

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego

UZUPEŁNIENIA DOKUMENTACJI

Dotyczy: **postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na „Przebudowa ulicy Polskiej Organizacji Wojskowej (na odcinku od ulicy Słowackiego do ulicy Wojska Polskiego) w Piotrkowie Trybunalskim w ramach Projektu „ Trakt Wielu Kultur - rozwój potencjału turystycznego Miasta poprzez rewitalizację zabytkowych obszarów Piotrkowa Trybunalskiego - etap II”**

1. Nawierzchnia chodników (etap II) - z płyt płomieniowanych o wymiarach 60x75cm grub. 10cm na podsypce cem.-piaskowej grub. 9cm.
2. Nawierzchnia zatoki autobusowej z kostki łupanej szarej.
3. Nawierzchnia parkingu z kostki kamiennej 8x8x10cm.
4. Płyty chodnikowe, granitowe w kolorach i wymiarach - jak zrealizowany etap I-szy POW i ulica Słowackiego, sposób układania (płyty jasnoszare i ciemnoszare) jak na rysunkach.
5. Odwodnienie liniowe szerokości 260mm z betonu wzmocnianego włóknem szklanym z rusztem żeliwnym szczelinowym klasa obciążenia D400 ze spadkiem wewnętrznym korytka 0,5% o wysokości od 305 do 310mm. System musi zapewniać podwójne (zatraskowo – blokadowe) mocowanie rusztów tj. system zatraskowy zintegrowany z ramą koryta, oraz odwodnienie liniowe szerokości 160mm z betonu wzmocnianego włóknem szklanym z rusztem żeliwnym szczelinowym klasa obciążenia D400 ze spadkiem wewnętrznym korytka 0,6% o wysokości od 214 do 220mm. System musi zapewniać podwójne (zatraskowo – blokadowe) mocowanie rusztów tj. system zatraskowy zintegrowany z ramą koryta.
6. Okładziny z płyt kamiennych murka oporowego są przedstawione w opisie technicznym oraz na rys. nr A-9 i A-12 projektu branży architektonicznej. Należy przyjąć grubość 4 cm okładzin płytek pionowych wg rys. A-7 projektu wykonawczego branży architektonicznej.
Wyjaśniamy, że w projekcie budowlanym branży architektonicznej pomyłkowo zaznaczono grubość płytek 5 cm zamiast 4 cm. Okładzina z płyty kamiennej o szerokości 60 cm, a wysokość zależna od wysokości murka oporowego, nie więcej jednak niż 40 cm, układane poziomo. Spoiny równoległe do zwieńczenia murka i na tej samej wysokości.
7. Kamień milowy został przedstawiony na rys. A w projekcie architektonicznym i rys. A-5 w projekcie budowlanym. Wykonawcę zobowiązuje się do opracowania dokumentacji technicznej montażu kamienia milowego.

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego

8. Zestawienie krawężników łukowych

L.p	Promień [m]	Długość łuku [m]
1.	R=1	9,42
2.	R=2	6,32
3.	R=4	17,56
4.	R=6	10,87
5.	R=8	10,04
6.	R=10	10,37
7.	R=20	5,33
8.	razem	69,91

9. Nie ma wymogu nadzoru archeologicznego i konserwatorskiego.
10. Nawierzchnie z płyt kamiennych granitowych należy spoinować miałem kamiennym.
11. Nawierzchnie z kostki kamiennej granitowej należy spoinować masami chemoutwardzalnymi.
12. Rury kamionkowe powinny posiadać Apropatę Techniczną IBDiM lub być zgodne z normą PN-EN 295.
13. Zamawiający wymaga, aby rury i kształtki kamionkowe glazurowane, zastosowane do budowy kanalizacji sanitarnej były jednego producenta.
14. Zamawiający wymaga, aby kielichy rur z żeliwa sferoidalnego były także zabezpieczone powłoką cynkową nakładaną w łuku elektrycznym lub w postaci epoksydu wysokocynkowego o zawartości cynku min 90% z pokryciem epoksydowym.
15. Do sporządzania zaprawy powinien być użyty cement hutniczy o dużej odporności na siarczany (HSR), według aktualnej normy PN-EN 197-1, oraz woda pitna zgodna z Dyrektywą Wody Pitnej 98/83/EC – wymagany certyfikat laboratorium badawczego akredytowanego zgodnie z EN 45011.
16. Wymiary krzewów (szerokość, wysokość) są podane na planszy zieleni projektu architektonicznego. Na terenie zielonym 3 irgi poziome do wys. 50cm, 1 perukowiec o wys. do 250 cm i 1 berberys o wys. do 120 cm.
17. W projekcie nie występują schody z bloków kamiennych opis w przedmiarze dotyczy schodów o konstrukcji betonowej obłożonych płytami kamiennymi. Okładzina z płyty kamiennej o szerokości 60 cm, a wysokość zależna od wysokości murka oporowego, nie więcej jednak niż 40 cm, układane poziomo. Spoiny równoległe do zwieńczenia murka i na tej samej wysokości.
18. Warstwa wiążąca powinna być wykonana na bazie asfaltu modyfikowanego .

**Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego**

19. Wszystkie płyty mają mieć powierzchnię promieniowaną.
20. Wymiary okładzin pionowych oraz nakrywki na murku oporowym są przedstawione na rysunkach: A-12 w projekcie wykonawczym branży architektonicznej i A-7 w projekcie budowlanym branży architektonicznej. Nakrywka ma posiadać kapinos. Okładziny granitowe jasnoszare na murku oporowym o grubości 4 cm, okładzina pozioma (górną) z kapinosem. Wysokość murku od 20 cm do 100cm, stopnice schodów granitowe, ciemnoszare.
21. Kostka ma być groszkowana, jej boki mają być surowo – łupane.
22. Stopnice schodów granitowe, ciemnoszare (rys. A8 - A11).
23. Nawierzchnie z płyt kamiennych granitowych należy spoinować miatem kamiennym.
24. Nawierzchnie z kostki kamiennej granitowej należy spoinować masami chemoutwardzalnymi.