 mm na konstrukcji nośnej metalowej CD 60/27 mocowanej na wieszakach: bezpośrednich do CD	221,20	m2	



Lp.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Ilość ogółem	Jedn	Ilość cząstk
	STWiOR				
		114,10+107,10			221,20
185	ST-B 10.00	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych grub. 12,5 mm podwójne, na metalowej konstrukcji nośnej podwójnej krzyżowej jednopoziomowej	150,00	m2	
		150,0			150,00
2.2.3		<b>Ślusarka</b> Kod CPV: 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych			
186	ST-B 08.00	Okna stalowe otwierane o powierzchni ponad 2 m2 w ścianach z cegieł, pustaków i betonu. Profile stalowe JANSEN-Janiso ciepłe, zestawy szklane SGG CLIMAPLUS SILENCE 64-2SI (24 mm) 86-2SI, szyba zewnętrzna COOL-LITE SKN 174, o minimalnym wskaźniku izolacyjności akustycznej R A2 = 45dB	44,03	m2	
		1,46*4,03*5,0+1,80*4,06*2,0			44,03
187	ST-B 08.00	Drzwi stalowe do oszklenia o powierzchni ponad 2 m2. Profile stalowe JANSEN-Janiso ciepłe, zestawy szklane SGG CLIMAPLUS SILENCE 64-2SI (24 mm) 86-2SI, szyba zewnętrzna COOL-LITE SKN 174, o minimalnym wskaźniku izolacyjności akustycznej R A2 = 45dB	27,37	m2	
		2,31*4,58+1,43*4,25+1,43*4,0+1,56*3,20			27,37
188	ST-B 08.00	Wrota stalowe przesuwne o powierzchni do 13 m2, EI60, MARC-R	8,82	m2	
		3,60*2,45			8,82
189	ST-B 08.00	Brama rolowana EI30, MARC-VR	9,38	m2	
		3,18*2,95			9,38
190	ST-B 08.00	Drzwi przeciwpożarowe stalowe, płaskie o powierzchni do 2 m2, EI30	8,40	m2	
		1,0*2,10*2,0*2,0			8,40
191	ST-B 08.00	Drzwi przeciwpożarowe stalowe, płaskie o powierzchni do 2 m2, EI60	15,54	m2	
		1,0*2,10*6,0+1,40*2,10			15,54
192	ST-B 08.00	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 o minimalnym wskaźniku izolacyjności akustycznej RW = 45dB	6,30	m2	
		1,0*2,10*3,0			6,30
193	ST-B 08.00	Montaż balustrad ozdobnych polegający na osadzeniu na wysokim policzku oraz spiralnym układzie biegów, wmontowaniu uzupełniających elementów z oszlifowaniem, stal nierdzewna, szczotkowana	70,21	m	
		39,40+1,31+4,89+24,61			70,21
194	ST-B 08.00	Pochwyty na wspornikach, stal nierdzewna, szczotkowana	63,71	m	
		39,10+24,61			63,71
195	ST-B 08.00	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym, pomosty techniczne, stal malowana proszkowo	30,82	m	
		2,94+2,94+3,77+3,77+2,94+2,94+3,01+2,75+2,75+3,01			30,82
196	ST-B 08.00	Kraty stałe stalowe, prętowe osadzone w ścianach o powierzchni ponad 2 m2, analogia ścianka z siatki na słupkach stalowych, cokołem z blachy perforowanej (kratka wentylacyjna)	46,24	m2	
		3,40*3,92+10,35*3,18			46,24
197	ST-B 08.00	Klamry włazowe, typowe.	9,00	szt	
198	ST-B 08.00	Czerpnie i wywiewy osadzone w ścianach, o powierzchni elementów ponad 1,0 m2. Osłony na głośniki z blachy perforowanej Mevaco	2,00	szt	
199	ST-B 08.00	Czerpnie i wywiewy osadzone w ścianach, o powierzchni elementów do 1,0 m2, z blachy perforowanej Mevaco	2,00	szt	
200	ST-B 08.00	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, o powierzchni elementów do 0,5 m2, drzwiczki przyłącza gazowego	1,00	szt	

Lp.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Ilość ogółem	Jedn	Ilość cząstk
	STWiOR				
201	ST-B 08.00	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, o powierzchni elementów do 1,0 m <sup>2</sup> , drzwiczki przyłącza kablowego	1,00	szt	
202	ST-B 08.00	Podokienniki i półki nadgrzejnikowe, półka z blachy perforowanej na wspornikach na kable telewizyjne	22,50	m	
		9,0+6,50+7,0			22,50
<b>2.2.4</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b> <i>Kod CPV: 45421130-4 Instalowanie drzwi i okien</i>			
203	ST-B 12.00	Bramy drewniane ramowe dwuskrzydłowe stałe z ościeżnicami obite klepką, dwukrotnie malowane farbą olejną do gruntowania i farbą olejną nawierzchniową. Zewnętrzne wrota drewniane okute, o minimalnym wskaźniku akustycznej izolacyjności właściwej RW = 43dB	11,20	m <sup>2</sup>	
		2,93*3,822			11,20
204	ST-B 12.00	Okna zespolone użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o powierzchni do 2,0 m <sup>2</sup> , rozszczelniane	7,60	m <sup>2</sup>	
		0,90*1,15*2,0+1,37*1,28+1,26*1,50*2,0			7,60
205	ST-B 12.00	Okna zespolone użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2,0 m <sup>2</sup> , rozszczelniane	6,71	m <sup>2</sup>	
		1,37*1,83+1,45*1,45*2,0			6,71
206	ST-B 12.00	Montaż rolet kompletnych, z listew, analogia montaż okiennic drewnianych akustycznych z dopasowaniem	36,85	m <sup>2</sup>	
		(1,47-0,48-2,49)*1,66*5,0			36,85
207	ST-B 12.00	Bramy drewniane ramowe dwuskrzydłowe stałe z ościeżnicami obite klepką, dwukrotnie malowane farbą olejną do gruntowania i farbą olejną nawierzchniową. Wewnętrzne wrota drewniane okute, o minimalnym wskaźniku akustycznej izolacyjności właściwej RW = 43dB	9,67	m <sup>2</sup>	
		3,08*3,14			9,67
208	ST-B 12.00	Drzwi wew. drew. EI30, ozdobne, izol. akust. podwyższona, otw. antypaniczne, trzym. elektromag., o minimalnym wskaźniku akustycznej izolacyjności właściwej RW = 43dB	18,06	m <sup>2</sup>	
		1,60*2,10*4,0+1,10*2,10*2,0			18,06
209	ST-B 12.00	Drzwi wewnętrzne, pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone. Drewniane EI60	4,20	m <sup>2</sup>	
		1,0*2,10*2,0			4,20
210	ST-B 12.00	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu FD I, malowane dwukrotnie na budowie	25,00	szt	
		1,0-2,0+4,0+2,0-11,0+1,0+3,0+1,0			25,00
211	ST-B 12.00	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone	35,01	m <sup>2</sup>	
		1,0*2,10*6,0+0,90*1,80+0,90*2,10*11,0			35,01
212	ST-B 12.00	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone o podwyższonej akustyce	8,40	m <sup>2</sup>	
		1,0*2,10*4,0			8,40
213	ST-B 12.00	Ścianki ustępowe drewniane, dwukrotnie malowane farbą olejną do gruntowania i farbą olejną nawierzchniową. Ścianki systemowe do WC z laminatu HPL	59,04	m <sup>2</sup>	
		(1,31*3,0+1,04*2,0+1,0*2,0+0,04*3,0+1,15*3,0+1,06+1,13*2,0+1,59+0,04*3,0+1,23*5,0+6,76)*2,0			59,04
214	ST-B 13.00	Wykonanie nakryw do śmietników, z bali struganych, analogia parapety drewniane	6,86	m <sup>2</sup>	

Lp.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Ilość ogółem	Jedn	Ilość cząstk
	STWiOR				
		0,60*0,15*3,0-0,80*0,15+1,45*0,65*4,0-2,50*0,20+0,90*0,15-1,0*0,22-1,40*0,70+1,45*0,60			6,86
2.2.5		<b>Okladziny ścian i podłóg</b> <i>Kod CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian</i>			
215	ST-B 13.00	Montaż stopni prostych okładzinowych grubości do 5 cm i szerokości do 40 cm (granit szlifowany, mat)	36,73	m	
		2,0*0,27*1,65+5,0*0,27*1,30+6,0*0,27*1,28+2,0*0,27*1,65+5,0*0,27*1,30+10,0*0,27*1,30+2,0*0,27*1,65+3,0*0,27*1,30+9,0*0,27*1,30+2,0*0,27*1,65+3,0*0,27*1,30+8,0*0,27*1,30			20,73
		1,65*3,0*0,173+1,30*6,0*0,173+1,28*7,0*0,173+1,65*3,0*0,17+1,30*6,0*0,17+1,30*1,0*0,17+1,65*3,0*0,17+1,30*4,0*0,17+1,30*10,0*0,17+1,65*3,0*0,17+1,30*4,0*0,17+1,30*9,0*0,17			16,00
216	ST-B 13.00	Montaż posadzki pełnej z elementów prostokątnych o długości obwodu do 6 m/m2 (granit szlifowany, mat), spoczniki	329,42	m2	
		19,70+66,80-9,90+18,70-37,20+2,30+4,50+12,90+1,80+27,90+49,20+49,20-50,40-21,08			350,50
					-21,07
217	ST-B 13.00	Montaż cokolika wys. 10 cm (granit szlifowany, mat)	327,13	m	
		3,45+6,65+1,90+1,45-4,06+1,20+0,51*4,0-3,13			23,88
		16,15+4,40+0,51*4,0+1,46+3,15+3,90+7,85+2,76+17,05+16,71+1,30+1,02+1,37+1,04-18,06+1,94*2,0+2,12+1,94+2,22+3,26-2,50+0,92+3,05+2,75+1,01+2,07+22,45+1,30*9,0			158,13
		1,83+11,79-2,18-4,27+0,70+0,51*4,0+1,27+2,95+1,86+13,76+4,42+0,51*4,0+1,33+3,20			53,64
		15,47+4,07+1,40+0,51*4,0+1,95+2,75			37,68
		2,50*8,0+4,10*4,0+1,80*2,0+1,20*2,0+5,20+5,40*3,0			63,80
218	ST-B 13.00	Obłożenie stopni i podstopni schodowych wykładziną rulonową. Forbo Sarlon Complete Step 83023, z cokolikiem i listwą narożną, na kleju Forbo 522	40,93	m2	
		(8,0*0,26*1,20*2,0+7,0*0,26*1,20*2,0+7,0*0,26*1,20*2,0+7,0*0,26*1,20*2,0+6,0*0,25*1,20+7,0*0,25*1,20)*1,05			23,10
		(9,0*0,191*1,20*2,0+8,0*0,17*1,20*2,0+8,0*0,17*1,20*2,0+8,0*0,17*1,20*2,0+7,0*0,17*1,20+8,0*0,17*1,20)*1,05			17,83
219	ST-B 13.00	Ułożenie posadzki z wykładziny rulonowej Forbo Smaragd Classic 6198 na kleju Forbo 522, wywinięta na 10 cm, z listwą narożną	192,28	m2	
		(19,90+22,0+37,10+19,80+6,40-7,0+13,90-25,60+23,10)*1,10			192,28
220	ST-B 13.00	Ułożenie posadzki z wykładziny rulonowej Forbo Smaragd Classic 6113 na kleju Forbo 522, wywinięta na 10 cm, z listwą narożną	232,54	m2	
		-22,0			-22,00
		(4,50+18,80+1,70+13,0+17,0+11,60+3,60+13,0+19,80+3,50-8,50+3,20+13,60+17,0+3,50-12,30+13,60+17,0+36,20)*1,10			254,54
221	ST-B 13.00	Posadzki z wykładzin dywanopodobnych, rulonowych klejonych do podkładu, Forbo Granit na kleju Forbo 522	221,20	m2	
		114,10+107,10			221,20
222	ST-B 13.00	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	685,00	m2	
		38,98-192,28+232,54+221,20			685,00
223	ST-B 13.00	Montaż posadzki pełnej Robet Dasag Terazzo	188,60	m2	
		17,40+43,40+127,80			188,60
224	ST-B 13.00	Montaż cokolika Robet Dasag Terazzo	124,36	m	
		5,90-0,74+2,92+1,74+12,13+2,75+1,85+3,45+2,02+0,46-0,27+0,12-0,85+0,28+1,85+3,30+2,34+0,36+0,28+3,37+0,12+1,0+0,20-0,60+1,23+1,27+0,24+2,14+9,63+2,22-2,84+1,85+0,25+1,85+0,28+0,85-6,0			81,55
		1,26*5,0			6,30
		0,52+0,51+0,26*2,0+2,48+0,26+0,38+0,26+2,30+0,30+0,84+0,12+0,89+0,89+0,52+0,95+7,59			19,33
		(0,59+2,09+2,0+1,94+4,91)*2,0-(1,40*2,10)*2,0			17,18
225	ST-B 13.00	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 33x33 cm, gres polerowany na zaprawie klejowej	76,93	m2	

Lp.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Ilość ogółem	Jedn	Ilość cząstk
	STWiOR				
		$(2,52*2,0+1,48*2,0)*3,02-(1,0*2,10)+(1,48*2,0-1,53*2,0)*2,38-(1,0*2,10)-7,63*2,38-(1,0*2,10)+(1,53*2,0+0,83*2,0+1,48*2,0)*2,55-(1,0*2,10)-1,60*(0,80-0,41+0,80-0,80+0,80+0,87+0,41)$			67,83
226	ST-B 13.00	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych Time 12BL 60X120 polerowane, na zaprawie klejowej	177,40	m2	9,10
		$(4,20-3,33+7,30+4,50)*2,58-(1,0*2,10)+(4,53+3,93+1,85-2,32)*2,58-(1,0*2,10*2,0)$			75,90
		$(2,22+2,14+2,20+1,90)*2,58-(1,0*2,10)+(3,05+4,62+2,75+0,51+2,40+1,0+0,92)*2,58-(1,0*2,10*2,0)+(5,19+2,15+1,80+2,69+6,91+4,79)*2,58-(1,0*2,10)-3,05+1,80+3,93+1,20)*1,20$			113,48
					-11,97
227	ST-B 13.00	Przyklejenie luster	11,98	m2	
		$(3,05-1,80+3,93+1,20)*1,20$			11,98
228	ST-B 13.00	Osadzenie listew wykańczających przy licowaniu ścian w pomieszczeniach o powierzchni do 8,0 m2 (Orgbud W-wa), listwy niklowane obramienia luster	29,56	m	
		$(3,05*2,0+1,80*2,0+3,93*2,0+1,20*2,0)+1,20*8,0$			29,56
229	ST-B 13.00	Montaż okładziny ład pod umywalki i szatni o grubości elementu 4 cm i szerokości do 75 cm (marmur)	25,10	m	
		$3,05+2,80-0,90+1,80+3,95+0,80*4,0+4,70+4,70$			25,10
230	ST-B 13.00	Montaż okładziny podokienników półek, ład i nakryw o grubości elementu 4 cm i szerokości do 20 cm (piaskowiec)	3,50	m	
		$1,40+0,70*3,0$			3,50
231	ST-B 13.00	Montaż okładziny podokienników półek, ład i nakryw o grubości elementu 4 cm i szerokości do 75 cm (piaskowiec)	5,10	m	
		$1,80*2,0+1,50$			5,10
2.2.6		<b>Roboty malarskie</b> Kod CPV: 45442100-8 Roboty malarskie			
232	ST-B 14.00	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa), szyb windowy	106,43	m2	
		$(1,65*2,0+1,80*2,0)*16,82-(1,26*2,0*5,0)-1,65*1,80$			106,43
233	ST-B 14.00	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną, szyb windowy	106,43	m2	
		$(1,65*2,0+1,80*2,0)*16,82-(1,26*2,0*5,0)-1,65*1,80$			106,43
234	ST-B 14.00	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa), analogia KEIM Atzflusssigkeit	989,10	m2	
		$19,70+4,50-17,40+43,40+127,80+19,90-18,80+1,70+13,0+66,80+37,20+9,90+18,70+4,50+12,90+27,90+1,80+37,10-17,0-11,60+3,60+13,0+49,20+78,0+19,80+6,40+7,0+13,90+49,20+3,50+3,20+17,0+8,50+13,60+50,40+25,60+3,50+17,0+12,30-13,60+23,10+9,90+36,20$			989,10
235	ST-B 14.00	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa), analogia KEIM Atzflusssigkeit	1 880,46	m2	
		1880,46			1 880,46
236	ST-B 14.00	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną "Polinit", analogia Keim Optil	2 869,56	m2	
		$19,70+4,50-17,40+43,40+127,80+19,90+18,80+1,70+13,0-66,80+37,20+9,90+18,70+4,50+12,90+27,90+1,80-37,10+17,0+11,60+3,60+13,0+49,20+78,0+19,80+6,40+7,0+13,90+49,20+3,50+3,20+17,0+8,50+13,60+50,40+25,60+3,50+17,0-12,30+13,60+23,10+9,90-36,20$			989,10
		1880,46			1 880,46
2.3		<b>Dach</b> Kod CPV: 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty			

Lp.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Ilość ogółem	Jedn	Ilość cząstk
	STWiOR				
<b>2.3.1</b>		<b>Tymczasowa rozbiórka i uzupełnienie, fragmentu połaci dachowej do montażu kratownicy odciażającej kopułę</b> <i>Kod CPV: 45223220-4 Roboty zadaszeniowe</i>			
237	ST-B 02.00	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu drewnianym - za pierwszą warstwę	251,89	m2	
		$(8,80*9,34)/2,0+(9,0*11,15)/2,0+(9,30*8,80)/2,0+(11,15*9,05)/2,0-12,10*4,0+(9,05+8,80)+3,0$			251,89
238	ST-B 02.00	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu drewnianym - za każdą następną warstwę	251,89	m2	
		$(8,80*9,34)/2,0+(9,0*11,15)/2,0+(9,30*8,80)/2,0+(11,15*9,05)/2,0-12,10*4,0+(9,05+8,80)+3,0$			251,89
239	ST-B 02.00	Rozebranie pokryć dachowych z blachy nie nadającej się do użytku	251,89	m2	
		$(8,80*9,34)/2,0+(9,0*11,15)/2,0+(9,30*8,80)/2,0+(11,15*9,05)/2,0-12,10*4,0+(9,05+8,80)+3,0$			251,89
240	ST-B 02.00	Wykonanie rozbiórki pokrycia połaci dachowych. Rozbiórka łączenia przy pochyleniu połaci do 85 %	251,89	m2	
		$(8,80*9,34)/2,0+(9,0*11,15)/2,0+(9,30*8,80)/2,0+(11,15*9,05)/2,0-12,10*4,0+(9,05+8,80)+3,0$			251,89
241	ST-B 02.00	Wykonanie rozbiórki pokrycia połaci dachowych. Rozbiórka deskowania przy pochyleniu połaci do 85 %	251,89	m2	
		$(8,80*9,34)/2,0+(9,0*11,15)/2,0+(9,30*8,80)/2,0+(11,15*9,05)/2,0-12,10*4,0+(9,05+8,80)+3,0$			251,89
242	ST-B 04.00	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Wymiana krokwi zwykłych i kleszczy	192,96	m	
		$(2,0*2,0*9,0-9,26+11,03+7,03+6,42+5,69+3,89+7,38+6,54+5,82+4,26+8,26+7,81*4,0+5,48+3,57+11,03+8,13+6,18+5,63+4,16+3,82+2,14)$			192,96
243	ST-B 04.00	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy 25 mm	251,89	m2	
		$(8,80*9,34)/2,0+(9,0*11,15)/2,0+(9,30*8,80)/2,0+(11,15*9,05)/2,0-12,10*4,0+(9,05+8,80)+3,0$			251,89
244	ST-B 07.00	Czasowe zabezpieczenie odkrytych połaci dachowych wraz z rozebraniem zabezpieczenia z papy smolowej na istniejącym deskowaniu	251,89	m2	
		$(8,80*9,34)/2,0+(9,0*11,15)/2,0+(9,30*8,80)/2,0+(11,15*9,05)/2,0-12,10*4,0+(9,05+8,80)+3,0$			251,89
<b>2.3.2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b> <i>Kod CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe</i>			
245	ST-B 02.00	Ręczne rozebranie muru z cegły o grubości 1 cegły i więcej na zaprawie cementowo-wapiennej, ściany gr. 38 cm i kominy	24,31	m3	
		$(8,54*4,45)/2,0*0,38+(8,43*4,45)/2,0*0,38$			14,35
		$5,78*0,74*1,65+3,35*1,20*0,44+2,15*1,20*0,44$			9,96
246	ST-B 02.00	Ręczny demontaż ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni do 2 m2	2,00	szt	
247	ST-B 02.00	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	82,99	m	
		$5,10+3,91+3,48+19,66+15,57+24,54+10,73$			82,99
248	ST-B 02.00	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	58,01	m	
		$9,27+8,34+8,80+9,0+9,05+9,80+0,65*3,0+0,60*3,0$			58,01
249	ST-B 02.00	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	86,39	m2	
		$(5,10+3,91+3,48+19,66+15,57+24,54+10,73)*0,35+0,35*(8,10+8,0)*2,0+0,40*(7,90+7,80)*2,0$			52,88
		$0,60*(9,10+9,0)+0,45*(9,10+9,0)+0,75*(9,15+9,05)+0,85*0,45+0,55*0,45+0,50*0,45$			33,51
250	ST-B 02.00	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu drewnianym - za pierwszą warstwę	597,88	m2	

Lp.	Nr specyfikacji technicznej STWiOR	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Ilość ogółem	Jedn	Ilość cząstk
		$(8,80*9,34)/2,0+(9,0*11,15)/2,0+(9,30*8,80)/2,0+(11,15*9,05)/2,0+12,10*(9,05+8,80)/7,50*(8,10+8,0)+5,0*(7,90+7,80)$			597,88
251	ST-B 02.00	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu drewnianym - za każdą następną warstwę	345,99	m2	
		$(8,80*9,34)/2,0+(9,0*11,15)/2,0+(9,30*8,80)/2,0+(11,15*9,05)/2,0+12,10*(9,05+8,80)/7,50*(8,10+8,0)+5,0*(7,90+7,80)-251,89$			345,99
252	ST-B 02.00	Rozebranie pokryć dachowych z blachy nie nadającej się do użytku	345,99	m2	
		$(8,80*9,34)/2,0+(9,0*11,15)/2,0+(9,30*8,80)/2,0+(11,15*9,05)/2,0+12,10*(9,05+8,80)/7,50*(8,10+8,0)+5,0*(7,90+7,80)-251,89$			345,99
253	ST-B 07.00	Czasowe zabezpieczenie odkrytych połaci dachowych wraz z rozebraniem zabezpieczenia z papy smołowej na istniejącym deskowaniu	597,88	m2	
		$(8,80*9,34)/2,0+(9,0*11,15)/2,0+(9,30*8,80)/2,0+(11,15*9,05)/2,0+12,10*(9,05+8,80)/7,50*(8,10+8,0)+5,0*(7,90+7,80)$			597,88
254	ST-B 02.00	Wykonanie rozbiórki pokrycia połaci dachowych. Rozbiórka łączenia przy pochyleniu połaci do 85 %	345,99	m2	
		$(8,80*9,34)/2,0+(9,0*11,15)/2,0+(9,30*8,80)/2,0+(11,15*9,05)/2,0+12,10*(9,05+8,80)/7,50*(8,10+8,0)+5,0*(7,90+7,80)-251,89$			345,99
255	ST-B 02.00	Wykonanie rozbiórki pokrycia połaci dachowych. Rozbiórka deskowania przy pochyleniu połaci do 85 %	345,99	m2	
		$(8,80*9,34)/2,0+(9,0*11,15)/2,0+(9,30*8,80)/2,0+(11,15*9,05)/2,0+12,10*(9,05+8,80)/7,50*(8,10+8,0)+5,0*(7,90+7,80)-251,89$			345,99
256	ST-B 02.00	Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej nie przeznaczonej do ponownego montażu	15,65	m3	
		$0,15*0,15*(2,95*4,0+2,53*2,0+1,98+4,92+3,03*6,0+2,95+2,48*3,0)$			1,18
		$0,17*0,15*(1,20*4,0+1,35*4,0)$			0,26
		$0,07*0,14*(4,36*9,0*2,0+4,15*9,0*2,0+4,89*9,0*2,0+4,58*9,0*2,0)$			3,17
		$0,14*0,14*(15,55+21,35+7,16+5,50+20,82+12,85)$			1,63
		$0,14*0,14*(8,72*9,0+8,23*9,0+9,78*9,0+9,16*9,0+9,26+11,03+7,03+6,42+5,69+3,89+7,38+6,54+5,82+4,26+8,26+7,81*4,0+5,48+3,57+11,03+8,13+6,18+5,63+4,16+3,82+2,14)$			9,41
257	ST-B 02.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego na wyznaczone wysypisko, z załadowaniem i wyładowaniem, samochodami na odległość do 1,0km	24,31	m3	
258	ST-B 02.00	Dodatek do wywózki gruzu za każde rozpoczęte 0,5 km odległości transportu ponad 1,0 km, krotność 48	1 166,88	m3	
2.3.3		<b>Konstrukcja dachu. Drewno klasy C22, zabezpieczone środkami ognio i grzybobójczymi</b> <i>Kod CPV: 45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych</i>			
259	ST-B 04.00	Montaż podwalin i murlat w ścianach nośnych ( 1 m - robocizna)	84,27	m	
		$8,80+20,16+18,18+13,16$			60,30
		$7,07+7,06$			14,13
		$5,20+4,64$			9,84
260	ST-B 04.00	Montaż podwalin i murlat w ścianach nośnych (1 m3 - materiały), tarcica zabezpieczona środkami ognio i grzybobójczymi	1,65	m3	
		$(8,80+20,16+18,18+13,16)*0,14*0,14$			1,18
		$(7,07+7,06)*0,14*0,14$			0,28
		$(5,20+4,64)*0,14*0,14$			0,19
261	ST-B 04.00	Konstrukcja płatwiowo-kleszczowa z krawędziaków, bali wymiar. 1-2- i wielospadowych wraz z płatwiami, krokiewkami pod pokrycie blachą lub eternitem o rozp.do 12m	586,49	m2	
		$8,03*(4,60+4,92)/2,0+8,03*(5,24+4,92)/2,0$			79,02
		$(8,95+8,40)/2,0*7,16*2,0$			134,23
		$9,52*11,85*2,0+9,52*(1,80+4,50+0,76)/2,0+9,52*(1,80+6,30+1,21)/2,0+9,84*(0,85+1,38+0,47+2,70+0,89)/2,0+9,84*(1,80+0,85+1,38+0,47+2,70+1,27)/2,0$			376,16
		$1,20*2,95*2,0$			7,08
262	ST-B 04.00	Dodatek ze ścianką stolicową	46,90	m2	

Lp.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Ilość ogółem	Jedn	Ilość cząstk
	STWiOR				
		$3,76 \times 8,70 + 3,39 \times 5,0 + 1,20 \times 4,95$			46,90
263	ST-B 04.00	Płatwie z krawędziaków o długości do 3,0 m i przekroju do 180 cm <sup>2</sup>	0,45	m3	
		$0,14 + 0,14 + 0,17$			0,45
264	ST-B 04.00	Krokwie z bali wymiarowych o długości do 4,5 m i przekroju ponad 180 cm <sup>2</sup>	2,83	m3	
		$2,63 + 0,14 + 0,06$			2,83
265	ST-B 04.00	Przygotowanie i montaż kotew, okuć	120,00	kg	
266	ST-B 04.00	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy 25 mm	591,56	m2	
		$8,03 \times (4,60 + 4,92) \times 2,0 - 8,03 \times (5,24 + 4,92) \times 2,0$			79,02
		$(8,95 - 8,40) \times 2,0 \times 7,16 \times 2,0$			124,23
		$9,52 \times 11,85 \times 2,0 - 9,52 \times (1,80 + 4,50 + 0,76) \times 2,0 + 9,52 \times (1,80 + 6,30 + 1,21) \times 2,0 - 9,84 \times (0,85 + 1,38 + 0,47 + 2,70 + 0,89) \times 2,0 - 9,84 \times (1,80 + 0,85 + 1,38 + 0,47 + 2,70 + 1,27) \times 2,0$			376,16
		$1,20 \times 2,95 \times 2,0$			7,08
		$(1,50 \times 2,0) \times 2,0 \times 2,0 + (1,50 \times 0,78) \times 2,0 \times 2,0 + (1,50 \times 0,15 \times 2,0) \times 2,0$			5,07
267	ST-B 04.00	Ołoczenie połaci dachowych ,łatami 38x50 mm o rozstawie łat ponad 24 cm	586,49	m2	
		$8,03 \times (4,60 + 4,92) \times 2,0 - 8,03 \times (5,24 + 4,92) \times 2,0$			79,02
		$(8,95 - 8,40) \times 2,0 \times 7,16 \times 2,0$			124,23
		$9,52 \times 11,85 \times 2,0 - 9,52 \times (1,80 + 4,50 + 0,76) \times 2,0 + 9,52 \times (1,80 + 6,30 + 1,21) \times 2,0 - 9,84 \times (0,85 + 1,38 + 0,47 + 2,70 + 0,89) \times 2,0 - 9,84 \times (1,80 + 0,85 + 1,38 + 0,47 + 2,70 + 1,27) \times 2,0$			376,16
		$1,20 \times 2,95 \times 2,0$			7,08
268	ST-B 08.00	Montaż - kłapa dymowa UNIMA-tech 1300 x 2200 PC z elektrycznym systemem sterowania	2,00	szt	
269	ST-B 12.00	Montaż - okno połaciowego wylazowego FWP-R 08 FAKRO lub równoważne	1,00	szt	
270	ST-B 08.00	Montaż wyrzutni dachowej z żaluzjami 70*60	1,00	szt	
271	ST-B 10.00	Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych FERMACELL typu IH11 na konstrukcji drewnianej z wypełnieniem. Montaż płyt za pomocą wkrętów. Obudowa kanałów wentyl. ponad dachem, zamiennie płyty OSB gr. 15 mm jednostronnie lub równoważne	16,98	m2	
		$0,60 \times (1,96 + 0,30 + (1,96 - 0,30) \times 2,0 \times 2,0 + 0,70 \times (0,96 - 0,45) + (0,96 + 0,45) \times 2,0 \times 0,60 \times 2,0 + 0,20 \times (0,81 + 0,95) + 0,81 + 0,98) \times 2,0 + 0,20 \times 2,0 + 0,36 \times (0,70 \times 3,0) + 0,30 \times (5,24 + 6,45) + (5,24 + 6,45) \times 2,0 \times 1,45$			14,03
		$0,70 \times 2,10 + 0,80 \times 0,70 + 0,30 \times 0,30 + 0,46 \times 0,46 + 0,40 \times 1,55$			2,95
272	ST-B 15.00	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 m do 5 m	1,00	szt	
2.3.4		<b>Izolacje</b> Kod CPV: 45321000-3 Izolacja cieplna			
273	ST-B 07.00	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni do 5 m <sup>2</sup> (Orgbud W-wa), podwaliny	19,90	m2	
		$(26,20 + 27,10 + 2,80 + 10,40 + 9,50 + 3,60) \times 0,25$			19,90
274	ST-B 07.00	Izolacje poziome z papy asfaltowej na sucho. Jedna warstwa, analogia - wiatroizolacja	591,56	m2	
		$8,03 \times (4,60 + 4,92) \times 2,0 - 8,03 \times (5,24 + 4,92) \times 2,0$			79,02
		$(8,95 - 8,40) \times 2,0 \times 7,16 \times 2,0$			124,23
		$9,52 \times 11,85 \times 2,0 - 9,52 \times (1,80 + 4,50 + 0,76) \times 2,0 + 9,52 \times (1,80 + 6,30 + 1,21) \times 2,0 - 9,84 \times (0,85 + 1,38 + 0,47 + 2,70 + 0,89) \times 2,0 - 9,84 \times (1,80 + 0,85 + 1,38 + 0,47 + 2,70 + 1,27) \times 2,0$			376,16
		$1,20 \times 2,95 \times 2,0$			7,08
		$(1,50 \times 2,0) \times 2,0 \times 2,0 + (1,50 \times 0,78) \times 2,0 \times 2,0 + (1,50 \times 0,15 \times 2,0) \times 2,0$			5,07
275	ST-B 07.00	Izolacje poziome z papy asfaltowej na sucho. Jedna warstwa, analogia - paroizolacja	50,40	m2	

Lp.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Ilość ogółem	Jedn	Ilość cząstk
	STWiOR				
		50,40			50,40
276	ST-B 07.00	Obudowa poddasza w systemie Knauf D 611 z płyt gips-karton.ognioochr.GKF, zamiennie płyty OSB 15 mm na konstr.drewnianej, mocow.bezpośr.do drewnianej konstr.dachu,z wypełn. wełną mineralną grub 15 cm Rockwool Toprock oraz paroizolacja odporna na działanie promieni UV. Nad kopułą i foyer	376,16	m2	
		$9,52*11,85*2,0-9,52*(1,80+4,50-0,76)/2,0+9,52*(1,80-6,30-1,21)/2,0+9,84*(0,85+1,38+0,47+2,70+0,89)/2,0+9,84*(1,80+0,85+1,38+0,47+2,70+1,27)/2,0$			376,16
277	ST-B 07.00	Obudowa poddasza w systemie Knauf D 612 z płyt gips-karton.ognioochr.GKF, zamiennie płyty FARMACEL grub. 20 mm na konstr.metalowej, mocow.bezpośr.do drewnianej konstr.dachu,z wypełn. wełną mineralną grub 15 cm Rockwool Toprock oraz paroizolacja odporna na działanie promieni UV. Nad sceną i zascieniem	215,40	m2	
		$8,03*(4,60+4,92)/2,0+8,03*(5,24+4,92)/2,0$			79,02
		$(8,95+8,40)/2,0*7,16*2,0$			124,23
		$1,20*2,95*2,0$			7,08
		$(1,50*2,0)/2,0*2,0+(1,50*0,78)/2,0*2,0+(1,50*0,15*2,0)*2,0$			5,07
278	ST-B 07.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome,z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho.Jedna warstwa grub. 10 cm ROCKWOOL TOPROCK. Nad sceną i zascieniem	215,40	m2	
		$8,03*(4,60+4,92)/2,0+8,03*(5,24+4,92)/2,0$			79,02
		$(8,95+8,40)/2,0*7,16*2,0$			124,23
		$1,20*2,95*2,0$			7,08
		$(1,50*2,0)/2,0*2,0+(1,50*0,78)/2,0*2,0+(1,50*0,15*2,0)*2,0$			5,07
279	ST-B 07.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome,z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho.Jedna warstwa grub. 10 cm. Isover Termo-Mata Plus. Na stropie nad foye	50,40	m2	
		50,40			50,40
280	ST-B 07.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe,z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho, grub. 20 cm, w kominach	28,63	m2	
		$2,0*(1,96+0,30)/2,0*2,50+0,70*(0,96+0,45)/2,0*2,50+0,20*(0,81+0,98)/2,0+0,36*(0,70)*1,50+1,45*(5,24+6,45)/2,0*2,50$			28,63
2.3.5		<b>Pokrycie dachu, obróbki, blachą cynkowo-tytanową z koniecznością spełnienia rygoru kryteriów QUALITY ZINC</b> Kod CPV: 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych			
281	ST-B 07.00	Jedna warstwa izolacji poziomej z papy asfaltowej na sucho, analogia rozdzielająca mata strukturalna	608,54	m2	
		$8,03*(4,60+4,92)/2,0+8,03*(5,24+4,92)/2,0$			79,02
		$(8,95+8,40)/2,0*7,16*2,0$			124,23
		$9,52*11,85*2,0+9,52*(1,80+4,50+0,76)/2,0+9,52*(1,80-6,30-1,21)/2,0+9,84*(0,85+1,38+0,47+2,70+0,89)/2,0+9,84*(1,80+0,85+1,38+0,47+2,70+1,27)/2,0$			376,16
		$1,20*2,95*2,0$			7,08
		$(1,50*2,0)/2,0*2,0+(1,50*0,78)/2,0*2,0+(1,50*0,15*2,0)*2,0$			5,07
		$0,60*(1,96+0,30+1,96+0,30)/2,0*2,0*2,0+0,70*(0,96+0,45)-(0,96+0,45)/2,0*0,60*2,0+0,20*(0,81+0,95)+0,81+0,98)/2,0*0,20*2,0+0,36*(0,70*3,0)+0,30*(5,24+6,45)+(5,24+6,45)/2,0*1,45$			14,03
		$0,70*2,10+0,80*0,70+0,30*0,30+0,46*0,46+0,40*1,55$			2,95
282	ST-B 11.00	Krycie dachu blachą cynkowo-tytanową 0,70 mm , wymiar arkuszy do krycia do 0,3 m2.	608,54	m2	
		$8,03*(4,60+4,92)/2,0+8,03*(5,24+4,92)/2,0$			79,02
		$(8,95+8,40)/2,0*7,16*2,0$			124,23
		$9,52*11,85*2,0+9,52*(1,80+4,50+0,76)/2,0+9,52*(1,80-6,30-1,21)/2,0+9,84*(0,85+1,38+0,47+2,70+0,89)/2,0+9,84*(1,80+0,85+1,38+0,47+2,70+1,27)/2,0$			376,16
		$1,20*2,95*2,0$			7,08
		$(1,50*2,0)/2,0*2,0+(1,50*0,78)/2,0*2,0+(1,50*0,15*2,0)*2,0$			5,07
		$0,60*(1,96+0,30+1,96+0,30)/2,0*2,0*2,0+0,70*(0,96+0,45)-(0,96+0,45)/2,0*0,60*2,0+0,20*(0,81+0,95)+0,81+0,98)/2,0*0,20*2,0+0,36*(0,70*3,0)+0,30*(5,24+6,45)+(5,24+6,45)/2,0*1,45$			14,03
		$0,70*2,10+0,80*0,70+0,30*0,30+0,46*0,46+0,40*1,55$			2,95
283	ST-B 11.00	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o średnicy do 18 cm	81,40	m	



Lp.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Ilość ogółem	Jedn	Ilość czastk
	STWiOR				
		$18,91+14,75+21,16+7,13+7,17+4,52+5,24+41*2,0+0,25*2,0+0,40+0,80$			81,40
284	ST-B 11.00	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych. Dodatek za wpust (sztucer)	6,00	szt	
285	ST-B 11.00	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o średnicy 18 cm	50,70	m	
		$8,65+7,75+8,20+8,45+8,45+9,20$			50,70
286	ST-B 11.00	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy. Dodatek za załamanie	6,00	szt	
287	ST-B 11.00	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich. Podokienniki o szerokości od 25 do 50 cm	8,22	m2	
		$(1,30*4,0+1,25*3,0+2,10*3,0+0,75*2,0+1,26+0,70+1,42*2,0)*0,25$			5,39
		$(1,36*2,0+1,26*2,0+1,43*2,0)*0,35$			2,83
288	ST-B 11.00	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich. Gzymsy pośrednie w rozwinięciu do 40 cm	38,76	m2	
		$(5,80+5,24+4,77+3,92)*0,35+(14,14+1,70*2,0+2,65+2,45)*0,40+(1,86+1,89+1,89+1,89+1,89+3,10)*0,45+(1,95+4,90+8,74+3,76+18,80)*0,45$			38,76
289	ST-B 11.00	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich. Pasy nadrynnowe o szerokości ponad 25 cm	36,63	m2	
		$(18,91+14,75+21,16+7,13+7,17+4,52+5,24+41*2,0+0,25*2,0+0,40+0,80)*0,45$			36,63
290	ST-B 11.00	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich. Gzymsy i pasy elewacyjne o szerokości od 25 do 50 cm, Obróbka kalenicowa	21,88	m2	
		$(4,54+7,17+11,54)*0,50$			11,63
		$0,45*(10,75+7,55+4,47)$			10,25
291	ST-B 11.00	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich. Kołnierze wylazów i kłap	5,10	m2	
		$0,95*4,0*0,25+1,30*2,0*2,0*0,25+2,20*2,0*2,0*0,25+0,70*2,0*0,25+0,60*2,0*0,25$			5,10
292	ST-B 11.00	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich. Mury ogniowe przy rozwinięciu ponad 50 cm	45,40	m2	
		$0,41*(8,35*2,0)-(1,0+0,20)/2,0*(8,35*2,0)*2,0-0,25*(8,05*2,0)-(0,70+0,20)/2,0*(8,05*2,0)*2,0$			45,40
293	ST-B 08.00	Nasady wentylacyjne ,średnicy wlotu do 30 cm, Zefir Uniwersal 150, 160, 250	14,00	szt	
294	ST-B 11.00	Pokrycie dachów blachą,montaż barier śniegowych (Orgbud W-wa)	69,60	m	
		$1,20+1,60+6,95+20,15+13,90+17,75+3,05+3,0+1,20+0,80$			69,60
295	ST-B 11.00	Elementy kominiarskie	1,00	kpl	
2.4		<b>Dźwig</b> Kod CPV: 45351000-2 Mechaniczne instalacje inżynieryjne			
296	ST-B 16.00	Dźwigi osobowe dla bud.mieszkaniowego i ogólnego szyb.do 1 m/sek z drzwiami półautomat.nośność 630 kg,wys.kondygnacji do 2.8m,wys.podnoszenia do 6 przystanków	1,00	kpl	
297	ST-B 16.00	Próby po montażu,regulacja i odbiory dźwigów towarowych,towarowo-osobowych,osobowych do 500 kg do 4 przystanków i 1 m/sek	1,00	kpl	
298	ST-B 16.00	Próby po montażu,regulacja i odbiory dźwigów towarowych,towarowo-osobowych,osobowych,dodatek za każde następne rozpoczęte 500 kg i 1 przystanek	4,00	kpl	
299	ST-B 16.00	Dostawa kompletnego dźwigu osobowego Kone MonoSpace PW 13-1019 o udźwigu 630 kg (8 osób). dostosowany do przewozu osób niepełnosprawnych. Dźwig obsługuje kondygnacje od poziomu -2 do poziomu +2, 5 kondygnacji.	1,00	kpl	

Lp.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Ilość ogółem	Jedn	Ilość cząstk
	STWiOR				
2.5		<b>Elewacja</b> <i>Kod CPI: 45454000-4 Roboty restrykturyzacyjne</i>			
300	ST-B 02.00	Odbicie tynków bez względu na rodzaj podłoża, ścian i stropów wewn.z usunięć.gruzu na plac budowy z zaprawy cem-wap.bezzerw.otrczin.lub darnic o pow.pon.5 m2	712,17	m2	
		$(0,61+1,81-1,36-1,56)*(9,20+9,30)/2,0+(4,13+1,92+0,58+1,20+1,99+0,25)*(9,30+9,52)/2,0+17,35*(8,52+8,55)/2,0+14,14*(8,55+8,35)/2,0+(1,57-1,26+3,23+1,26+16,37)*(8,30+7,81)/2,0+(0,50+3,97)*9,20+(2,90+1,45+1,57+1,55)*(9,20+9,14)/2,0$			712,17
301	ST-B 02.00	Oczyszczenie spoin z usunięciem nietrwalej zaprawy dla uzyskania przyczepności tynków bez względów na rodzaj zaprawy	712,17	m2	
		$(0,61+1,81+1,36+1,56)*(9,20+9,30)/2,0+(4,13+1,92+0,58+1,20+1,99+0,25)*(9,30+9,52)/2,0+17,35*(8,52+8,55)/2,0+14,14*(8,55+8,35)/2,0+(1,57-1,26+3,23+1,26+16,37)*(8,30+7,81)/2,0+(0,50+3,97)*9,20+(2,90+1,45+1,57+1,55)*(9,20+9,14)/2,0$			712,17
302	ST-B 02.00	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych z grzybni i skruszałej zaprawy na głębokość do 2 cm w miejscach trudno dostępnych, powierzchnia do 2 m2	142,40	m2	
303	ST-B 02.00	Oczyszczenie ścian szczotkami stalowymi w miejscach łatwo dostępnych, powierzchnia ponad 5 m2	569,77	m2	
		$(0,61+1,81-1,36-1,56)*(9,20+9,30)/2,0+(4,13+1,92+0,58+1,20+1,99+0,25)*(9,30+9,52)/2,0+17,35*(8,52+8,55)/2,0+14,14*(8,55+8,35)/2,0+(1,57-1,26+3,23+1,26+16,37)*(8,30+7,81)/2,0+(0,50+3,97)*9,20+(2,90+1,45+1,57+1,55)*(9,20+9,14)/2,0$			712,17
		-142,40			-142,40
304	ST-B 15.00	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa), analogia KEIM Lotexan-N (0,50dm3/m2)	55,30	m2	
305	ST-B 15.00	Tynk zewnętrzny cementowy z przygotowaniem zaprawy o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach płaskich. Kategoria III, KEIM Porosan Trass Zementputz (5kg/m2)+KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP (36kg/m2=śred 30 mm)	55,30	m2	
		14,14*0,70			9,90
		$(1,79+1,45+1,78-1,45-1,78-1,45-1,78-1,45+1,78+1,45+1,03+1,95)*0,70$			13,40
		$(1,47+1,84+0,17+2,93+1,01+1,54+1,40+1,78)*0,70$			8,50
		$(0,59+1,19+0,90+1,11+1,44+4,65+1,45+5,12+1,45+4,14+0,60+1,05)*0,70$			16,58
		$(3,97+5,92)*0,70$			6,92
306	ST-B 15.00	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa), analogia KEIM Spezial Fixativ	777,19	m2	
		14,14*8,20			115,95
		$(1,79+1,45+1,78-1,45+1,78+1,45+1,78+1,45+1,78+1,45+1,03+1,95)*8,54$			163,46
		$(1,47+1,84+0,17+2,93+1,01+1,54+1,40+1,78)*9,33$			113,27
		$(0,59+1,19+0,90+1,11+1,44+4,65+1,45+5,12+1,45+4,14+0,60+1,05)*8,54$			202,31
		$(3,97+5,92)*9,91$			98,01
		$26,20*(0,10+0,33+0,73+0,10)+27,10*(0,10+0,15+0,75)+2,80*(0,10+0,24+0,36)+10,40*(0,10+0,43+0,36)+9,50*(0,10+0,25+0,75)+3,60*(0,10+0,26+0,23+0,08)$			84,19
307	ST-B 15.00	Tynki zewnętrzne cementowo-wapienne z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich o powierzchni ponad 5 m2 - kategoria II, KEIM Porosan Trass Zementputz (obrzutka 5kg/m2)	693,00	m2	
		14,14*8,20			115,95
		$(1,79+1,45+1,78-1,45+1,78+1,45+1,78+1,45+1,78+1,45+1,03+1,95)*8,54$			163,46
		$(1,47+1,84+0,17+2,93+1,01+1,54+1,40+1,78)*9,33$			113,27
		$(0,59+1,19+0,90+1,11+1,44+4,65+1,45+5,12+1,45+4,14+0,60+1,05)*8,54$			202,31
		$(3,97+5,92)*9,91$			98,01
308	ST-B 15.00	Tynki zewnętrzne cementowo-wapienne z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich o powierzchni ponad 5 m2 - kategoria III, KEIM Porosan Ausgleichsputz NP (10 cm 12kg/m2)+KEIM Porosan Trass Sanierputz NP (2 cm 22kg/m2)	693,00	m2	

Lp.	Nr specyfikacji technicznej STWiOR	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Ilość ogółem	Jedn	Ilość cząstk
		$14,14*8,20$			115,95
		$(1,79+1,45+1,78+1,45+1,78+1,45+1,78+1,45+1,03+1,95)*8,54$			163,46
		$(1,47+1,84+0,17+2,93+1,01+1,54+1,40+1,78)*9,33$			113,27
		$(0,59+1,19+0,90+1,11+1,44+4,65+1,45+5,12+1,45+4,14+0,60+1,05)*8,54$			202,31
		$(3,97+5,92)*9,91$			98,01
309	ST-B 15.00	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych z zaprawy z przygotowaniem zaprawy. Profile ciągnione szlachetne gładzone (szlifowane) o szerokości do 15 cm, KEIM Porosan Trass Zementputz (obrzutka 5kg/m2)+KEIM Porosan Trass Sanierputz NP (2 cm 22kg/m2)	83,78	m	
		$0,50+1,83+1,36+1,58+4,13$			9,40
		$0,70*2,0+1,92+1,20+1,99+17,35$			23,86
		$0,70*2,0+14,14$			15,54
		$0,70*2,0+1,57+1,26+3,23+1,26+16,37$			25,09
		$3,97+2,90+1,45+1,57$			9,89
310	ST-B 15.00	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych z zaprawy z przygotowaniem zaprawy. Profile ciągnione szlachetne gładzone (szlifowane) o szerokości do 20 cm, KEIM Porosan Trass Zementputz (obrzutka 5kg/m2))+KEIM Porosan Trass Sanierputz NP (2 cm 22kg/m2)	73,04	m	
		$0,45+1,83+1,36+1,58+4,13$			9,35
		$0,50*2,0+1,92+1,20+1,99+17,35$			23,46
		$0,50*2,0+14,14$			15,14
		$0,70*2,0+1,57+1,26+3,23+1,26+16,37$			25,09
311	ST-B 15.00	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych z zaprawy z przygotowaniem zaprawy. Profile ciągnione szlachetne gładzone (szlifowane) o szerokości do 25 cm, KEIM Porosan Trass Zementputz (obrzutka 5kg/m2))+KEIM Porosan Trass Sanierputz NP (2 cm 22kg/m2)	70,59	m	
		$0,20+1,83+1,36+1,58+4,13$			9,10
		$0,20*2,0+1,92+1,20+1,99+17,35$			22,86
		$0,20*2,0+14,14$			14,54
		$0,20*2,0+1,57+1,26+3,23+1,26+16,37$			24,09
312	ST-B 15.00	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych z zaprawy z przygotowaniem zaprawy. Profile ciągnione szlachetne gładzone (szlifowane) o szerokości do 40 cm, KEIM Porosan Trass Zementputz (obrzutka 5kg/m2))+KEIM Porosan Trass Sanierputz NP (2 cm 22kg/m2)	9,89	m	
		$3,97+2,90+1,45+1,57$			9,89
313	ST-B 15.00	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków gładkich zewnętrznych, farbą emulsyjną "Polinit", KEIM Granital Grob (ok 0,25 kg/m2 jednokrotnokrotnie)	777,19	m2	
		$14,14*8,20$			115,95
		$(1,79+1,45+1,78+1,45+1,78+1,45+1,78+1,45+1,03+1,95)*8,54$			163,46
		$(1,47+1,84+0,17+2,93+1,01+1,54+1,40+1,78)*9,33$			113,27
		$(0,59+1,19+0,90+1,11+1,44+4,65+1,45+5,12+1,45+4,14+0,60+1,05)*8,54$			202,31
		$(3,97+5,92)*9,91$			98,01
		$36,20*(0,10+0,33+0,73+0,10)+27,10*(0,10+0,15+0,75)+2,80*(0,10+0,24+0,36)+10,40*(0,10+0,43+0,36)+9,50*(0,10+0,25+0,75)+3,60*(0,10+0,26+0,23+0,08)$			84,19
314	ST-B 15.00	Montaż gzymsów, pasów, nakryw obramień, otworów i podokienników okładzinowych o grubości do 6 cm i szerokości do 25 cm (piaskowiec, wapienie miękkie), parapety okienne na parterze 1,80*0,16*2,0, 1,45*0,16*5,0	10,85	m	
		$1,80*2,0+1,45*5,0$			10,85
315	ST-B 15.00	Zabezpieczenie stolarki płytą pilśniową przed zabrudzeniem zaprawą	102,75	m2	
		$1,46*4,03*5,0+1,80*4,06*2,0+1,37*1,83+1,45*1,47*2,0+1,26*1,50*2,0+1,37*1,28$			56,34
		$2,31*4,58+1,43*4,25+1,48*4,0+2,93*3,82+1,56*3,20$			38,76
		$1,45*1,76*2,0+0,94*0,94+0,64*0,64+1,51*0,62+0,56*0,56$			7,65
316	ST-B 15.00	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (Orgbud W-wa)	718,07	m2	
		$14,14*(8,20+0,44)$			122,17
		$(1,79+1,45+1,78+1,45+1,78+1,45+1,78+1,45+1,03+1,95)*(8,54+0,44)$			171,88
		$(1,47+1,84+0,17+2,93+1,01+1,54+1,40+1,78)*9,33$			113,27
		$(0,59+1,19+0,90+1,11+1,44+4,65+1,45+5,12+1,45+4,14+0,60+1,05)*(8,54+0,44)$			212,74
		$(3,97+5,92)*9,91$			98,01
317	ST-B 15.00	Praca rusztowań C=N/s x w - t.9923/06 - s-5, t.9924/01 w-0,84	700,53	m-g	
		$(441,5454+149,5557+45,4256+63,2445+62,1752+1108,80+148,7095+157,036+177,357+4+33,7496+103,5994+51,375+22,9064+32,9622+343,8012)/4,20$			700,53
318	ST-B 15.00	Rusztowania ramowe zewnętrzne,przysięenne o wysokości do 10 m.	718,07	m2	

Lp.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Ilość ogółem	Jedn	Ilość cząstk
	STWiOR				
		$14,14 \cdot (8,20 - 0,44)$			122,17
		$(1,79 + 1,45 + 1,78 + 1,45 + 1,78 + 1,45 + 1,78 + 1,45 + 1,03 + 1,95) \cdot (8,54 - 0,44)$			171,88
		$(1,47 + 1,84 + 0,17 + 2,93 + 1,01 + 1,54 + 1,40 + 1,78) \cdot 9,33$			113,37
		$(0,59 + 1,19 + 0,90 + 1,11 + 1,44 + 4,65 + 1,45 + 5,12 + 1,45 + 4,14 + 0,60 + 1,05) \cdot (8,54 - 0,44)$			212,74
		$(3,97 + 5,92) \cdot 9,91$			98,01
319	ST-B 15.00	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych, przysięciennych o wysokości do 10 m z zastosowaniem uziemiacza rurowego ocynkowanego UR II b śr.38,1 mm, dł.2,6 m	718,07	m2	
		$14,14 \cdot (8,20 - 0,44)$			122,17
		$(1,79 + 1,45 + 1,78 + 1,45 + 1,78 + 1,45 + 1,78 + 1,45 + 1,03 + 1,95) \cdot (8,54 - 0,44)$			171,88
		$(1,47 + 1,84 + 0,17 + 2,93 + 1,01 + 1,54 + 1,40 + 1,78) \cdot 9,33$			113,37
		$(0,59 + 1,19 + 0,90 + 1,11 + 1,44 + 4,65 + 1,45 + 5,12 + 1,45 + 4,14 + 0,60 + 1,05) \cdot (8,54 - 0,44)$			212,74
		$(3,97 + 5,92) \cdot 9,91$			98,01
320	ST-B 02.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego na wyznaczone wysypisko, z załadowaniem i wyładowaniem, samochodami na odległość do 1,0km	32,05	m3	
		$712,17 \cdot 0,045$			32,05
321	ST-B 02.00	Dodatek do wywózki gruzu za każde rozpoczęte 0,5 km odległości transportu ponad 1,0 km, krotność 48	1 538,40	m3	
		$712,17 \cdot 0,045$			32,05
2.6		<b>Roboty zewnętrzne</b>			
2.6.1		<b>Ogrodzenie przechodu</b> <i>Kod CPV: 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń</i>			
322	ST-B 02.00	Ręczne rozebranie muru z cegły o grubości 1 cegły i więcej na zaprawie cementowo-wapiennej, poszerzenia i wykucia otworów, gzymsy	41,53	m3	
		$0,39 \cdot 3,45 \cdot (16,0 + 7,60 + 3,80) - 0,46 \cdot 3,45 \cdot 2,94$			41,53
323	ST-B 02.00	Ręczne rozebranie konstrukcji betonowej lub żelbetowej, bez wywiezienia gruzu i czyszczenia zbrojenia w belkach i ścianach	16,56	m3	
		$0,45 \cdot 1,20 \cdot (16,0 + 7,60 + 3,80) - 0,50 \cdot 1,20 \cdot 2,94$			16,56
324	ST-B 05.00	Ułożenie betonu w elementach konstrukcyjnych zbrojonych, prostych przy najmniejszym jednym wym.(dł.,szer.,grub.,śred.)ponad 20cm,o obj.elementu ponad 1,50m3	12,26	m3	
		$(0,51 + 3,91 + 12,12) \cdot 1,20 \cdot 0,48 + 2,74 \cdot 1,20 \cdot 0,61$			11,53
		$0,36 \cdot 0,26 \cdot 1,20 \cdot 9,0$			0,73
325	ST-B 06.00	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów cegłą budowlaną z wykuciem strzępi na zaprawie cementowo-wapiennej o grub.ponad 1/2 cegły i obj.do 2 m3 w jednym miejscu	20,54	m3	
		$(0,51 + 3,91 + 12,12) \cdot 0,38 \cdot 3,40 + 2,74 \cdot 0,51 \cdot 3,40 - (2,42 \cdot 1,60 + 0,51 + 2,42 \cdot 1,30 \cdot 0,38)$			20,54
326	ST-B 06.00	Gzymsy o wymiarach wyskoku i wysokości 25 X 20 cm,z cegieł budowlanych pełnych	38,83	m	
		$3,0 + 2,75$			5,75
		$(0,51 + 3,91 + 12,12) \cdot 2,0$			33,08
327	ST-B 15.00	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa), analogia KEIM Spezial Fixativ	147,41	m2	
		$(0,51 + 3,91 + 12,12) \cdot 2,0 \cdot 3,40 + 2,74 \cdot 2,0 \cdot 3,40 + (3,0 + 2,75) \cdot 0,42$			133,52
		$(0,51 + 3,91 + 12,12) \cdot 2,0 \cdot 0,42$			13,89
328	ST-B 15.00	Tynki zewnętrzne cementowo-wapienne z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich o powierzchni ponad 5 m2 - kategoria III, KEIM Porosan Trass Zementputz (obrzutka 5kg/m2))+KEIM Porosan Trass Sanierputz NP (2 cm 22kg/m2)	147,41	m2	
		$(0,51 + 3,91 + 12,12) \cdot 2,0 \cdot 3,40 - 2,74 \cdot 2,0 \cdot 3,40 - (3,0 + 2,75) \cdot 0,42$			133,52
		$(0,51 + 3,91 + 12,12) \cdot 2,0 \cdot 0,42$			13,89
329	ST-B 15.00	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków gładkich zewnętrznych, farbą emulsyjną "Polinit", KEIM Granital Grob (ok 0,50kg/m2 dwukrotnie)	147,41	m2	

Lp.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Ilość ogółem	Jedn	Ilość cząstk
	STWiOR				
		$(0,51+3,91+12,12)*2,0*3,40+2,74*2,0*3,40+(3,0+2,75)*0,42$			133,52
		$(0,51+3,91+12,12)*2,0*0,42$			13,89
330	ST-B 11.00	Krycie dachu blachą cynkowo-tytanową 0,70 mm, mur, wymiar arkuszy do krycia do 0,3 m2.	27,82	m2	
		$(0,51+3,91+12,12)*0,75*2,0+2,74*0,55*2,0$			27,82
331	ST-B 12.00	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1,5 m2, wykończone, okute, z ościeżnicami 2,42*1,60 i 2,42*1,30	7,02	m2	
		$2,42*1,60+2,42*1,30$			7,02
332	ST-B 08.00	Kraty stałe stalowe,prętowe osadzone w ścianach o powierzchni ponad 2 m2, ogrodzenie z rur kwadratowych, wykończone, na słupkach wbetonowanych w fundamenty betonowe	21,56	m2	
		$(1,83+1,83+1,82+1,86+1,86+1,80)*1,96$			21,56
333	ST-B 08.00	Kraty otwierane stalowe,prętowe osadzone w ścianach o powierzchni ponad 2 m2, furtki z rur kwadratowych, wykończone, na słupkach wbetonowanych w fundamenty betonowe	7,15	m2	
		$(1,82+1,83)*1,96$			7,15
334	ST-B 02.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego na wyznaczone wysypisko, z załadowaniem i wyladowaniem, samochodami na odległość do 1,0km	58,09	m3	
		$41,53+16,56$			58,09
335	ST-B 02.00	Dodatek do wywózki gruzu za każde rozpoczęte 0,5 km odległości transportu ponad 1,0 km, krotność 48	2 788,32	m3	
		$41,53+16,56$			58,09
2.6.2		<b>Przełożenie i uzupełnienie bruku</b> <i>Kod CPV: 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych</i>			
336	ST-B 17.00	Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu III-IV	51,00	m2	
		$15,50+35,50$			51,00
337	ST-B 17.00	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	51,00	m2	
		$15,50+35,50$			51,00
338	ST-B 17.00	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczanie ręczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm, krotność 10	510,00	m2	
		$15,50+35,50$			51,00
339	ST-B 17.00	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	51,00	m2	
		$15,50+35,50$			51,00
340	ST-B 17.00	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 8 cm, krotność 7	357,00	m2	
		$15,50+35,50$			51,00
341	ST-B 17.00	Podbudowy betonowe bez dylatacji. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm. Rz=5MPa	51,00	m2	
		$15,50+35,50$			51,00
342	ST-B 17.00	Pielęgnacja podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem. Pielęgnacja podbudowy piaskiem z polewaniem wodą	51,00	m2	
		$15,50+35,50$			51,00
343	ST-B 17.00	Nawierzchnie z kostki kamiennej "starobruk" na podsypce żwirowej nowej	15,50	m2	
		$15,5$			15,50
344	ST-B 17.00	Nawierzchnie z kostki kamiennej "starobruk" na podsypce żwirowej nowej, przełożenie	35,50	m2	
		$35,50$			35,50