



Polkowice, dnia 22.03.2024r

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji zgodnie z art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych  
(Dz. U. 2021 poz. 1129 ze zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp” na zadanie pod nazwą:  
**„ Bezwykopowa renowacja sieci kanalizacji sanitarnej wraz ze studniami w ul. Kolejowej w Polkowicach.”** Nr spr. 1/2024

Zgodnie z art.284 ustawy Pzp, Zamawiający udziela odpowiedzi na postawione przez Wykonawców pytania do w/w postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:

**Pytanie nr 1**

W przedmiarze w poz 1, 2 i 3 jako obmiar podano ilość 1 km. Czy jest to prawidłowa ilość?

**Odpowiedź:** W przedmiarze robót w poz. 1,2 i 3 obmiar wynosi 400 m, w załączeniu poprawiony przedmiar.

**Pytanie nr 2**

W przedmiarze w poz. 12 Zamawiający określił średnicę rękawa na 200 mm. Czy jest to prawidłowy wymiar, gdyż nie jest zgodny z projektem.

**Odpowiedź:** W przedmiarze robót w poz. 12 średnica rękawa wynosi 250 mm, w załączeniu poprawiony przedmiar.

**Pytanie nr 3**

Czy Zamawiający uzna za równoważne do podanego w przedmiarze sposób renowacji studni zaprawami OMBRAN.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie uzna za równoważną technologię naprawy studni zaprawami OMBRAN. Studnie powinny być wykonane w technologii trójwarstwowej polegającej na natrysku pierwszej warstwy polimocznikiem (warstwa odcinająca wilgoć), następnie 2-ga warstwa sztywnego poliuretanu i trzecia zamykająca warstwa z polimocznika o parametrach jak w projekcie :

- Twardość Shore'a - 62D
- Wytrzymałość na rozciąganie - 32,2MPa
- Wydłużenie przy zerwaniu - 340%
- Odporność temperaturowa - 75st.C,
- Odporność na ścieranie - ≤ 3000mg
- Wytrzymałość na rozdzieranie - 126 N/mm
- Odporność na 30% kwas siarkowy

Projektant kierował się lokalizacją studzienek na terenie szkód górniczych, gdzie stosowanie materiałów „sztywnych” typu Ombran nie spełnia swojego zamierzonego efektu końcowego.

Przedsiębiorstwo Gospodarki  
Miejskiej Sp. z o.o.  
ul. Dąbrowskiego 2, 59-100  
Polkowice

Prezes Zarządu:  
Jacek Kaszuba

Kapitał Zakładowy:  
141.189.300 PLN

Sąd Rejonowy dla Wrocławia  
Fabrycznej  
we Wrocławiu IX Wydział  
Gospodarczy Krajowego Rejestru  
Sądowego  
Numer KRS: 0000074347

NIP: 692-000-12-19  
REGON: 390558659

Konto:  
Santander Bank Polska Spółka  
Akcyjna  
O/Polkowice  
nr konta 94 10902109 0000 0005  
5000 0085

Telefony:  
tel. alarmowy: 994  
tel. (76) 846 29 11, fax (76) 846 29  
60

[www.pgm-polkowice.com.pl](http://www.pgm-polkowice.com.pl)

e-mail: [pgm@pgm-polkowice.com.pl](mailto:pgm@pgm-polkowice.com.pl)



**Pytanie nr 4**

Czy Zamawiający dopuszcza renowację rękawem z włókna szklanego?

**Odpowiedź:** *Renowacja ma być wykonana z użyciem rękawa filcowego.*

**Pytanie nr 5**

Na podstawie wizji w terenie Wykonawca ustalił, że częściowo studnie planowanego zakresu robót są w złym stanie technicznym (pęknięte włazy, kręgi, uszkodzone płyty nastudzienne). Czy Zamawiający uzna wymiany uszkodzonych elementów jako niezbędne roboty dodatkowe?

**Odpowiedź:** *Zamawiający uzna wymiany uszkodzonych elementów studni jako niezbędne roboty dodatkowe.*

**Pytanie nr 6**

Ze względu na załamane łańcuchy dostaw materiałów wnoskujemy o zmianę umownego terminu zakończenia robót. Proponowany przez Wykonawcę termin to 31.08.2024r.

**Odpowiedź:** *Zamawiający wyraża zgodę na zmianę terminu zakończenia robót na dzień 31.08.2024r.*

**Pytanie nr 7**

Proszę o doszczegółowienie jakimi referencjami ma się wykazać potencjalny wykonawca robót związanych z renowacją kanalizacji metodą rękawa epoksydowego oraz renowacji studni. Specyfikacja nie określa dokładnych warunków granicznych.

**Odpowiedź:** *Zamawiający nie określa warunków granicznych związanych z potwierdzeniem należytego wykonania robót przez Wykonawcę. Zgodnie z zapisami SWZ Zamawiający uzna za spełnienie warunku udziału w postępowaniu dot. zdolności technicznej lub zawodowej jeśli wykonawca udokumentuje wykonanie co najmniej jednej roboty budowlanej zbliżonej do przedmiotu niniejszego zamówienia o charakterze bezwykopowej renowacji sieci kanalizacyjnej o wartości co najmniej 500 000 zł brutto. Zamawiający wymaga wskazania wartości zrealizowanej roboty.*

**Pytanie nr 8**

Czy Zamawiający dopuszcza zamianę technologii renowacji studzienek kanalizacyjnych metodą tradycyjną na bazie polimocznika ?

**Odpowiedź:** *Zamawiający ze względu na ryzyko powstania pęcherzy przy jednowarstwowej membranie polimocznikowej jak i innej żywicznej nie dopuszcza do zmiany technologii. Renowacje studzienek kanalizacyjnych należy wykonać zgodnie z technologią opisaną w odpowiedzi na pytanie nr 3.*

**Pytanie nr 9**

Czy Zamawiający dopuszcza zamienną technologię renowacji studzienek kanalizacyjnych metodą wkładu GRP lub TWS ?

**Odpowiedź:** *Nie dopuszcza.*



**PGM POLKOWICE**  
Serce do środowiska

**Przedsiębiorstwo Gospodarki Miejskiej Sp. z o.o.**  
ul. Dąbrowskiego 2, 59-100 Polkowice

**Pytanie nr 10**

Proszę o wyjaśnienie technologii renowacji studni, wg przedmiaru należy przeprowadzić renowację przy pomocy zaprawy cementowej chemii budowlanej, a na wierzch wykonać powłokę z membrany polimocznikowej. Natomiast wg projektu renowację należy wykonać poprzez natrysk polimocznikiem, warstwę naprawczą z PU i powłokę z polimoczniku. Proszę o wyjaśnienie, która technologia jest prawidłowa ?

**Odpowiedź:** Zamawiający uznaje za poprawną technologię trójwarstwową opisaną w projekcie. W załączeniu poprawiony przedmiar robót.

Załącznikiem do niniejszego pisma jest poprawiony przedmiar robót. Ofertę należy złożyć zgodnie z poprawionym przedmiarem robót.

Zamawiający na podstawie art. 286 ust. 1 ustawy Pzp dokonuje zmiany SWZ w powyższym zakresie.

Przedsiębiorstwo Gospodarki Miejskiej Sp. z o.o.  
PROJEKTANT  
DIREKTOR I GŁÓWNY  
GŁÓWNY KSIĘGOWY  
mgr Grażyna Gorak  
Przedsiębiorstwo Gospodarki Miejskiej Sp. z o.o.  
PREZES ZARZĄDU  
Jacek Kaszuba

Przedsiębiorstwo Gospodarki  
Miejskiej Sp. z o.o.  
ul. Dąbrowskiego 2, 59-100  
Polkowice

Prezes Zarządu:  
Jacek Kaszuba

Kapitał Zakładowy:  
141.189.300 PLN

Sąd Rejonowy dla Wrocławia  
Fabrycznej  
we Wrocławiu IX Wydział  
Gospodarczy Krajowego Rejestru  
Sądowego  
Numer KRS: 0000074347

NIP: 692-000-12-19  
REGON: 390558659

Konto:  
Santander Bank Polska Spółka  
Akcyjna  
O/Polkowice  
nr konta 94 10902109 0000 0005  
5000 0085

Telefony:  
tel. alarmowy: 994  
tel. (76) 846 29 11, fax (76) 846 29  
60

[www.pgm-polkowice.com.pl](http://www.pgm-polkowice.com.pl)

e-mail: [pgm@pgm-polkowice.com.pl](mailto:pgm@pgm-polkowice.com.pl)