



PREZYDENT MIASTA ZIELONA GÓRA

ul. Podgórna 22
65- 424 Zielona Góra



Zielona Góra, 6 września 2019 r.

DO-ZP.271.57.46.2019
RISS 4564744

Wykonawcy
zainteresowani udziałem
w nw. postępowaniu

dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. **Budowa 2-poziomowego parkingu zlokalizowanego pomiędzy ul. Plac Matejki a ul. Podgórną w ramach zadania pn. Zagospodarowanie zdegradowanej przestrzeni publicznej na terenie miasta Zielona Góra.**

W dniu 30 sierpnia 2019 r. wpłynęły pytania dotyczące treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) w niniejszym postępowaniu. Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. *Prawo zamówień publicznych* (Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 z późn. zm.) przekazuję treść pytań wraz z wyjaśnieniem.

Pytanie 6:

„Wnosimy uwagę do przedmiarów i dobranej technologii dotyczącej wykonania posadzki na zadaniu miejsc postojowych /poz.47,48,49,50,51./

Naszym zdaniem tak wykonana warstwa nawierzchniowa nie uszczelni w 100% stropu parkingu górnego:

1. Jako jedyna izolacja przeciwwodną parkingu stanowi Poz.47-„Wykonanie warstwy spadkowej Z wodoszczelnego z betonu klasy C25/30 W4 grubości 2-17 cm. Powinien według nas być beton w-10.

Beton ten ma być zbrojony siatkami stalowymi. Siatki te mają być układane w warstwie spadkowej z wodoszczelnego betonu klasy C25/30 W4 o grubości 2cm -17 cm .Trudno sobie wyobrazić układanie siatki i szczelność betonu w grubości betonu 2cm.

2. Właściwe uszczelnienie posadzki to-Poz.49 i poz.50

*poz.49 Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy betonowej

Poz.50 Nawierzchnia z betonu asfaltowego typu BBTM warstwa ścieralna grubości 3 cm

Pytanie nr 6.1:

Czy konstrukcja parkingu przewiduje wjazd rozściełacza i samochodów dostarczających masę asfaltową?

Pytanie 6.2:

Co ze szczelnością nawierzchni na połączeniu wylewanej masy asfaltowej. Szerokość rozściełacza jest mniejsza niż szerokość parkingu?

Pytanie 6.3:

Naszym zdaniem brak na płycie parkingu w ogóle izolacji papowej typu mostowego .

Podajemy przykładowe rozwiązanie :

- *bitumiczny środek gruntujący np.Siplast Primer Szybki Grunt
- *papa paroizolacyjna bitumiczna np.Foalbit AL. S40 wywinięta na ścianki
- *Folia PeHd -I,5mm zgrzewana szczelnie
- *warstwa spadkowa betonowa kl.C25/30 w-10 dylatowana w polach 6x6 m zbrojenie Q188
- *bitumiczny środek gruntujący Siplast Primer Szybki grunt SBS
- *papa zgrzewalna Icopal GraViiflex 5,2 mm wywinięta na ścianki murków
- *geowłóknina 250gr/m2 ochronna dTa papy
- *podbudowa z kruszywa łamanego niesort 0-31,5 mm
- *podsypka cementowa -piaskowa 1;3
- *kostka granitowa ,kolor szary /Strzegom/promieniowana

Istnieje obawa ,że po wykonaniu nawierzchni płyty górnej zgodnie z dokumentacją wystąpią przecieki na parking dolny i mogą powstać zacieki na maskach samochodów. Podobna sytuacja był na parkingu na samochody przy ul. Wojska Polskiego gdzie na warstwie górnej bez izolacji jak w rozwiązaniu przykładowym był wylany asfalt. Spółdzielnia Mieszkaniowa zdecydowała się nadbudować garaż o jedną kondygnację, aby uniknąć procesów karno-odszkodowawczych .

Prosimy o ustosunkowanie się do naszych zapytań i podanie ewentualnych nowych rozwiązań technicznych.”

Wyjaśnienie 6.1:

Tak konstrukcja parkingu przewiduje wjazd małego rozściełacza, samochodów dostarczających masę asfaltową i walca statecznego zgodnie z przyjętym obciążeniem na konstrukcję pkt. 3.4., teczka 2.

Wyjaśnienie 6.2:

Do wykonania jest powierzchnia 286 m² tj. 52 x 5,50 m i może być ona wykonana małym rozściełaczem z użyciem małego walca statycznego 2,5 t (patrz Ad 1). Przerwy robocze oraz styki pasmowe należy uszczelnić odpowiednią taśmą. W projekcie konstrukcji pokazano dylatacje na rys. K.-2.4 i K-5.1.

Wyjaśnienie 6.3:

Kwestia wodoszczelności

Zgodnie z pkt. 4.1. opisu technicznego teczka 2, można zastosować izolację przeciwwilgociową i na niej wykonać betonową szczelną warstwę spadkową.

Wg opinii projektanta branży konstrukcji przy okresowym parciu wody wskaźnik przepustowości wody W-4 dla betonu jest wartością średnią i w przypadku nie bezpośredniego oddziaływania wody jest wskaźnikiem absolutnie wystarczającym (wskaźnik maksymalny W10 ma zastosowanie w przypadku zbiorników wodnych i przy dużym ciśnieniu wody).

Beton spadkowy C20/25 przyjęto ze zbrojeniem przeciwskurczowym (siatka o średnicy 3 mm lub zbrojenie rozproszone). Siatka stalowa o grubości 3 mm w zupełności się mieści w warstwie 2 cm betonu. Alternatywą jest wykonanie betonu ze zbrojeniem rozproszonym o gr. 2-17 cm i parametrach jak w dokumentacji. Po oczyszczeniu i skropieniu emulsją asfaltową podbudowy betonowej należy

ułożyć mieszankę typu BBTM 8 (model A o wartości wolnej przestrzeni 3-6%) o grubości 3 cm. Jest to cienka warstwa ściernalna stanowiąca szczelną warstwę zabezpieczającą (uszczelniającą) konstrukcję przed wpływami atmosferycznymi.

Powyższe informacje stanowią integralną część SIWZ i należy je uwzględnić w składanej ofercie.

z up. PREZYDENTA MIASTA

mgr inż. Krzysztof Kaliszuk
Zastępca Prezydenta