



**KOMENDA WOJEWÓDZKA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w KRAKOWIE**
30-134 Kraków, Zarzecze 106

Kraków, dn. 29 sierpnia 2023 r.

WZP.2370.33.51.2023

WYKONAWCY
uczestnicy postępowania na budowę strażnicy Komendy Powiatowej
Państwowej Straży Pożarnej w Wadowicach wraz z Jednostką
Ratowniczo-Gaśniczą

Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie informuje, że w przedmiotowym postępowaniu wpłynęły następujące pytania:

Pytanie 1

Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o zał. 3 Murek oporowy.

Odpowiedź:

Murek oporowy zamieszczono w Projekcie Budowlanym. Załączniki

Pytanie 2

Prosimy o podanie parametrów słupków drogowych.

Odpowiedź:

Słupki drogowe miejskie z rury stalowej Ø114 mm o gr. 3 mm

- wysokość słupka bez gałki: 1180 mm,
- wykończenie: stal ocynkowana ogniowo, malowana według palety RAL,
- montaż do podłoża poprzez wbetonowanie,
- 10-letnia gwarancja na antykorozyjność,



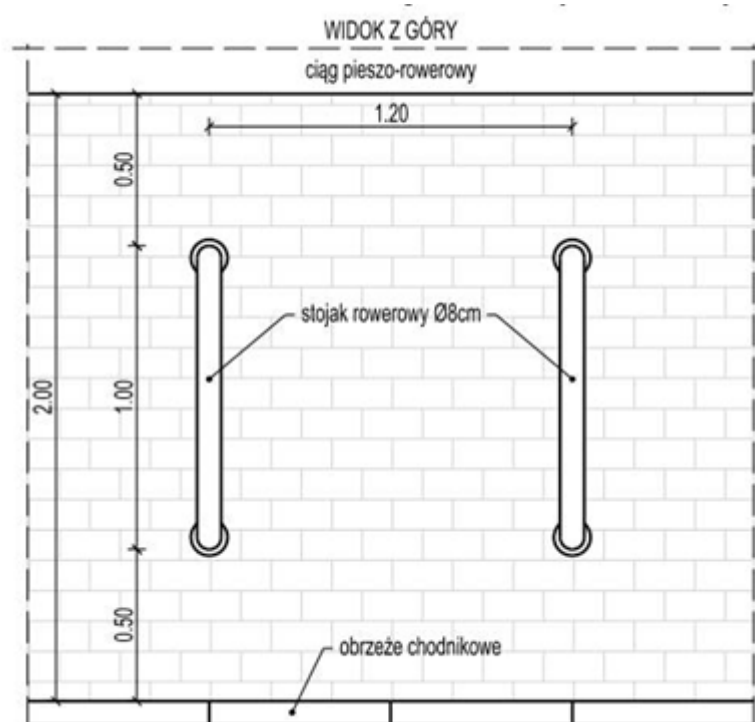
Pytanie 3

Czy w ofercie należy uwzględnić stojaki na rowery? Jeżeli tak prosimy o podanie ich parametrów.

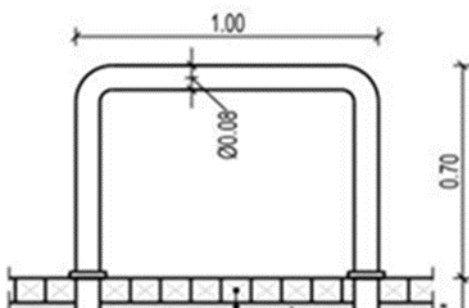
Odpowiedź:

Stojak na rowery.

Konstrukcja w formie pałaka (odwróconej litery U) wykonana z rury stalowej nierdzewnej o średnicy 8 cm i grubości ścianki od 2,9 do 3,2 mm oraz długości 1,0 m i wysokości nad nawierzchnię 0,7 m, umieszczany w kotwach betonowych na głębokość co najmniej 0,35 m. Posadowienie zgodnie z rysunkiem 09 – stopa fundamentowa nr 1



PRZEKRÓJ



Pytanie 4

Czy w ofercie należy uwzględnić pielęgnację zieleni? Jeżeli tak to prosimy o podanie okresu oraz częstotliwości wizyt.

Odpowiedź:

W ofercie należy uwzględnić wszystkie prace wynikające z dokumentacji projektowej oraz zapisów umowy o roboty budowlane.

Pytanie 5

Prosimy o podanie wielkości oraz gatunku drzew do nasadzeń.

Odpowiedź:

Klon tatarski min. obwód pnia 15 cm.

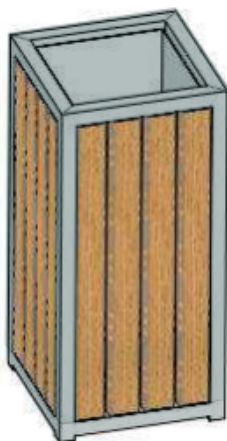
Pytanie 6

W przedmiarze pojawiają się 3 sztuki koszy na śmieci. Brak informacji na ten temat w dokumentacji. Czy w ofercie należy uwzględnić zewnętrzne kosze na śmieci? Jeżeli tak prosimy o podanie ich parametrów.

Odpowiedź:

Kosze na śmieci np. na wzór INOX

Kosze na odpady o konstrukcji z profili 35x35mm i płaskowników stalowych nierdzewnych oraz drewna jesionowego impregnowanego i olejowanego.

**Pytanie 7**

W Przedmiarze odnajdujemy piktogramy na drzwiach wc. Prosimy o informację czy należy je uwzględnić oraz wskazanie parametrów.

Odpowiedź:

Samoprzylepne piktogramy do montażu natynkowego, stal szlachetna, powierzchnia szlifowana matowa, grubość materiału: 1.5 mm, wykończenie powierzchni: matowy, łączna szerokość: 125 mm, łączna wysokość: 125 mm, łączna głębokość: 1.5 mm



Pytanie 8

Prosimy o udostępnienie przekrojów przez warstwy nawierzchni PZT.

Odpowiedź:

Drogi manewrowe i place przeznaczonych dla ruchu ciężkiego

- kostka betonowa bezfazowa gr. 10 cm typu „Behaton” o zwiększonej wytrzymałości
- podsypka cementowo piaskowa gr. 3 cm
- podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 gr. 25 cm stabilizowana mechanicznie do $E2 \geq 200$ MPa
- podbudowa zasadnicza dolna z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 gr. 15 cm stabilizowana mechanicznie do $E2 \geq 160$ MPa
- wzmocnienie podłoża poprzez stabilizację chemiczną gruntów o gr. 25 cm do $R_m = 2,5$ MPa

Parkingi

- kostka betonowa bezfazowa gr. 8 cm typu „Behaton” o zwiększonej wytrzymałości
- podsypka cementowo piaskowa gr. 3 cm
- podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 gr. 25 cm stabilizowana mechanicznie do $E2 \geq 160$ MPa
- wzmocnienie podłoża poprzez stabilizację chemiczną gruntów o gr. 25 cm do $R_m = 2,5$ MPa

Drogi manewrowe przy parkingach dla samochodów osobowych

- kostka betonowa bezfazowa gr. 8 cm typu „Behaton” o zwiększonej wytrzymałości
- podsypka cementowo piaskowa gr. 3 cm
- podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 gr. 30 cm stabilizowana mechanicznie do $E2 \geq 180$ MPa
- wzmocnienie podłoża poprzez stabilizację chemiczną gruntów o gr. 25 cm do $R_m = 2,5$ MPa

Chodniki

- kostka betonowa bezfazowa gr. 8 cm typu „Behaton” o zwiększonej wytrzymałości
- podsypka cementowo piaskowa gr. 3 cm
- podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 gr. 15 cm
- warstwy filtracyjnej z piasku gr. 15 cm

Nawierzchnie dróg i placów należy ograniczyć krawężnikami betonowymi typu ulicznego $0,20 \times 0,30 \times 1,0$ m na ławach betonowych C15/20. Miejsca parkingowe ograniczone krawężnikami betonowymi typu ulicznego $0,15 \times 0,30 \times 1,0$ m na ławach betonowych C15/20. Pomędzy miejscami parkingowymi a krawężnikami jezdni manewrowej wydzielić opornikami betonowymi $0,12 \times 0,25 \times 1,0$ m na ławach betonowych C15/20.

Wokół chodników obrzeża betonowe $0,08 \times 0,30 \times 1,0$ m na ławach betonowych C15/20.

Pytanie 9

Prosimy o podanie parametrów nawierzchni betonowych PZT.

Odpowiedź:

Parametry nawierzchni betonowych PZT zostały określone w odpowiedzi na pytanie nr 8

Pytanie 10

Prosimy o udostępnienie opinii geotechnicznej.

Odpowiedź:

Opinię geotechniczną zamieszczono w Projekcie Budowlanym. Załączniki

Pytanie 11

Prosimy o uzupełnienie rysunków elewacji o osłony urządzeń wentylacyjnych.

Odpowiedź:

Rysunek w załączeniu

Pytanie 12

Prosimy o uzupełnienie rysunków elewacji o rysunek 9 i 10.

Odpowiedź:

W załączeniu rysunki

Pytanie 13

Prosimy o udostępnienie szczegółu wykończenia attyk.

Odpowiedź:

W załączeniu szczegół zakończenia attyk

Pytanie 14

Prosimy o potwierdzenie, że płytę stropową nad sufitem podwieszanym należy tynkować zgodnie z przekrojem.

Odpowiedź:

W miejscach występowania stropów podwieszanych nie należy tynkować stropów. Stropy nietynkowane należy zabezpieczyć impregnatami i stworzyć warstwę powłoki hydrofobowej zabezpieczającą i chroniącą przed pyleniem brudem, kurzem itp.

Pytanie 15

Prosimy o potwierdzenie, że poza zestawieniem armatury, żadne inne wyposażenie obiektu nie wchodzi w zakres wyceny.

Odpowiedź:

Zamawiający nie potwierdza powyższego, pojęcie wyposażenie jest zbyt obszerne. Zakresem wyceny są objęte np.: zewnętrzne kosze na śmieci, wciągarka, lustra, drabiny – które stanowią wyposażenie obiektu.

Pytanie 16

Czy w ofercie należy uwzględnić system identyfikacji wizualnej? Jeżeli tak prosimy o podanie parametrów oraz ilości tabliczek.

Odpowiedź:

Samoprzylepne tabliczki do montażu natynkowego, stal szlachetna, powierzchnia szlifowana matowa, grubość materiału: 1.5 mm, wykończenie powierzchni: matowy, łączna szerokość: 125 mm, możliwość wymiany napisów i oznaczeń przy każdych drzwiach

Pytanie 17

Jaką klasę korozyjności konstrukcji stalowej dachu należy przyjąć?

Odpowiedź:

Należy przyjąć klasę korozyjności C2

Pytanie 18

Prosimy o udostępnienie wykazu zbrojenia płyty dennej pod kanał naprawczy oraz ścian żelbetowych tego kanału wraz z rysunkami szczegółowymi.

Odpowiedź:

Zaprojektowany kanał jest elementem prefabrykowanym, posadowienie zgodnie z zaleceniami producenta kanału.

Pytanie 19

W jakie sposób należy przekryć kanał naprawczy? Prosimy o udostępnienie szczegółu.

Odpowiedź:

Kraty pomostowe, stalowe, nośność umożliwiającą najazd wozów bojowych np. KOZ/30x32/30x4

Pytanie 20

Czy Zamawiający jest świadomy, że katalogowa cena płytek ściennych to 509,96 zł brutto /m²?

Odpowiedź:

Oszacowanie cen jednostkowych poszczególnych materiałów leży po stronie wykonawców. Zamawiający na etapie odpowiedzi na pytania nie analizuje cen zakupu materiałów przez poszczególnych oferentów.

Pytanie 21

Prosimy o udostępnienie zestawienia stali dla wiat.

Odpowiedź:

Ciężar stali na 1 szt. wiaty wynosi 1415,88 kg

Pytanie 22

Prosimy o podanie parametrów dźwigu osobowego.

Odpowiedź:

Dźwig na wzór Schindler S 1000

Udźwig 630 kg,

Prędkość 0.63 m/s,

Liczba przystanków 2

Szerokość drzwi 900 mm

Wysokość drzwi 2000 mm

Wysokość kabiny 2100 mm

Sterownie Mikroprocesorowe

Wciągarka Silnik bezreduktorowy

Falownik Przemienник częstotliwości z funkcją regeneracji energii

Wystrój :

Sufit : stal nierdzewna szczotkowana

Oświetlenie: led , liniowe

Ściany: stal nierdzewna

Drzwi: stal nierdzewna szczotkowana

Cokoły: stal nierdzewna

Podłoga: sztuczny granit czarny

Panel dyspozycji: wyświetlacz z mlecznego szkła, panel ze stali nierdzewnej szczotkowanej, informacja głosowa, przyciski pięter czarna stal, piętrowy wskaźnik, kaseta wezwań

Poręcze ze stali nierdzewnej na dwóch bocznych ścianach

Lustro

Pytanie 23

Proszę o podanie dokładnych wymiarów obu napisów na elewacji oraz tablicy jednostki.

Odpowiedź:

Wzór zgodny z „Księgą znaku” Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej dostępnej pod adresem strony internetowej <http://www.logosp.pl>

Minimalna wysokość godła 1,2 m

Napis na elewacji wschodniej 75 cm

Napis na elewacji zachodniej zgodnie z księgą znaku

Zgodnie z zapisami w projekcie : Na elewacji frontowej w strefie głównego wejścia do budynku wykonać tablicę urzędową Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej PSP wraz z godłem państwowym podświetlonym LED. Należy zamontować również logotyp PSP z napisem PAŃSTWOWA STRAŻ POŻARNA z podświetleniem LED umieszczonym na elewacji frontowej nad bramami garażowymi, szczegóły montażu do ustalenia z Zamawiającym na etapie realizacji. Należy również zamontować logotyp PSP na wspinalni, szczegóły montażu do ustalenia z Zamawiającym na etapie realizacji. Wzór zgodny z „Księgą znaku” Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej dostępnej pod adresem strony internetowej <http://www.logosp.pl>.

Pytanie 24

Proszę o informację czy drabiny należy wycenić aluminiowe czy stalowe ocynkowane.

Odpowiedź:

Do wyceny proszę przyjąć drabiny ocynkowane ogniowo.

Pytanie 25

Symbole z zestawienia bram nie zgadzają się z symbolami na rzutach - proszę o wyjaśnienie.

Odpowiedź:

Należy przyjąć następujące ilości bram :

14 szt. BW1 4000/4500

2 szt. BW1 – oznaczenie na rysunku BW2 4000/4500 z drzwiami

2 szt. B2 3600/3200

Pytanie 26

Na rzucie widnieje 17 szt bram, natomiast na zestawieniu jest ich 16 szt. Proszę o wyjaśnienie ile sztuk każdego rodzaju bramy należy przyjąć.

Odpowiedź:

Należy przyjąć następujące ilości bram :

14 szt. BW1 4000/4500

2 szt. BW1 – oznaczenie na rysunku BW2 4000/4500 z drzwiami

2 szt. B2 3600/3200

Pytanie 27

Na rynku nie występują drzwi drewniane w okleinie 4 mm. Proszę o zmianę w dokumentacji na drzwi, które są dostępne.

Odpowiedź:

Proszę przyjąć okleinę HPL 0,7 mm

Pytanie 28

Prosimy o podanie parametrów kostki betonowej.

Odpowiedź:

Warunkiem dopuszczenia do stosowania betonowej kostki brukowej jest posiadanie aprobaty technicznej.

Wygląd zewnętrzny

Struktura wyrobu powinna być zwarta, bez rys, pęknięć, plam i ubytków.

Powierzchnia górna kostek powinna być równa i szorstka, a krawędzie kostek równe i proste, wklęsnięcia nie powinny przekraczać:

- 2 mm, dla kostek o grubości ≤ 80 mm,
- 3 mm, dla kostek o grubości > 80 mm.

Kształt, wymiary i kolor kostki brukowej

Standardowe wymiary - grubości:

- 80 mm, z zastosowaniem do nawierzchni chodników i miejsc parkingowych samochodów osobowych
- 100 mm, do nawierzchni placów manewrowych i dróg.

Tolerancje wymiarowe:

- na długości ± 3 mm,
- na szerokości ± 3 mm,
- na grubości ± 5 mm.

Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach (średnio z 6-ciu kostek) nie powinna być mniejsza niż 60 MPa.

Dopuszczalna najniższa wytrzymałość pojedynczej kostki nie powinna być mniejsza niż 50 MPa (w ocenie statystycznej z co najmniej 10 kostek).

Nasiąkliwość kostek betonowych powinna odpowiadać wymaganiom normy PN-B-06250 [2] i wynosić nie więcej niż 5%.

Odporność kostek betonowych na działanie mrozu powinna być badana zgodnie z wymaganiami PN-B-06250 [2].

Odporność na działanie mrozu po 50 cyklach zamrażania i odmrażania próbek jest wystarczająca, jeżeli:

- próbka nie wykazuje pęknięć,
- strata masy nie przekracza 5%,
- obniżenie wytrzymałości na ściskanie w stosunku do wytrzymałości próbek nie zamrażanych nie jest większe niż 20%.

Ścieralność kostek betonowych określona na tarczy Boehmego wg PN-B-04111 [1] powinna wynosić nie więcej niż 4 mm.

Pytanie 29

W jaki sposób mają być sterowane szlabany? Ile ewentualnych pilotów należy uwzględnić w ofercie?

Odpowiedź:

Sterowanie na pilota oraz z konsoli dyspozytorskiej zintegrowanego systemu łączności w pomieszczeniu dyżurnego

Pytanie 30

Czy szlabany mają być wyposażone w oświetlenie led w ramieniu lub w korpusie szlabanu?

Odpowiedź:

Szlaban należy wyposażyć w elementy odblaskowymi i instalacją oświetlenia led oraz sygnalizację otwarcia

Pytanie 31

Jakie fotokomórki należy zastosować do szlabanów przewodowe czy bateryjne?

Odpowiedź:

Należy zastosować fotokomórki przewodowe

Pytanie 32

Czy Zamawiający wymaga do szlabanu zabezpieczeń w postaci fotokomórki lub pętli indukcyjnych?

Odpowiedź:

Należy wycenić zabezpieczenie w postaci fotokomórki

Pytanie 33

Zwracamy się z prośbą o udostępnienie dokumentacji projektowej w formacie DWG.

Odpowiedź:

Przygotowanie ofert przetargowych nie wymaga dostępu do plików edytowalnych. Wymaganą przepisami formę projektu budowlanego, określa Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 12 lipca 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2022 r. poz. 1679).

W rozporządzeniu nie przewidziano wymogu przekazywania dokumentacji projektowej w określonych formatach cyfrowych. Przekazanie innemu podmiotowi projektu w formacie dwg na etapie przetargu, bez wiążących umów z oferentami zwiększa ryzyko naruszenia praw autorskich projektanta oraz powoduje że na rysunkach w formacie dwg można wprowadzać zmiany bez wiedzy projektanta i taka zmiana dla osób postronnych jest niezauważalna, a to jest niedopuszczalne, bo narusza prawa autorskie. Na etapie przetargu nie dopuszcza się jakichkolwiek zmian rozwiązań projektowych i materiałowych bez zgody projektanta.

Ww. wyjaśnienia stanowią integralną część zamówienia. Prosimy o ich uwzględnienie w przygotowywanych ofertach.

podpisał elektronicznie:

**MAŁOPOLSKI KOMENDANT WOJEWÓDZKI
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
/-/**

nadbryg. Piotr Filipek