

TEL. 500 200 019

TEL. 500 200 025

STUDIO-MK

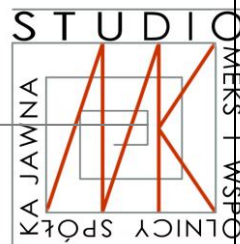
MEKS I WSPÓLNICY SP. J.

32 -087 ZIELONKI,

NIP 9452023754

UL. NAUKOWA 3

REGON 356903396



Projekt rewitalizacji Parku Miejskiego Projekt ogrodzenia

Lokalizacja : Kazimierza Wielka ; Działka Nr Ewid. 2576/1,
2578

Inwestor : Gmina Kazimierza Wielka

L.p	Nazwisko projektanta	Nr uprawnień	Podpis
1	<u>Architektura:</u> mgr inż. arch. Kinga Chrzęszczyńska	SW-27/2006	
	<u>Sprawdził:</u> mgr inż. arch. Bartosz Prokop	199/01	

Kwiecień 2008

Zawartość opracowania

A. Część opisowa

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA	3
2. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	3
3. STAN ISTNIEJĄCY	3
4. CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA PROJEKTOWANEGO OBIEKTU.....	3
5. ZESTAWIENIE DŁUGOŚCI	4
6. ROZWIĄZANIA ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANE.....	4
7. UWAGI KOŃCOWE	5

B. Część rysunkowa

1. A-O-R-01	Sytuacja / elewacja	
	1:500/1:100	
2. A-O-Ro-01	Rozwinięcie ogrodzenia	1:100
3. A-O-D-01	Detal przęsła-D1	1:50@ A3
4. A-O-D-02	Detal strefy wejściowej	1:50
5. A-O-D-03	Detal przęsła-D2	1:50
6. A-O-D-04	Detal przęsła-D4	1:50@ A3
7. A-O-D-05	Detal przęsła-D5	1:50@ A3
8. A-O-D-06	Detal przęsła-D6	1:50
9. A-O-D-07	Detal przęsła typowego	1:20

CZĘŚĆ OPISOWA

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem inwestycji jest:

- wykonanie ogrodzenia terenu parku miejskiego od strony ulicy Kościuszki w Kazimierzy Wielkiej

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

Zlecenie Inwestora: Gmina Kazimierza Wielka .

Wizja lokalna, uzgodnienia z Inwestorem .

Obowiązujące Normy i Przepisy Prawne.

3. STAN ISTNIEJĄCY

Na przedmiotowej działce zlokalizowany jest Park Miejski. W bezpośrednim sąsiedztwie, od strony północnej znajduje się droga gminna. Zaobserwowano miejscami pozostałości po starym ogrodzeniu parku w postaci fragmentów murków, które należy usunąć.

Uwaga: pozostałości ogrodzenia ceglanego znajdującego się w obrębie kurhanu, wpisanego do rejestru zabytków pod numerem 80Aa nie mogą zostać usunięte bez wcześniejszego przeprowadzenia prac archeologicznych w zakresie uzgodnionym z wojewódzkim urzędem ochrony zabytków w Kielcach.

4. CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA PROJEKTOWANEGO OBIEKTU

Projektowane ogrodzenie terenu parku od strony ul. Kościuszki oraz przy budynku domu handlowego w postaci słupków z cegły klinkierowej z przestrzenią pomiędzy słupkami wypełnioną niskimi murkami z cegły klinkierowej oraz żeliwnymi przęsłami.

.

Przebieg odrodzenia zgodnie z rys A-O-R-01

Ogrodzenie należy odsunąć od istniejących i projektowanych sieci oraz drzew min 1m.

Typowy rozkład słupków w osiach wynosi 245cm i 290 cm przy kurhanie.

W odcinkach zakańczających bądź załamaniach ogrodzenia zaprojektowano ogrodzenie w postaci muru dopełniającego .

Wejście do parku zostało zaakcentowane poprzez lokalne podniesienie słupków.

.

5. ZESTAWIENIE DŁUGOŚCI

5.1. Całkowita długość ogrodzenia mierzona w osiach A-Y przy ul. Kościuszki – 254,95 mb

5.2. Całkowita długość ogrodzenia mierzona w osiach Z-Z' przy budynku domu handlowego - 15,45mb

6. ROZWIĄZANIA ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANE.

Elementy konstrukcyjne

Wszystkie słupki ceglane oraz odcinki muru na fundamencie betonowym pełnym o szerokości 33cm posadowionym minimum 100cm poniżej poziomu terenu.

Murek z cegły klinkierowej (między słupkami o szer 25cm) na ławie fundamentowej „pływającej” o szerokości 20cm posadowionej na głębokości 30cm poniżej poziomu terenu.

Ogrodzenie należy odsunąć od sieci i drzew min 1m. W miejscach kolizji fundamentu ogrodzenia z siecią energetyczną należy zastosować osłony dzielone do kabli. Wavin Arot A110PS i A160PS zgodnie z rys nr A-O-R-01.

Górna krawędź fundamentu murku w żadnym miejscu nie może być mniejsza niż 5cm względem terenu.

Należy wykonać izolację p/wodną na górnej powierzchni fundamentu.

Elementy wykończenia.

Ogrodzenie z cegły klinkierowej:

Zaprojektowano murek z cegły klinkierowej o przekroju 25x25cm zwieńczony cegłą postawioną na sztorc oraz słupki z cegły klinkierowej o przekroju 38x38cm i wysokości 180cm zwieńczone czapką betonową. W odcinkach zakańczających bądź załamaniach ogrodzenie zaprojektowano mur o grubości 38 cm zwieńczony czapką betonową. Wejście do parku zostało zaakcentowane poprzez lokalne podniesienie słupków do wysokości 215cm.

Górna krawędź wszystkich przęseł ogrodzenia znajduje się na wysokości 150cm powyżej poziomu terenu. W przypadku gdy ogrodzenie znajduje się na spadku terenu 150cm jest najmniejszą odległością od poziomu terenu do górnej krawędzi przęsła ogrodzenia.

UWAGI:

Wszystkie zakończenia murków z cegły postawionej na sztorc należy murować z cegły pełnej.

Należy zastosować zaprawie wyłącznie przeznaczoną do murowania i fugowania murów z cegły klinkierowej np. Sopro KMT z dodatkiem trasy reńskiego lub równoważną.

Wszystkie elementy murowane należy zabezpieczyć środkiem antygraffiti.

Nie jest dopuszczalne obłożenie ogrodzenia płytkami imitującymi mur ceglany.

Przęsła ogrodzenia:

Przęsła występują w dwóch typowych rozmiarach. W głównej części ogrodzenia z wielkość przęsła wynosi 207x100cm. W części przy kurhanie 270x100cm.

Przęsło stanowi rama w postaci kątownika żeliwnego o wymiarach 40x40mm i grubości 6mm. Rama wypełniona pionowymi płaskownikami żeliwnymi o przekroju 10x35mm rozstawionymi w osiach co 140mm oraz element łukowy o przekroju 10x35mm przymocowane do ramy. Front elementu płaskownika to mniejszy wymiar przekroju. Przęsło żeliwne malowane na kolor czarny.

Dopuszcza się zastosowanie innego podobnego typu przęsła po uprzednim zaakceptowaniu przez architekta oraz inwestora.

Wykonawca gwarantuje iż przęsła wykonane będą w sposób zapewniający ich trwałość i odporność na zniszczenia przez wandalów.

Kolorystyka

Murki z cegły klinkierowej w kolorze czerwonym.

Murek betonowy w części ogrodzenia stalowego otynkowany w kolorze szarym.

Przęsło żeliwne malowane na kolor czarny.

Przed wykonaniem poszczególnych elementów próbki wszystkich kolorów muszą być uzgodnione i zaakceptowane przez architekta oraz inwestora.

7. UWAGI KOŃCOWE

Wszystkie materiały budowlane oraz elementy prefabrykowane powinny posiadać wymagane atesty i odpowiadać odpowiednim normom.

Roboty budowlane i rzemieślnicze należy wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz obowiązującymi normami.

Wszystkie prace ziemne w starym parku mogą być prowadzone wyłącznie pod nadzorem archeologa.

Wszystkie prace ziemne muszą być prowadzone ręcznie, z najwyższą starannością tak aby nie dopuścić do uszkodzenia systemu korzeniowego istniejącej zieleni.

OPRACOWAŁ :

mgr inż. arch. KINGA CHRZĄSZYŃSKA
upr. bud. SW-27/2006