



INWESTOR :		INSTYTUT DENDROLOGII POLSKIEJ AKADEMII NAUK UL. PARKOWA 5 62-035 KÓRNIK	
NAZWA INWESTYCJI :		OGRODZENIE ARBORETUM KÓRNICKEGO KÓRNIK, UL. ZAMKOWA	
STADIUM :		DOKUMENTACJA TECHNICZNA	
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO:	DATA:	PODPIS:
OPRACOWAŁ (konstrukcja):	PROJEKTANT PROWADZĄCY: MGR INŻ. SŁAWOMIR GIERLIŃSKI UPR. NR WKP/0208/POOK/04 WOIIB NR WKP/BO/1153/01 23.07.2026		
OPRACOWAŁ (konstrukcja):	MGR INŻ. MARCIN PASZCZAK UPR. NR WKP/0252/PWOK/17 WOIIB NR WKP/BO/0182/18 23.07.2026		





OGRODZENIE ARBORETUM KÓRNICKIEGO

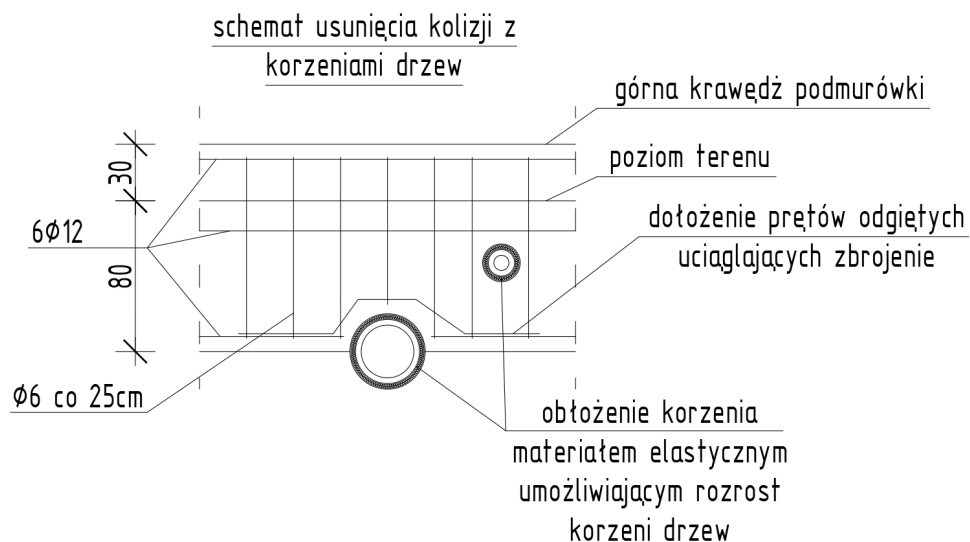
1.1.1. Ogrodzenie

Zaprojektowano wymianę ogrodzenia Arboretum Kórnickiego w Kórniku, przy ul. Zamkowej.

Projektowany zakres inwestycji:

- Zabezpieczenie i ogrodzenie terenu budowy,
- Prace przewidzieć zgodnie z projektem zajęcia pasa drogowego,
- Rozbiórka istniejącego ogrodzenia – przęsła i słupki stalowe, podmurówka betonowa wraz z utylizacją materiałów z rozbiórki na wysypisko. Podmurówka ok. 25x120cm. Z uwagi na uwarunkowania terenowe (różnica poziomu gruntu między poboczem i parkiem) lokalnie mogą występować różnice w wysokości podmurówki (wyższe lub niższe posadowienie),
- Wytyczenie geodezyjne nowego ogrodzenia, wraz z weryfikacją granic i sprawdzeniem punktu granicznego,
- Opłaty administracyjne za zajęcie pasa na czas prowadzenia prac,
- Budowa nowego ogrodzenia:
 - Prace ziemne, wykonanie wykopów. W sąsiedztwie sieci i instalacji prace należy prowadzić ręcznie,
 - Szalowanie, zbrojenie i betonowanie podmurówki żelbetowej. Podmurówka dylatowana co 10mb,
 - Beton podmurówki C 20/25 W8, zbrojenie – pręty podłużne 6Ø12, strzemiona Ø6 co 25cm na całej wysokości przekroju,
 - Montaż ogrodzenia stalowego – profile wg istniejącego ogrodzenia. Zabezpieczenie konstrukcji stalowej poprzez piaskowanie, pokrycie policynkiem z malowaniem proszkowym. Kapturki na słupkach trwale mocowane poprzez dokręcenie wkrętem. Kotwy wklejane do podmurówki i śruby mocujące fragmenty ogrodzenia do słupków z zaślepkami systemowymi.
 - Połączenia przęseł do słupków przewidzieć jako spawane lub śrubowe, np. śruby zamkowe i nakrętki z łbem kulistym.
- Zasyпка i rozplantowanie urobku po stronie arboretum,
- Należy przewidzieć zabezpieczenie podparcie koron drzew na całym odcinku,

- Duże korzenie drzew kolidujące z ogrodzeniem zabezpieczeń, owinać w sposób umożliwiający dalszy rozrost i zabetonować wokół ogrodzenia.



- Wyprofilowanie terenu z uzupełnieniem gruntu gr. 15cm w pasie 2m przy ogrodzeniu,
- Na etapie wyceny Wykonawca zweryfikuje możliwość zastosowania sprzętu i określi zakres prac wykonywanych ręcznie z uwagi na ograniczone możliwości szerokości zajęcia pasa oraz pochyłe ukształtowanie terenu.
- Zaplecze budowy po stronie Wykonawcy.
- Na etapie wyceny konieczność przeprowadzenia wizji lokalnej.



1.1.2. Odcinki ogrodzenia (ul. Zamkowa – od wymienionego ogrodzenia w kierunku południowym do ul. Parkowej)

a. I ODCINEK – 30mb

- Teren płaski, bez utrudnień z dostępem,
- Lampy (element do zabezp. w pasie < 1,0m od ogrodzenia) – 1 szt.
- drzewa (element do zabezp. w pasie < 1,0m od ogrodzenia) – 3szt.

b. II ODCINEK – 40mb

- Teren płaski, bez utrudnień z dostępem,
- Lampy (element do zabezp. w pasie < 1,0m od ogrodzenia) – 2szt.
- drzewa (element do zabezp. w pasie < 1,0m od ogrodzenia) – 12szt.

c. III ODCINEK – 50mb

- Teren płaski, bez utrudnień z dostępem,
- Lampy (element do zabezp. w pasie < 1,0m od ogrodzenia) – 2szt.
- drzewa (element do zabezp. w pasie < 1,0m od ogrodzenia) – 9szt.

d. IV ODCINEK – 50mb

- Teren nieznacznie pochyły, bez utrudnień z dostępem,
- Lampy (element do zabezp. w pasie < 1,0m od ogrodzenia) – 1 szt.
- drzewa (element do zabezp. w pasie < 1,0m od ogrodzenia) – 5szt.

e. V ODCINEK – 50mb

- Teren pochyły, skarpa,
- Lampy (element do zabezp. w pasie < 1,0m od ogrodzenia) – 2szt.
- drzewa (element do zabezp. w pasie < 1,0m od ogrodzenia) – 6szt.

f. VI ODCINEK – 50mb

- Teren pochyły, skarpa, wąski dostęp od strony drogi
- Lampy (element do zabezp. w pasie < 1,0m od ogrodzenia) – 2szt.
- Drzewa (element do zabezp. w pasie < 1,0m od ogrodzenia) – 5szt.





g. VII ODCINEK – 20mb

- Teren pochyły, skarpa, wąski dostęp od strony drogi
- Lampy (element do zabezp. w pasie < 1,0m od ogrodzenia) – 1 szt.
- Drzewa (element do zabezp. w pasie < 1,0m od ogrodzenia) – 3szt.

h. VIII ODCINEK – 20mb

- Teren pochyły, skarpa, wąski dostęp od strony drogi
- Drzewa (element do zabezp. w pasie < 1,0m od ogrodzenia) – 1 szt.

i. IX ODCINEK – 20mb

- Teren pochyły, skarpa, wąski dostęp od strony drogi
- Lampy (element do zabezp. w pasie < 1,0m od ogrodzenia) – 1 szt.

j. X ODCINEK – 20mb

- Teren pochyły, skarpa, wąski dostęp od strony drogi
- Tablica informacyjna po stronie PAN (element do zabezp. w pasie < 1,0m od ogrodzenia) – 1 szt.

1.1.3. Odcinek skośny ogrodzenia (skrzyżowanie ul. Zamkowa - ul. Parkowa)

k. XI ODCINEK – 13,2mb

- Teren pochyły, częściowo lekko pochyły,
- drzewa (element do zabezp. w pasie < 1,0m od ogrodzenia) – 1 szt.
- Tablica informacyjna w pasie drogowym (element do zabezp. w pasie < 1,0m od ogrodzenia) – 1 szt.



1.1.4. Odcinki ogrodzenia (ul. Parkowa – od narożnika z ul. Zamkową wymienionego ogrodzenia w kierunku północno-wschodnim)

a. XII ODCINEK – 20,0mb

- Teren płaski, częściowo lekko pochyły,

b. XIII ODCINEK – 20,0mb

- Teren płaski,
- drzewa (element do zabezp. w pasie < 1,0m od ogrodzenia) – 1 szt.

c. XIV ODCINEK – 20,0mb

- Odcinek wzdłuż przystanku
- Teren płaski, nieznacznie wywyższony
- Śmietnik, 2 x znak drogowy (elementy do zabezp. w pobliżu ogrodzenia ogrodzenia).



DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA



**FOTO NR 1 –
odcinek 1**



**FOTO NR 2 –
odcinek 1**



**FOTO NR 3 –
odcinek 2**





**FOTO NR 4 –
odcinek 2**



**FOTO NR 5 –
odcinek 3**



**FOTO NR 6 –
odcinek 4**



**FOTO NR 7 –
odcinek 4**



**FOTO NR 8 –
odcinek 5**



**FOTO NR 9 –
odcinek 6**



**FOTO NR 10 –
odcinek 9**



**FOTO NR 11 –
odcinek 10**



**FOTO NR 12 –
odcinek 10**



**FOTO NR 13 –
odcinek 11**



**FOTO NR 14 –
odcinek 12**

**FOTO NR 15 –
odcinek 13**





**FOTO NR 16 –
odcinek 13**



**FOTO NR 17 –
odcinek 14**