

„PARK REKREACJI – STAROŁĘKA MAŁA (ROBOTY BUDOWLANE)” – NR REF. PIM/08/19/ZP49/2018-170.

INFORMACJE UZUPEŁNIAJĄCE DO SIWZ

(na podstawie wyjaśnień z poprzednich postępowań)

1. W pkt. 1.8 PB zamieszczono tylko ogólny opis dla oświetlenia boiska tj. "słup o wysokości 8m z natężeniem oprawy 150 Lux " oraz prosimy o podanie dla oświetlenia części parkowej - rekreacyjnej tj. " słup o wysokości 6m i 4m i dwoma rodzajami opraw z natężeniem 10 lux."

Prosimy o podanie parametrów technicznych słupów i opraw a w szczególności (sposobu montażu słupa, materiału z którego ma być wykonany słup, sposobu montażu opraw, koloru słupa oraz obliczeń technicznych dla proponowanych opraw z uwzględnieniem czy są to oprawy drogowe, projektory czy oprawy parkowe"

Odpowiedź:

W załączeniu Zamawiający udostępnia zestawienie obliczeń oświetleniowych oraz przykładowe karty katalogowe (stanowiące jedynie materiał poglądowy – obowiązuje prawo stosowania rozwiązań równoważnych opisywanym).

W przypadku opraw parkowych w kartach przedstawione zostały warianty dedykowanych słupów, które zostały przewidziane w projekcie.

Oprawy przeznaczone do oświetlenia boisk przewiduje się montować na standardowych słupach 8 metrowych, bez użycia wysięgników. Słupy powinny być osadzone na przygotowanych fundamentach.

2. Czy Zamawiający dopuszcza wykonywanie korpusu podziemnego zbiornika na budowie w technologii „na mokro”?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza wykonywanie korpusu podziemnego zbiornika na budowie w technologii „na mokro”, ale preferuje wykonanie zbiorników z prefabrykatów.

3. Czy Zamawiający dopuszcza wykonywanie podziemnego zbiornika retencyjnego w konstrukcji mieszanej monolityczno-prefabrykowanej?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza wykonywanie korpusu podziemnego zbiornika podziemnego zbiornika retencyjnego w konstrukcji mieszanej monolityczno-prefabrykowanej, ale preferuje wykonanie zbiorników z prefabrykatów.

3. Czy Zamawiający dopuszcza wykonywanie korpusu podziemnego zbiornika retencyjnego bez Krajowej Oceny Technicznej?

Odpowiedź:

Zbiornik musi posiadać dokumenty dopuszczające do montażu w budownictwie. Krajowa Ocena Techniczna nie jest dokumentem dopuszczającym do obrotu i stosowania w budownictwie, stanowi jedynie

specyfikację techniczną w procesie oceny właściwości użytkowych wyrobu budowlanego i wydania, w oparciu o tę ocenę, krajowego certyfikatu stałości właściwości użytkowych albo krajowej deklaracji właściwości użytkowych – dokumentów dopuszczających wyroby do obrotu i stosowania w budownictwie.

5. Proszę o doprecyzowanie na podstawie jakiej normy drabina żłazowa do zbiornika musi być oznakowana CE.

Odpowiedź:

W studni stosować stopnie żłazowe kanałowe (klamry) dostępne w handlu jako produkt spełniający wymogi normy DIN 1212E.

6. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie układu pompowego, który jest zainstalowany w zbiorniku retencyjnym bez Krajowej Oceny Technicznej?

Odpowiedź:

Wykonawca musi dostarczyć dokumenty jakościowe dla całego układu pompowego dopuszczające do montażu w budownictwie. Pompy są urządzeniami na które wystawiana jest DZ lub DWU w odniesieniu do dyrektywy maszynowej. Każdy producent pomp dostarcza taką deklarację. Istnieją również dostawcy kompletnych pompowni którzy wystawiają DZ lub DWU na całą pompownię jako zestaw.

7. Czy Zamawiający przewidział w realizacji zadania instalację systemu monitoringu oraz zarządzania zbiornikiem retencyjnym?

Odpowiedź:

Nie, zarządzanie pompą następuje ręcznie.

8. Proszę o podanie parametrów jakie powinna posiadać nawierzchnia z trawy syntetycznej?

Odpowiedź:

Trawa wykonana z włókna fibrylowanego polipropylenowego bądź polietylenowego.

Wysokość włókna: 25 mm

Rodzaj włókna: monofil lub fibryl

Dtex: 11000

Gęstość włókien: 184800/m²

Kolor nawierzchni: zielony

9. W projekcie zieleni są zapisy dotyczące pielęgnacji zieleni w 1 roku po posadzeniu natomiast w załączniku nr 9 do umowy okres gwarancji pielęgnacyjnej wynosi 60 m-scy. Czy zadanie obejmuje, a jeżeli tak - w jakim okresie, pielęgnację zieleni? Czy pielęgnacja dotyczy tylko zieleni założonej w ramach zadania, czy całego parku?

Odpowiedź:

Okres umowy gwarancji pielęgnacyjnej oraz okres pielęgnacji wynosi 60miesięcy. Zadanie obejmuje cały park.

10. W projekcie zieleni mowa jest o zabezpieczeniu drzew na czas realizacji prac. Przedmiar robót nie uwzględnia takiej pozycji. Czy w związku z powyższym należy uwzględnić zabezpieczenie drzew, jeśli tak, proszę o uzupełnienie przedmiaru oraz przesłanie spisu inwentaryzacyjnego drzew z zaznaczeniem, które drzewa i krzewy należy zabezpieczyć.

Odpowiedź:

Uzupełniono przedmiar robót o drzewa do zabezpieczenia.

Poniżej tabelka z drzewami:

Nr drzewa	Nazwa gatunkowa drzewa /krzewu	Obwód pnia/pni drzewa [cm]	
		albo powierzchni krzewów [m2]	
		5cm	130cm
1	brzoza brodawkowata	213	150
2	klon zwyczajny	130	106
3	klon zwyczajny	82	69
4	klon zwyczajny	165	77, 90
5	klon zwyczajny	150	121
6	jesion wyniosły	81	66
7	jesion wyniosły	83	70
8	klon zwyczajny	130	100
9	klon zwyczajny	197	185
10	orzech włoski	112	85
11	klon zwyczajny	78	59
12	klon zwyczajny	132	92
13	klon zwyczajny	75	68
14	śliwa domowa mirabelka	85	70
15	klon zwyczajny	144	83, 83
16	klon zwyczajny	102	114
17	klon zwyczajny	115	121

11. Proszę o podanie parametrów jakie powinny posiadać słupy oświetleniowe (tj. grubość ścianki, materiał, kolor).

Odpowiedź:

Słup z blachy stalowej, gr.4mm, ukształtowany w rurę stożkową. Malowany proszkowo lub hydrodynamicznie na kolor grafitowy, zbliżony do RAL 7024.

12. Projekt zagospodarowania terenu przewiduję montaż ogrodzenia wokół placu zabaw, którego przedmiar nie uwzględnia. Czy przy wycenie należy uwzględnić montaż ogrodzenia? Jeśli tak, proszę o uzupełnienie w kosztorysie.

Odpowiedź:

Przedmiar obejmuje montaż ogrodzenia placu zabaw – poz. 85.

13. Proszę o zaznaczenie w projekcie lokalizacji montażu pergoli?

Odpowiedź:

Pergola znajduje się pomiędzy zachodnią granicą działki a projektowanymi miejscami postojowymi. Lokalizacja pergoli zgodnie z poniższą grafiką:



14. Urządzenie do ćwiczeń STREET Street workout zgodnie z dokumentacją wszystkie elementy stalowe malowane lakierem akrylowym. Czy Zamawiający dopuszcza wykonanie elementów ze stali nierdzewnej malowanej proszkowo?

Odpowiedź:

Dopuszcza się wykonanie elementów street workout'u ze stali nierdzewnej malowanej proszkowo.

15. Proszę o doprecyzowanie z jakiej stali mają być wykonane ławki i koszę np stal nierdzewna malowana proszkowo, ocynkowane.

Odpowiedź:

Ławki, kosz na śmieci oraz stojaki na rower powinny być wykonane ze stali nierdzewnej ocynkowanej.

16. Czy Zamawiający dopuszcza zamianę drewna egzotycznego dla koszy i ławki na drewno np. irroko?

Odpowiedź:

Projekt nie dopuszcza zmiany drewna egzotycznego teak na drzewo irroko.

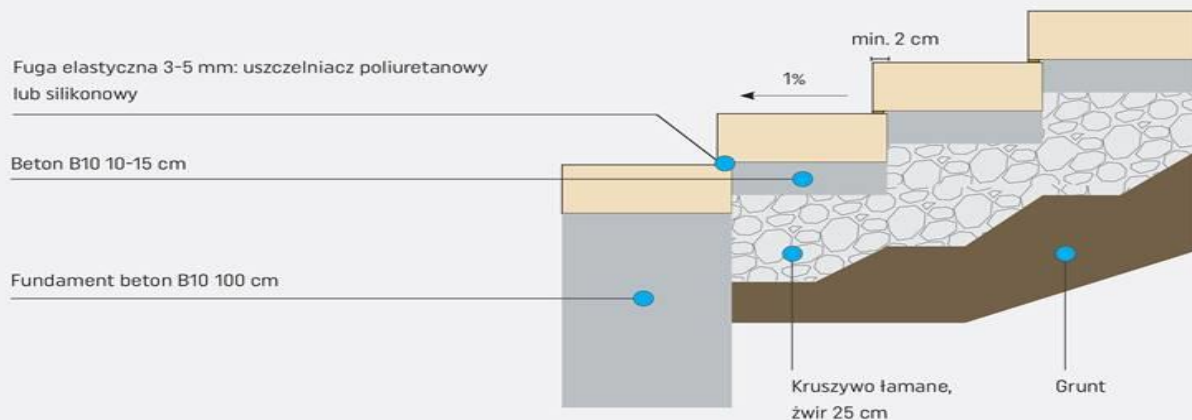
17. W projekcie drogowym ze względu na różnicę w terenie zaprojektowano schody terenowe. Czy wykonanie schodów wchodzi w zakres wyceny? Jeśli , tak prosimy o udostępnienie szczegółowego projektu wykonawczego schodów terenowych (opis, przekroje) oraz o uzupełnienie pozycji w przedmiarze.

Odpowiedź:

Schody wchodzą w zakres wyceny. Schody terenowe należy wykonać z bloków schodowych 100x40x15.

Struktura trawertynu, kolor kamienny szary.

STOPNIE BLOKOWE - WARIANT I



STOPNIE BLOKOWE - WARIANT II

