

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

Nazwa nadana zamówieniu: Remont nawierzchni podwórza i otoczenia zewnętrznego wokół budynku Urzędu Miasta i Gminy w Ostrzeszowie

Adres obiektu: 63-500 Ostrzeszów, ul. Zamkowa 31

Nazwy i kody (CPV): 45.11.12.91-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu, w tym:
45.11.10.00-1 Roboty rozbiórkowe
45.11.27.12-9 Roboty w zakresie kształtowania ogrodów
45.23.32.00-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45.34.20.00-6 Wznoszenie ogrodzeń

Nazwa Zamawiającego: Miasto i Gmina Ostrzeszów
Adres Zamawiającego: ul. Zamkowa 31, 63-500 Ostrzeszów

Spis zawartości: **Dokumentacja Projektowa**
Opracował:
Biuro Budowlane "KOSZT-BUD"
Tadeusz Gruchała
ul. Łaziebna 1a, 63-500 Ostrzeszów
Data opracowania: 2007 r.

Przedmiar robót
Opracował:
Rzeczoznawca Kosztorysowy
Stowarzyszenia Kosztorysantów Budowlanych
Tadeusz Gruchała
ul. Łaziebna 1a, 63-500 Ostrzeszów
Data opracowania: 14 września 2007 r.

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

1. Nazwa zamówienia : REMONT NAWIERZCHNI PODWÓRZA
I OTOCZENIA ZEWNĘTRZNEGO WOKÓŁ
BUDYNKU URZĘDU MIASTA I GMINY
W OSTRZESZOWIE
2. Adres obiektu : 63-500 Ostrzeszów, ul. Zamkowa 31
3. Nazwy i kody : Grupa CPV 451, 452, 453
- Główny przedmiot zam. : Roboty w zakresie zagospodarowania terenu – CPV 45111291-4
- obejmujące:
- | | |
|---|------------------|
| Roboty rozbiórkowe | - CPV 45111000-1 |
| Roboty w zakresie kształtowania ogrodów | - CPV 45112712-9 |
| Roboty w zakresie różnych nawierzchni | - CPV 45233200-1 |
| Wznoszenie ogrodzeń | - CPV 45342000-6 |
4. Zamawiający : Miasto i Gmina Ostrzeszów
63-500 Ostrzeszów, ul. Zamkowa 31
5. Spis zawartości : 1) Dokumentacja projektowa służąca do opisu przedmiotu zamówienia.
2) Przedmiar robót.
6. Opracowanie : Biuro Budowlane „KOSZT-BUD” Tadeusz Gruchała
63-500 Ostrzeszów, ul. Łaziebna 1a
- Autorzy opracowań : tech. bud. Tadeusz Gruchała

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

*służąca do opisu przedmiotu zamówienia
na wykonanie robót budowlanych*

Nazwa zamówienia : **REMONT NAWIERZCHNI PODWÓRZA
I OTOCZENIA ZEWNĘTRZNEGO WOKÓŁ
BUDYNKU UMiG W OSTRZESZOWIE**

Zamawiający : **Miasto i Gmina Ostrzeszów
ul. Zamkowa 31
63-500 Ostrzeszów**

Opracowanie : **Biuro Budowlane „KOSZT-BUD”
Tadeusz Gruchala
ul. Łaziebna 1a, 63-500 Ostrzeszów**

OPIS TECHNICZNY DO REMONTU NAWIERZCHNI PODWÓRZA I OTOCZENIA ZEWNĘTRZNEGO

DANE OGÓLNE:

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest remont nawierzchni podwórza i otoczenia zewnętrznego wokół budynku Urzędu Miasta i Gminy w Ostrzeszowie przy ul. Zamkowej 31 na działce nr ew. 2295/2.

2. ZAKRES OPRACOWANIA

Niniejsze opracowanie obejmuje remont nawierzchni podwórza i otoczenia zewnętrznego wokół budynku j.w..

3. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Mapa sytuacyjno-wysokościowa.
- Dokumentacja fotograficzna własna.
- Ustalenia robocze z inwestorem.
- Obowiązujące normy i przepisy.

4. BILANS TERENU

Powierzchnia terenu w granicach opracowania	- 1 633,0 m ²
Powierzchnia podwórza	- 570,4 m ²

w tym:

- pow. kostki kamiennej nieregularnej	- 140,8 m ²
- pow. z kostki betonowej (przy windzie)	- 7,0 m ²
- pow. betonowa	- 202,2 m ²
- pow. trylinki	- 144,4 m ²
- pow. kamienia polnego	- 76,0 m ²

Powierzchnia chodników i dojść	- 42,1 m ²
Tereny zielone	- 230,0 m ²
Teren pozostały	- 790,0 m ²

5. UKSZTAŁTOWANIE

Teren płaski, maksymalna rzędna 197,36 m.n.p.m. (wjazd przy starostwie powiatowym), minimalna rzędna 196,37 m.n.p.m. (przy schodach do straży miejskiej).

6. OTOCZENIE ISTNIEJĄCE

1. Nawierzchnia podwórza

Droga wewnętrzna oraz plac podwórza utwardzony niejednorodnie (występuje kostka kamienna nieregularna, trylinka, beton, a także kamień polny).

2. Obiekty małej architektury

- 2.1. Śmietnik murowany z cegły.
- 2.2. Chodnik z płyt betonowych 50x50x5 cm.
- 2.3. Cokół ogrodzeniowy od ulicy Zamkowej.
- 2.4. Ogrodzenie z pręseł metalowych na cokole murowanym od działki nr 2294/4.
- 2.5. Ponadto od strony frontowej występują trzy maszty z rur stalowych, tablica informacyjna, a także drewniana rzeźba.

3. Urządzenia budowlane

Działka uzbrojona jest w sieć kanalizacyjną, wodociągową, gazową, elektryczną i teletechniczną.

4. Zieleń

Na terenie działki znajdują się nieliczne drzewa i krzewy.

5. OTOCZENIE PROJEKTOWANE

1. Nawierzchnia podwórza

Całość nawierzchni dróg wewnętrznych i placu podwórzowego poddany zostaje remontowi z częściową przebudową. Nawierzchnia drogi wewnętrznej od ul. Zamkowej z kostki kamiennej podlega w całości przełożeniu, krawężnik kamienny należy przełożyć na przeciwległą stronę, na połączeniu drogi z chodnikiem z kostki nie stosować krawężników i obrzeży. Natomiast nawierzchnia wjazdu od ulicy 21 Stycznia oraz plac podwórzowy podlega przebudowie polegającej na częściowej rozbiórce starych nawierzchni (wjazd od ulicy na odcinku budynku UMiG, pas 2,0 m od wjazdu do garaży starostwa powiatowego oraz pas 3,0 m przy budynku UMiG), a pozostała część pozostaje jako podbudowa pod nową nawierzchnię z kostki betonowej szlachetnej (śrutowanej) gr. 6 cm, kolorystycznie zbliżonej do kostki kamiennej.

Rozbiórką należy objąć 100% nawierzchni z kostki kamiennej, którą należy wbudować w pas pomiędzy drogą wewnętrzną od ul. Zamkowej do budynku UMiG (od strony zachodniej).

Ponadto należy wykonać odwodnienie liniowe wzdłuż ściany południowej budynku UMiG w odległości 2,0 m, celem zebrania i odprowadzenia wód opadowych z placu podwórzowego. Odwodnienie należy włączyć do kanalizacji deszczowej (wpustu podwórzowego).

2. Śmietnik murowany z cegły

Podlega rozbiórcze, a w jego miejscu ma być przysłóściowo wybudowany garaż samochodowy.

3. Chodnik z płyt betonowych

Chodnik usytuowany od strony zachodniej należy rozebrać i wykonać nowy z kostki betonowej brązowej gr. 8 cm (do windy). Chodnik szer. 150 cm wytyczał będzie trasę komunikacyjną do windy (bez obrzeży).

4. Cokół ogrodzeniowy

Istniejący cokół ogrodzeniowy od ul. Zamkowej należy rozebrać i w jego miejsce wykonać palisadę (brązową o wys. 40 cm, okrągłą) wystającą 10 cm ponad chodnik, w celu stworzenia obramowania nowo wykonanych terenów z kamienia ozdobnego (otoczaka polnego). Cokół przy wejściu głównym należy cofnąć po 2,0 m z każdej strony, celem stworzenia parkingu rowerowego na 5 stanowisk z prawej strony wejścia (wg przedstawionego poniżej wzoru) oraz ustawienia 3 ławek parkowych, z przeciwnej strony. Palisadę w analogiczny sposób należy wykonać również wzdłuż chodnika od ul. 21 Stycznia. Przy palisadzie należy ustawić 4 betonowe kosze ścięte z cokołem ściętym (wg przedstawionego poniżej wzoru).

Wzór parkingu rowerowego



Wzór kosza betonowego

Ścięty z cokołem ściętym



Pokrycie P-09

kod produktu w katalogu:	2209
dział:	Kosze : betonowe
nazwa produktu:	Ścięty z cokołem ściętym
wymiary górne (średnica górna):	520 mm
wymiary dolne (średnica dolna):	670 mm
wysokość:	630 mm
pojemność:	40 L
materiał:	żelbeton
klasa betonu:	B20
grubość ścianek elementu:	(60 - 110) mm
ciężar:	ok. 185 kg

Produkt dostępny w pokryciach:

5. Ogrodzenie z przęseł metalowych

Ogrodzenie od strony zachodniej, a także od ul. Zamkowej wraz z bramą i furtką należy rozebrać i wykonać nowe zgodnie z załączonym szczegółem opłotowania. Na cokole ponad terenem należy wykonać akrylowy tynk dekoracyjny odpowiadający kolorystycznie istniejącemu na cokole budynku UMiG.

6. Tereny zielone

W miejsce istniejących trawników projektuje się wykonanie terenów z kamienia ozdobnego (otoczaka polnego) i zasadzenie na nich krzewów zimozielonych. Ponadto przesadzeniu podlegają dwie tuje rosnące tuż przy wejściu głównym. Projektuje się zasadzenie n/w krzewów :

- | | |
|---|---|
| - kosodrzewina „Pumilo” | - 2 szt. (od ul. Zamkowej), |
| - sosna górska „Gnom” lub „Humpy” | - 2 szt. (od ul. 21 Stycznia), |
| - żywotnik zachodni „Teddy” | - 2 szt. (od ul. 21 Stycznia), |
| - jałowiec płózący | - 2 szt. (od ul. 21 Stycznia), |
| - irga płóząca „Dammara” | - 4 szt. (po 2 od każdej z ulic), |
| - mahonia pospolita „Smaragd” | - 2 szt. (od ul. Zamkowej), |
| - barwinek pospolity, golteria rozesłana i trzmielina fortune’a „Harlequin” | po 5 szt. pod drzewami przy ogrodzeniu od ul. Zamkowej w stronę podwórza. |

Miejsca zasadzenia poszczególnych krzewów zostaną wskazane na etapie realizacji robót.

Aby wykonać tereny z kamienia ozdobnego niezbędne jest usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości 15 cm oraz nasypanie otoczaka polnego o gr. 10 cm na uprzednio położonej geowłókninie. Wokół krzewów należy zastosować korę o średnicy ok. 120 cm. Natomiast teren pod drzewami przy ogrodzeniu (od działki nr 2294/4) należy wyrównać i zasadzić na nim kompozycję krzewów okrywowych.

7. Opaska przy budynku

Istniejącą opaskę od strony ul. Zamkowej z kostki brukowej należy rozebrać, kostkę wykorzystać na wykonanie parkingu rowerowego oraz poszerzenia na ławki przy wejściu głównym. Ze względu na wykonywanie terenu ozdobnego z otoczaka nie ma potrzeby występowania opaski przy budynku.

8. Urządzenia budowlane

Wymianie podlega sieć kanalizacji zewnętrznej na odcinku od studzienki K1 do studzienki K3, zachowując występujące spadki. Należy zastosować rury pcv do kanalizacji zewnętrznej o średnicy 160 mm (od K1 do K2) i 200 mm (od K2 do K3).

9. Ukształtowanie terenu

Nie zmienia się ukształtowania terenu na obszarze objętym opracowaniem ponieważ całe zagospodarowanie terenu odbywa się w nawiązaniu do stanu istniejącego.

U w a g a:

Uszczegółowienie zakresu robót oraz zastosowanych materiałów wynika z opracowanego przedmiaru robót stanowiącego część składową niniejszego opracowania, a także ze specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót stanowiącej odrębne opracowanie.

10. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Na podstawie art. 21a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 27 sierpnia 2002 r. – W sprawie szczegółowego zakresu robót budowlanych stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zagrożenie ludzi przed przystąpieniem do robót na placu budowy kierownik zobowiązany jest do sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Przewidywane zagrożenia:

- roboty wykonywane na terenie czynnego urzędu,
- roboty przy użyciu sprzętu mechanicznego.

O p r a c o w a ł:

Ostrzeszów, 14.09.2007 r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Oświadczam, że opracowana dokumentacja projektowa obejmująca :
-dokumentację projektową służącą do opisu przedmiotu zamówienia na wykonanie robót budowlanych,
- specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót,
- przedmiar robót,
- kosztorys inwestorski
dla zamówienia „**Remont nawierzchni podwórza i otoczenia zewnętrznego wokół budynku Urzędu Miasta i Gminy w Ostrzeszowie**” została opracowana zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym z:

- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn.02 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego,
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego
oraz zasadami wiedzy technicznej.

tech. bud. **TADEUSZ GRUCHAŁA**
upr. bud. konstr.-budowlane
Nr UAN-IV/10220/18/82
członek SKB Nr 0606
63-500 Ostrzeszów, ul. Łазiebna 1a

MAPA SYTUACYJNA Skala 1 : 500

Województwo Wielkopolskie
 Powiat ostrzeszowski
 Gmina Ostrzeszów
 Obręb Ostrzeszów m.
 Sekcja 30-32(22-d-3), 25-32(2-b-1)
 Działka nr 2294/4, 2295/2
 Właściciele Miasto i Gmina Ostrzeszów
 Oznaczenie hipoteczne KW 43287, 30419
 Zam. nr: 119/2007
 Ostrzeszów,dn lipiec 2007r.

STAROSTA OSTRZESZÓWSKI

Wydział Geodezji, Kartografii i Gospodarki Nieruchomościami

W oparciu o oznaczony linia

została wykonana aktualizacja treści mapy zasadniczej.

Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przyjęte

do zasobu powiatowego.

z dnia 2007-08-27

z dnia 2007-08-27

z dnia 2007-08-27

z dnia 2007-08-27

z dnia 2007-08-27

z dnia 2007-08-27

z dnia 2007-08-27

z dnia 2007-08-27

z dnia 2007-08-27

z dnia 2007-08-27

z dnia 2007-08-27

z dnia 2007-08-27

z dnia 2007-08-27

z dnia 2007-08-27

z dnia 2007-08-27

z dnia 2007-08-27

z dnia 2007-08-27

z dnia 2007-08-27

z dnia 2007-08-27

z dnia 2007-08-27

z dnia 2007-08-27

z dnia 2007-08-27

z dnia 2007-08-27

z dnia 2007-08-27

z dnia 2007-08-27

z dnia 2007-08-27

z dnia 2007-08-27

z dnia 2007-08-27

z dnia 2007-08-27

z dnia 2007-08-27

z dnia 2007-08-27

z dnia 2007-08-27

z dnia 2007-08-27

z dnia 2007-08-27

z dnia 2007-08-27

z dnia 2007-08-27

z dnia 2007-08-27

z dnia 2007-08-27

z dnia 2007-08-27

z dnia 2007-08-27

z dnia 2007-08-27

z dnia 2007-08-27

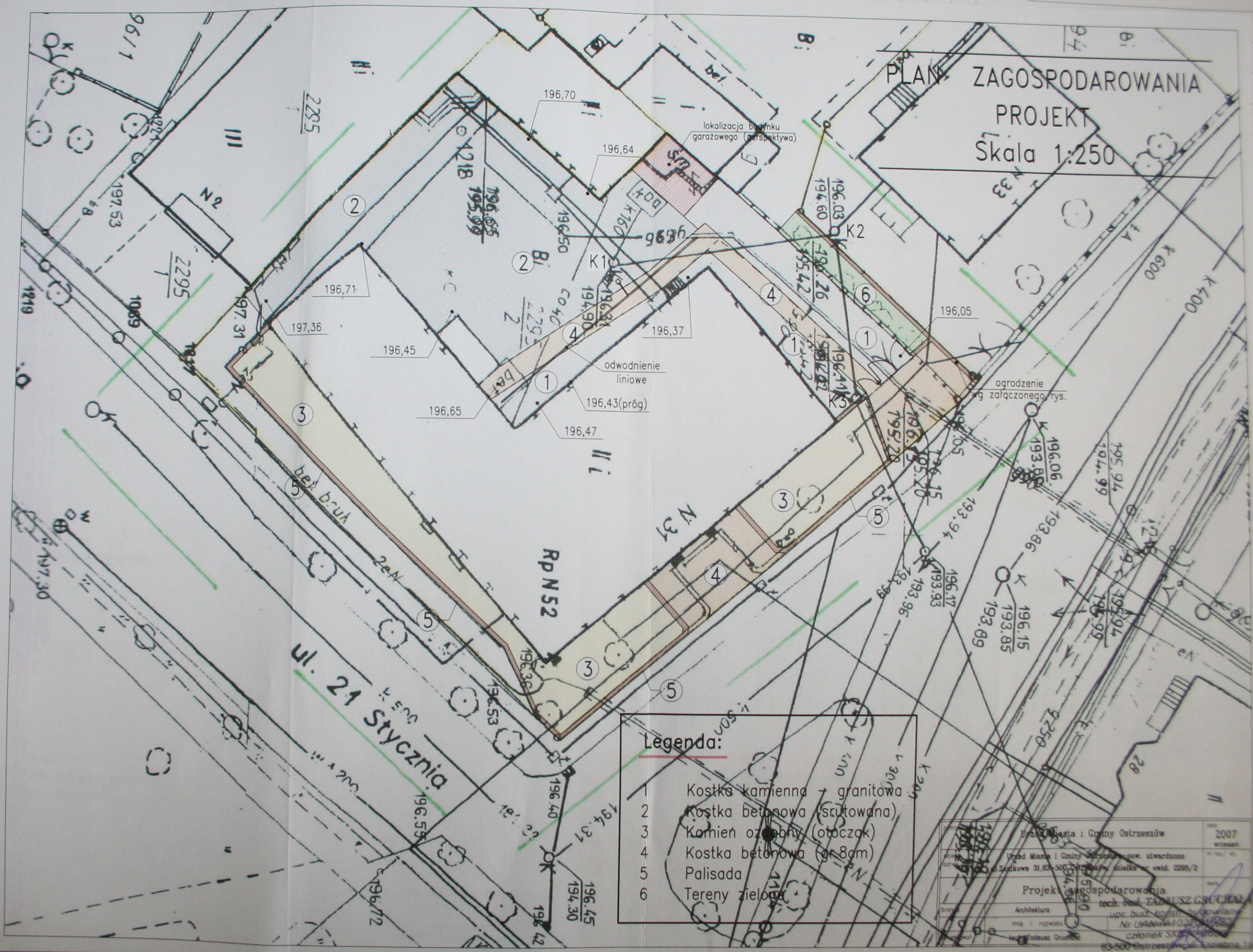
z dnia 2007-08-27

z dnia 2007-08-27

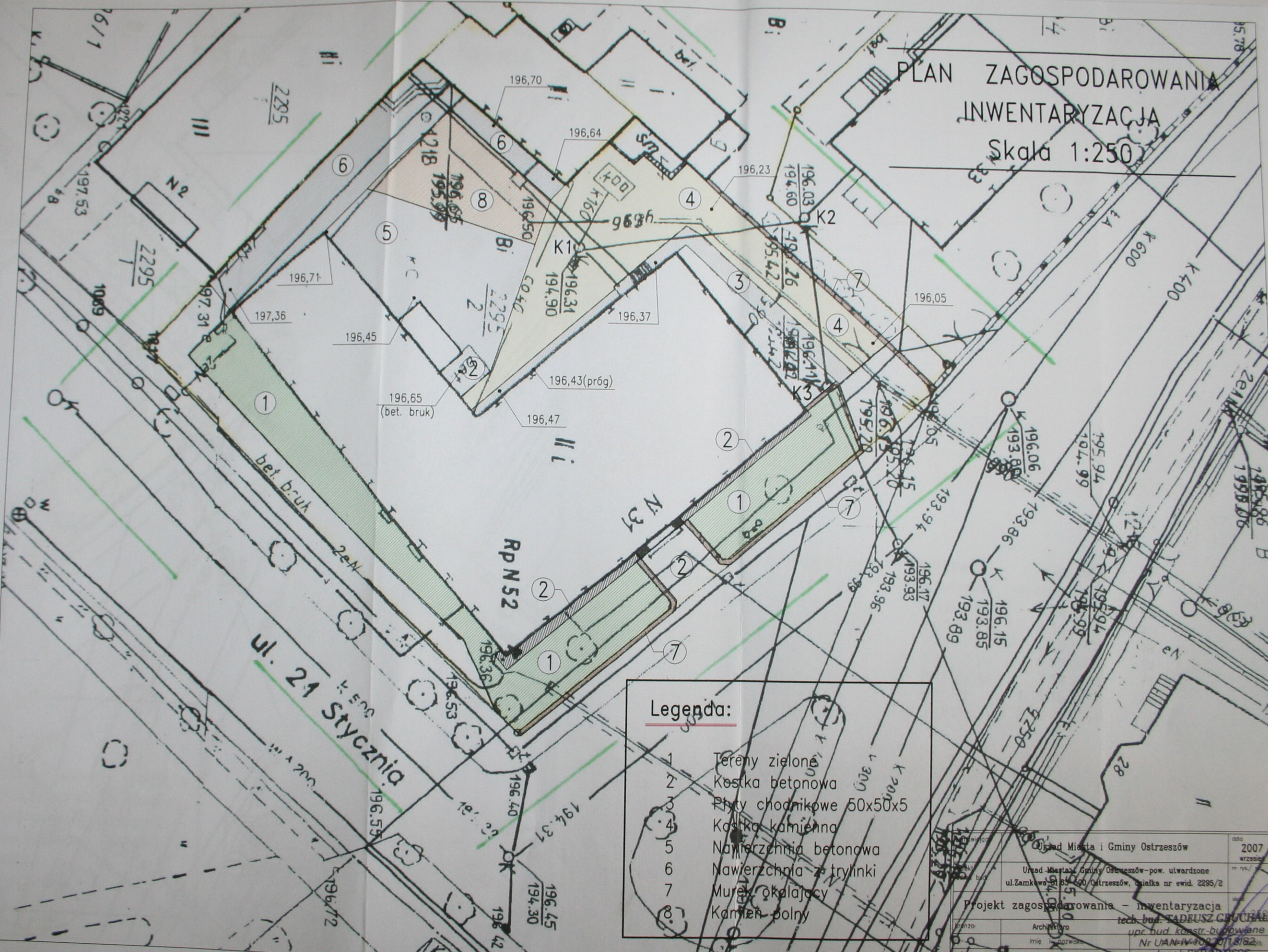
z dnia 2007-08-27

ZAKŁAD
 USŁUG GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNYCH
 I SZACOWANIA NIERUCHOMOŚCI
 inż. Józef Mrdż
 Polesia 31, 63-600 Ostrzeszów
 tel. 0 62/ 732-00-18
 NIP 622-100-56-83 Regon 250148619

PLAN ZAGOSPODAROWANIA
PROJEKT
Skala 1:250



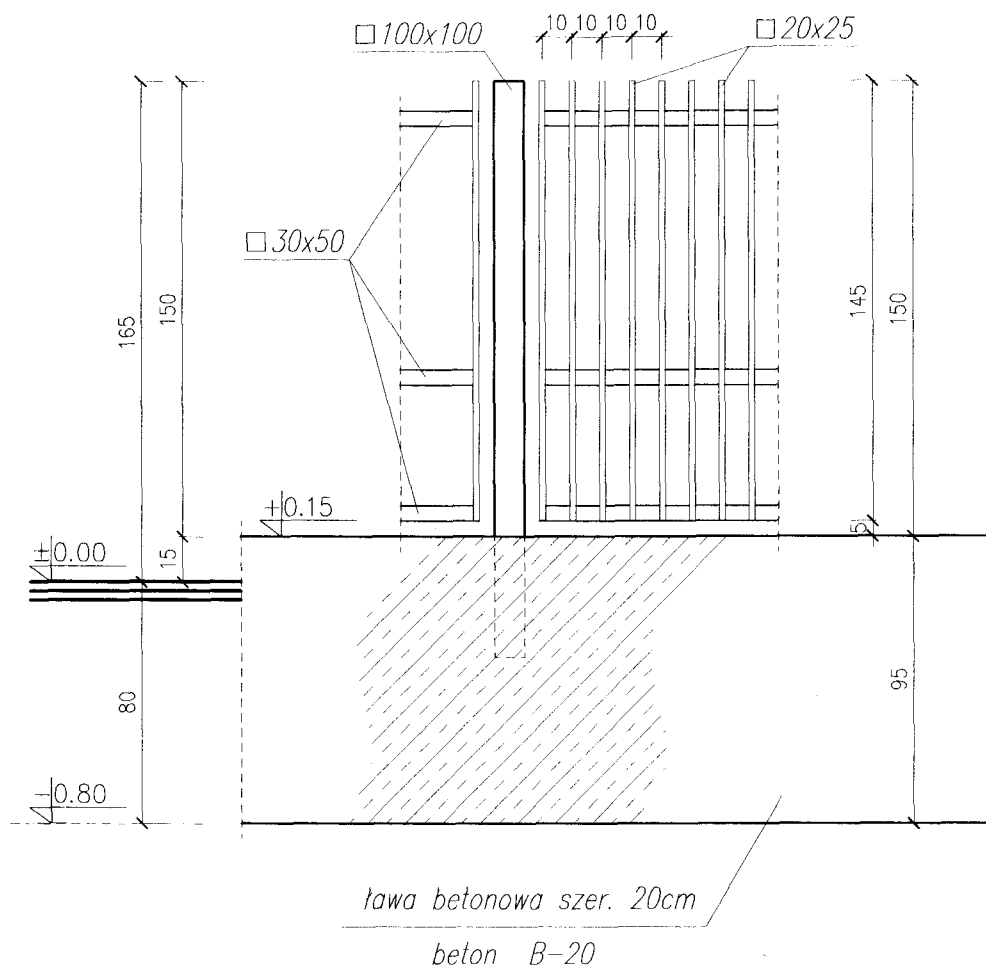
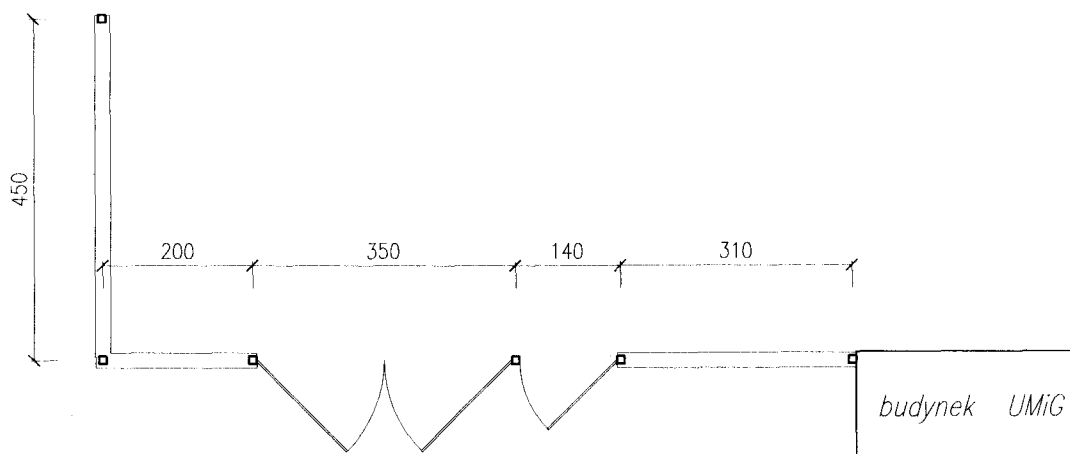
PLAN ZAGOSPODAROWANIA INWENTARYZACJA Skala 1:250



Legenda:

- 1 Tereny zielone
- 2 Kostka betonowa
- 3 Płyty chodnikowe 50x50x5
- 4 Kostka kamienna
- 5 Nawierzchnia betonowa
- 6 Nawierzchnia z trylinki
- 7 Murek okalający
- 8 Kamień polny

Urząd Miasta i Gminy Ostrzeszów		data
Urząd Miasta i Gminy Ostrzeszów - pow. utwardzone		2007
ul. Zamkowa 81 63-600 Ostrzeszów, działka nr ewid. 2295/2		wrzesień
Projekt zagospodarowania - inwentaryzacja		nr rys. /
tech. bud. TADEUSZ GRUCHALA		data
upr. bud. konstr. budowlane		data
Nr UAN 40230/13/82		data
członek SKB N 0606		data
Archiwizacja	Imię i nazwisko	data
projektował	tech. Tadeusz Gruchala	data



Uwaga:

- profile malowane proszkowo - GRAFIT
- zakończenie profili z pcv (nakładki)

zamawiający	Urząd Miasta i Gminy Ostrzeszów	data	2007 wrzesień
obiekt adres bud.	Urząd Miasta i Gminy Ostrzeszów-pow. utwardzone ul.Zamkowa 31,63-500 Ostrzeszów, działka nr ewid. 2295/2	nr rys./ str.	
Szczegół opłotowania			
branża	Architektura	tech. bud. TADEUSZ GRUCHAŁA	
imię i nazwisko		upr. bud. konstr.-budowlane	
projektował	tech. Tadeusz Gruchala	Nr UAN-IV-10220/18/82	
		członek SKB Nr 0606	
		63-500 Ostrzeszów, ul. Łaziebną 1a	

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa nadana zamówieniu: Remont nawierzchni podwórza i otoczenia zewnętrznego wokół budynku Urzędu Miasta i Gminy w Ostrzeszowie

Adres obiektu budowlanego: 63-500 Ostrzeszów, ul. Zamkowa 31

Nazwy i kody CPV: 45.11.12.91-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu,
w tym:
45.11.10.00-1 Roboty rozbiórkowe
45.11.27.12-9 Roboty w zakresie kształtowania ogrodów
45.23.32.00-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45.34.20.00-6 Wznoszenie ogrodzeń

Nazwa zamawiającego: Miasto i Gmina Ostrzeszów
Adres zamawiającego: ul. Zamkowa 31, 63-500 Ostrzeszów

Data opracowania: 14 września 2007 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

1. Nazwa i kod zamówienia:

**REMONT NAWIERZCHNI PODWÓRZA
I OTOCZENIA ZEWNĘTRZNEGO WOKÓŁ
BUDYNKU URZĘDU MIASTA I GMINY
W OSTRZESZOWIE**

– Grupa CPV 451, 452, 453

2. Nazwy i kody:

**Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
obejmujące:**

- roboty rozbiórkowe

- roboty w zakresie kształtowania ogrodów

- roboty w zakresie różnych nawierzchni

- wznoszenie ogrodzeń

- CPV 45111291-4

- CPV 45111000-1

- CPV 45112712-9

- CPV 45233200-1

- CPV 45342000-6

3. Adres wykonania robót:

**ul. Gen. Sikorskiego 54
63-500 Ostrzeszów**

4. Nazwa i adres Zamawiającego:

**Miasto i Gmina Ostrzeszów
ul. Zamkowa 31
63-500 Ostrzeszów**

4. Data opracowania przedmiaru:

14.09.2007 r.

5. Autor opracowania:

Tadeusz Gruchała

RZECZOZNAWCA KOSZTORYSOWY
Stowarzyszenia Kosztorysantów Budowlanych

Tadeusz Gruchała

Nr upr. 243/07
63-500 Ostrzeszów, ul. Łaziebna 1 a

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT			
1	Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i uzupełniające - kod CPV 45110000-1	1	21
2	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu - kod CPV 45111291-4	22	30
3	Roboty z zakresu różnych nawierzchni - kod CPV 45233200-1	31	48
4	Wznoszenie ogrodzeń - kod CPV 45242000-6	49	53

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i uzupełniające - kod CPV 45110000-1			
1	BCI 1	SST 1	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków	ha		
d.1	1.1.1.007		<od ul. 21 Stycznia>(1.70+5.00)/2*30.50/10000	ha	0.010	
					RAZEM	0.010
2	BCI 1	SST 1	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
d.1	1.1.1.013		1.00	mp	1.000	
					RAZEM	1.000
3	KNR 4-01	SST 1	Demontaż elementów metalowych na murkach polegający na przecięciu poprzecznym elementu	1 cięcie		
d.1	1306-01		15+20	1 cięcie	35.000	
					RAZEM	35.000
4	KNR 2-25	SST 1	Bramy, furtki i ogrodzenie z kształowników stalowych ze słupkami z rur lub kształowników stalowych - rozebranie	m ²		
d.1	0312-03 KSCJ analiza indywidualna		0.90*3.10+1.60*5.00+0.90*(1.40+23.0)	m ²	32.750	
					RAZEM	32.750
5	KNR 4-01	SST 1	Rozbiórka betonowych czapek - na murkach	m ²		
d.1	0212-04 KSCJ		0.35*(15.0+4.50*2+16.0+5.40+3.10)	m ²	16.975	
					RAZEM	16.975
6	KNR 4-01	SST 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.1	0212-02 KSCJ		<murków>0.20*1.00*(15.0+4.5*2+16.0+5.4+3.1)	m ³	9.700	
					RAZEM	9.700
7	BCR 1	SST 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2,0 m ²	m ²		
d.1	1.3.11.005		<nieczynne wejście do kotłowni od ul. 21 Stycznia>1.50*2.25	m ²	3.375	
					RAZEM	3.375
8	BCR 1	SST 1	Zamurowanie otworów bloczkami betonowymi w ścianach na zaprawie cementowo - wapiennej (wapno suchogaszone)	m ³		
d.1	1.3.2.004		<otwór do kotłowni>0.25*1.50*2.25	m ³	0.844	
					RAZEM	0.844
9	BCR 1	SST 1	Uzupełnienie tynków zewn. kat. II ścian, loggi, balkonów o podłożach z betonów żwir., bloczków	m ²		
d.1	1.7.6.004		<na zamurowanym otworze>1.50*2.25	m ²	3.375	
					RAZEM	3.375
10	BCR 1	SST 1	Wykonanie izolacji pionowej murów lepikiem na zimno z zagruntowaniem - dwuwarstwowe	m ²		
d.1	1.6.1.005		<na zamurowanym otworze>1.50*1.85	m ²	2.775	
					RAZEM	2.775
11	BCR 1	SST 1	Uzupełnienie akrylowego tynku dekoracyjnego na cokole budynku	m ²		
d.1	1.7.12.001		<na zamurowaniu>0.50*1.70	m ²	0.850	
					RAZEM	0.850
12	KSCJ	SST 1	Demontaż tablicy informacyjnej, masztów do flag - 3 szt., rzeźby drewnianej oraz 2 gazonów	kpl.		
d.1	analiza indywidualna		1.00	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
13	BCI 1	SST 1	Przesadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m	szt.		
d.1	7.2.1.004 analiza indywidualna		<tuje - sprzed wejścia głównego>2.00	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
14	KSCJ	SST 1	Montaż nowych ocynkowanych masztów do flag	szt		
d.1	kalk. własna		3.00	szt	3.000	
					RAZEM	3.000
15	BCR 1	SST 1	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cement.-wapien.	m ³		
d.1	1.3.10.003		<ściany śmietnika>0.28*1.20*(1.05+4.22)+0.15*1.20*4.60	m ³	2.599	
			<słupy ogrodzenia>0.54*0.83*2.00+0.51*0.51*2	m ³	1.417	
					RAZEM	4.016

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1	BCR 1 1.7.7.005	SST 1	Uzupełnienie tynków zewn. kat. III (wapno suchogaszone) ścian, loggi, balkonów - o podłożu z cegły, pustaków ceramicz., gazo- i pianobetonów 5.00*5.80+2.75*2.80+0.05*(5.0+2.75)*2	m ² m ²	 37.475	
					RAZEM	37.475
17 d.1	BCR 1 1.13.4.001	SST 1	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami akrylowymi - kolor w nawiązaniu do występującego na bud. starostwa powiatowego poz.16	m ² m ²	 37.475	
					RAZEM	37.475
18 d.1	KNR 4-01 0108-11	SST 1	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 5 t na odległość do 1 km poz.32*0.15+poz.33*0.20+poz.36*0.08*0.30+poz.38*0.07+poz.5*0.07+poz.6+poz.15+5.00	m ³ m ³	 39.103	
					RAZEM	39.103
19 d.1	KNR 4-01 0108-12	SST 1	Dopłata za każdy następny 1 km wywozu gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 5 t - do 5 km Krotność = 4 poz.18	m ³ m ³	 39.103	
					RAZEM	39.103
20 d.1	KSCJ analiza indywidualna	SST-1	Opłata za składowanie gruzu poz.18*2.0	t t	 78.206	
					RAZEM	78.206
21 d.1	KNR 4-01 0108-05	SST 1	Wywóz ziemi kat. I-II samochodami samowyładowczymi do 5 t na odległość do 1 km poz.22	m ³ m ³	 28.853	
					RAZEM	28.853
2			Roboty w zakresie zagospodarowania terenu - kod CPV 45111291-4			
22 d.2	KNR 2-21 0217-02 KSCJ	SST 2	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczakami (grunt zadarniony) (<od ul. 21 Stycznia i Zamkowej>(1.70+5.00)/2*30.50+(4.00+5.40)/2*(15.0+17.50)+<od strony zachodniej>(1.1+3.10)/2*16.00)*0.10	m ³ m ³	 28.853	
					RAZEM	28.853
23 d.2	KNR 2-31 0401-06 KSCJ analogia		Rowki pod palisadę <od ul. 21 Stycznia>2.50+6.00+30.0+5.00+<przy wejściu do UMiG>5.0*2	m m	 53.500	
					RAZEM	53.500
24 d.2	KNR 2-31 0403-03 KSCJ analiza indywidualna	SST 2	Palisada szer. 11 cm h=40 cm (brązowa) wystająca na podsympce cementowo-piaskowej poz.23+<od ul.Zamkowej>13.0+4.50*2+13.50+5.00	m m	 94.000	
					RAZEM	94.000
25 d.2	BCI 1 6.7.1.003 analogia	SST 2	Ułożenie geowłókniny pod otoczaki (1.70+5.00)*33.00+4.50*(13.00+12.00)	m ² m ²	 333.600	
					RAZEM	333.600
26 d.2	KSCJ kalk. własna	SST 2	Dostawa i rozłożenie otaczaka ozdobnego o śr. gr. 10 cm poz.22/0.10	m ² m ²	 288.530	
					RAZEM	288.530
27 d.2	BCI 1 8.2.1.004	SST 2	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m 8.00	szt. szt.	 8.000	
					RAZEM	8.000
28 d.2	BCI 1 8.2.1.005	SST 2	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m 21.00	szt. szt.	 21.000	
					RAZEM	21.000
29 d.2	BCI 1 8.2.1.003	SST 2	Wyściółkowanie mis pod drzewami śr. 1,2m - 4cm warstwą kory sosnowej	szt.		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			8+21-15	szt.	14.000	
					RAZEM	14.000
30	KSCJ d.2 analiza indywidualna	SST 2	Dostawa i montaż ławek parkingowych - 3 szt., parkingu dla rowerów (5-cio stanowiskowego) oraz 4 koszy żelbetonowych	kpl.		
			1.00	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
3			Roboty z zakresie różnych nawierzchni - kod CPV 45233200-1			
31	BCR 1 d.3 11.1.2.015	SST 3	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej kostka do ponownego wbudowania	m ²		
			<wjazd od ul. Zamkowej>3.50*20.80+<podwórze>4.00*17.00	m ²	140.800	
					RAZEM	140.800
32	BCR 1 d.3 11.1.2.017	SST 3	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej (trylinki)	m ²		
			<wjazd od ul. 21 Stycznia>3.50*10.0+<przy garażach>2.00*15.00	m ²	65.000	
					RAZEM	65.000
33	BCR 1 d.3 11.1.2.021	SST 3	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm	m ²		
			<przy budynku UMiG>22.00*1.50	m ²	33.000	
					RAZEM	33.000
34	BCR 1 d.3 11.1.2.022	SST 3	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu - każdy dalszy 1 cm grubości - do 20 cm	m ²		
			Krotność = 8			
			<przy budynku UMiG>22.00*1.50	m ²	33.000	
					RAZEM	33.000
35	BCR 1 d.3 11.1.3.004	SST 3	Rozebranie krawężników kamiennych - krawężniki do ponownego wbudowania	m		
			20.80	m	20.800	
					RAZEM	20.800
36	BCR 1 d.3 11.1.3.005	SST 3	Rozebranie obrzeży	m		
			<opaska>15.00*2+<przy chodniku>16.50	m	46.500	
					RAZEM	46.500
37	KNR 2-31 d.3 0807-01 KSCJ	SST 3	Rozebranie opaski z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
			0.60*(15.0+14.40)	m ²	17.640	
					RAZEM	17.640
38	BCR 1 d.3 11.1.3.007	SST 3	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7, na podsypce piaskowej	m ²		
			1.50*16.50	m ²	24.750	
					RAZEM	24.750
39	KNR 2-31 d.3 1406-03 KSCJ	SST 3	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			3.00	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
40	BCI 1 d.3 12.5.1.008	ST 0	Wymiana rur kanalizacyjnych na rury PVC ułożonych na głęb. do 3,0 m, na podłożu z piasku o grub. 15 cm, w wykopie nieumocnionym, bez względu na głębokość wykopu. Wykonanie próby szczelności kanału. Zasyпка wykopu ręczną warstwą piasku grub. 30 cm, a następnie ziemią z wykopu. Ręczne rozplantowanie nadmiaru ziemi. Rury - o średnicy 160 mm.	m		
			<od studni K1 do K2>17.00	m	17.000	
					RAZEM	17.000
41	BCI 1 d.3 12.5.1.009	ST 0	Wymiana rur kanalizacyjnych na rury PVC ułożonych na głęb. do 3,0 m, na podłożu z piasku o grub. 15 cm, w wykopie nieumocnionym, bez względu na głębokość wykopu. Wykonanie próby szczelności kanału. Zasyпка wykopu ręczną warstwą piasku grub. 30 cm, a następnie ziemią z wykopu. Ręczne rozplantowanie nadmiaru ziemi. Rury o średnicy 200 mm.	m		
			<od studni K2 do K3>13.00	m	13.000	
					RAZEM	13.000
42	KNR 2-31 d.3 0404-04	SST 3	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej - krawężniki z rozbiórki poz.35	m		
				m	20.800	
					RAZEM	20.800

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR 2-31 d.3 0407-01 KSCJ	SST 3	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeże z rozbiórki 26.00	m m	 26.000	
					RAZEM	26.000
44	KNR 2-31 d.3 0508-01 KSCJ	SST 3	Place i zatoki postojowe z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm bez pasów rozdzielczych na podsypce piaskowej bez względu na jej grubość - kostka z rozbiórki poz.31	m ² m ²	 140.800	
					RAZEM	140.800
45	KNR 2-31 d.3 0511-02 KSCJ	SST 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej bez względu na jej grubość - kostka z rozbiórki <przed wejściem głównym do UMiG> 2.00*4.50*2	m ² m ²	 18.000	
					RAZEM	18.000
46	BCI 1 d.3 6.4.4.021	SST 3	Chodniki z kostki betonowej kolorowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - bez względu na grubość podsypki 1.50*(18.00+20.00)	m ² m ²	 57.000	
					RAZEM	57.000
47	BCI 1 d.3 6.13.1.001	SST 3	Prefabrykowane odwodnienie liniowe 20.00	m m	 20.000	
					RAZEM	20.000
48	BCI 1 d.3 6.4.4.009	SST 3	Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej betonowej (szlachetnej, śrutowanej) grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - bez względu na grubość podsypki 3.50*9.60+15.50*23.50+9.50*8.00+15.50*(6.00+8.00)/2+2.50*4.50*2+2.00*4.50-(poz.44+poz.45+poz.46)	m ² m ²	 398.050	
					RAZEM	398.050
4			Wznoszenie ogrodzeń - kod CPV 45242000-6			
49	BCI 1 d.4 1.3.6.001	ST 0	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundament ogrodzenia 0.20*0.80*4.50	m ³ m ³	 0.720	
					RAZEM	0.720
50	BCI 1 d.4 2.19.3.003	ST 0	Cokoły betonowe 0,20x0,30 m, z fundamentem betonowym 0,20x0,80m B-20 4.50+2.00+3.10	m m	 9.600	
					RAZEM	9.600
51	BCI 1 d.4 2.19.3.004	ST 0	Cokoły betonowe – potrącenie za każde 10 cm różnicy wys. Krotność = 1.5 -(4.50+2.00+3.10)	m m	 -9.600	
					RAZEM	-9.600
52	BCI 1 d.4 2.19.1.014	ST 0	Przęsła i brama z furtką obsadzone na słupkach stalowych wbetonowanych w trakcie wykonywania cokołu - wg opracowanego szczegółu opłotowania 4.50+2.00+3.10+3.50+1.40	m m	 14.500	
					RAZEM	14.500
53	BCI 1 d.4 2.10.5.001	ST 0	Akrylowe tynki dekoracyjne z gotowej konsystencji odpornej na czynniki atmosferyczne gr. 2,0 mm, faktura nakrapiana - kolorystycznie dobrana do istniejącej na cokole budynku UMiG 0.20*3*(4.50+2.00+3.10)	m ² m ²	 5.760	
					RAZEM	5.760