

Opis przedmiotu zamówienia:

dot. Dostawa i montaż zestawu pomiarowego na wylocie kanalizacji deszczowej do stawu Hutnik – odwodnienie ul. Jałowcowej w Chorzowie.

I. Zakres zamówienia obejmuje:

Dostawa i montaż zestawu pomiarowego na wylocie kanalizacji deszczowej do stawu Hutnik – odwodnienie ul. Jałowcowej w Chorzowie.

Urządzenie musi być zgodne z wydanymi warunkami Parku Śląskiego S.A. (załącznik Nr 1) tj.:

- urządzenie bezwzględnie musi posiadać świadectwo kalibracji wydane przez Jednostkę Certyfikującą oraz zostać zabudowane w istniejącej infrastrukturze kanalizacyjnej (załącznik Nr 2),
- ultradźwiękowy (dokładność pomiaru 0,03mm) układ pomiarowy musi zliczać ścieki od poziomu 0,0mm do pełnego wypełnienia kolektora, realizowany poprzez zwężkę wymuszającą laminarny przepływ,
- urządzenie musi posiadać pamięć umożliwiającą kontrolę przepływu, pełną wizualizację przepływu (generowanie raportów) poprzez modem GPRS, przysyłać dane w formie wiadomości SMS na wskazane numery telefonów bądź wiadomości e-mail, wskazywać ewentualne awarie urządzenia.

Dodatkowe wymagania:

- układ zasilania musi być zasilany z akumulatora wraz z panelem fotowoltaicznym doładowującym akumulator w celu zapewnienia ciągłości pracy układu pomiarowego. W przypadku zastosowania akumulatora z hermetycznym złączem Wykonawca dostarczy Zamawiającego odpowiednią ładowarkę wyposażoną w kompatybilne złącze,
- zabudowana szafa energetyczna dla układu zasilającego i sterownika musi być pomalowana w kolorze zielonym RAL7003 – kolor odpowiadający innym złączom elektroenergetycznym wykonanym na terenie Parku Śląskiego S.A. (wzór załącznik Nr 3). Sugeruje się dokonanie montażu szafy przy barierach ochronnych w śladzie istniejącej kanalizacji
- Wykonawca zobowiązany będzie do uzgodnienia z Parkiem Śląskim S.A. w imieniu Zamawiającego na podstawie wydanego pełnomocnictwa:
 - typu urządzenia pomiarowego,
 - lokalizacji szafy energetycznej dla układu zasilającego i sterowania wraz z masztami zasilania stacji,
 - obszaru robót z wyliczeniem przewidywanej powierzchni zajęcia,
 - wejścia w teren wraz z protokolarnym odbiorem miejsca robót,
 - protokolarnego odbioru terenu przez Park Śląski po zakończonych robotach budowlanych wraz z zatwierdzeniem na protokole zgodności zamontowanych urządzeń będących Przedmiotem Umowy z wymaganiami Parku Śląskiego określonymi w uzgodnieniach pozyskanych w trakcie trwania Umowy oraz będących załącznikiem do Opisu Przedmiotu Umowy.
- Wykonawca zobowiązany będzie w imieniu Zamawiającego na podstawie wydanego pełnomocnictwa do uzyskania wszelkich zgód wymaganych przepisami Ustawy Prawo Budowlane – jeżeli będą wymagane.

II. Zakres robót:


- prace inwentaryzacyjne – pomiarowe,
- ułożenie trasy kablowej między przepustem a szafą energetyczną,
- wykonanie i zabudowę zwężki w istniejącej infrastrukturze kanalizacyjnej na wylocie Ø800 do przepustu pod Al. Leśną,

- montaż ogniw fotowoltaicznych masztu zasilania stacji,
- uruchomienie, rozruch i przeszkolenie obsługi,
- opracowanie dokumentacji powykonawczej wraz z geodezyjną inwentaryzacją powykonawczą,
- ze względu na fakt, że wylot do przepustu pod Al. Leśną zabudowany jest kratą metalową, która nie jest elementem demontowanym zachodzi konieczność wycięcia przedmiotowej kraty. Wykonawca dokona ponownego montażu w sposób umożliwiający w przyszłości łatwy dostęp do urządzenia celem dokonywania serwisu (np. przeróbka na kratę otwieraną zakręcaną celem uniemożliwienia dostępu osób trzecich).

III. Termin wykonania zamówienia:

Do dnia 13.12.2024r.

Załącznik Nr 1:



TR-JB.0044.1.1.2024-1

Chorzów, dnia 11.09.2024 roku.

372/w/24

MIEJSKI ZARZĄD ULIC I MOSTÓW
ul. Bałtycka 8 A
41-500 Chorzów

Miejski Zarząd Ulic i Mostów
w Chorzowie

Wpłynęło
Dnia 13. 09. 2024

L.dz. 4442

Sprawa: Wymagania dla zestawu pomiarowego na wylocie kanalizacji deszczowej do stawu Hutnik

W odpowiedzi na Państwa pismo nr DU.461.23.2024.CW, w oparciu o Decyzję Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z dnia 16.02.2024r. nr GL.RUZ.4219.16.2023.5.BS, Decyzję Prezydenta Miasta Chorzów z dnia 30.05.2016r. nr OS.6341/4A/D/2015, Decyzję Prezydenta Miasta Chorzów z dnia 30.05.2016r. nr OS.6341/4B/D/2015r. oraz Decyzję Prezydenta Miasta Chorzów z dnia 02.11.2017r. nr OS.6341/18/D/2017, Park Śląski S.A. w Chorzowie przekazuje wymagania dla nowego układu pomiarowego kanalizacji deszczowej dla wód opadowych i roztopowych pochodzących z terenów osiedla „Nowe Planty Śląskie” oraz zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej w rejonie ul. Wschodniej w Chorzowie do stawu Hutnik przepustem pod Al. Leśną:

- urządzenie bezwzględnie musi posiadać świadectwo kalibracji wydane przez Jednostkę Certyfikującą oraz zostać zabudowane w istniejącej infrastrukturze kanalizacyjnej,
- ultradźwiękowy (dokładność pomiaru 0,03 mm) układ pomiarowy musi zliczać ścieki od poziomu 0,0 mm do pełnego wypełnienia kolektora, realizowany poprzez zwężkę wymuszającą laminarny przepływ,
- urządzenie musi posiadać pamięć umożliwiającą kontrolę przepływu, pełną wizualizację przepływu (generowanie raportów) poprzez modem GPRS, przysyłać dane w formie wiadomości SMS na wskazane numery telefonów bądź wiadomości e-mail, wskazywać ewentualne awarie urządzenia.

W związku z powyższym proponujemy urządzenia produkcji KAMA Eco Gorup, lub równoważne.


Park Śląski S.A. wyraża zgodę na zabudowę układu zasilania z panelu fotowoltaicznego, które musi zapewnić ciągłość pracy układu pomiarowego. Jednocześnie wyrażamy zgodę na montaż szafki przyłączeniowej elektroenergetycznej w kolorze zielonym (odpowiadającym złączom elektroenergetycznym wykonanym na terenie Parku Śląskiego S.A. przez Tauron Dystrybucja) oraz masztu do zamontowania panelu fotowoltaicznego. Wcześniej niezbędne będzie przedstawienie przez MZUiM szkicu dla obszaru robót z wyliczeniem przewidywanej powierzchni.

Informujemy również, że przekazanie placu budowy dla wykonania wszelkich niezbędnych prac możliwe będzie po zaakceptowaniu przez Park Śląski urządzenia pomiarowego wprowadzanych wód opadowych i roztopowych oraz uregulowaniu prawnym powstałego stanu.

Przedmiotowy zakres zostanie dopisany do procedowanej obecnie umowy najmu terenu związanej z inwestycją pn.: „Budowa kanalizacji deszczowej z odprowadzeniem do Stawu Hutnik na terenie WPKiW w rejonie ulicy Wschodniej i Siemianowickiej w Chorzowie”.

PREZES ZARZĄDU
Paweł Bilangowski

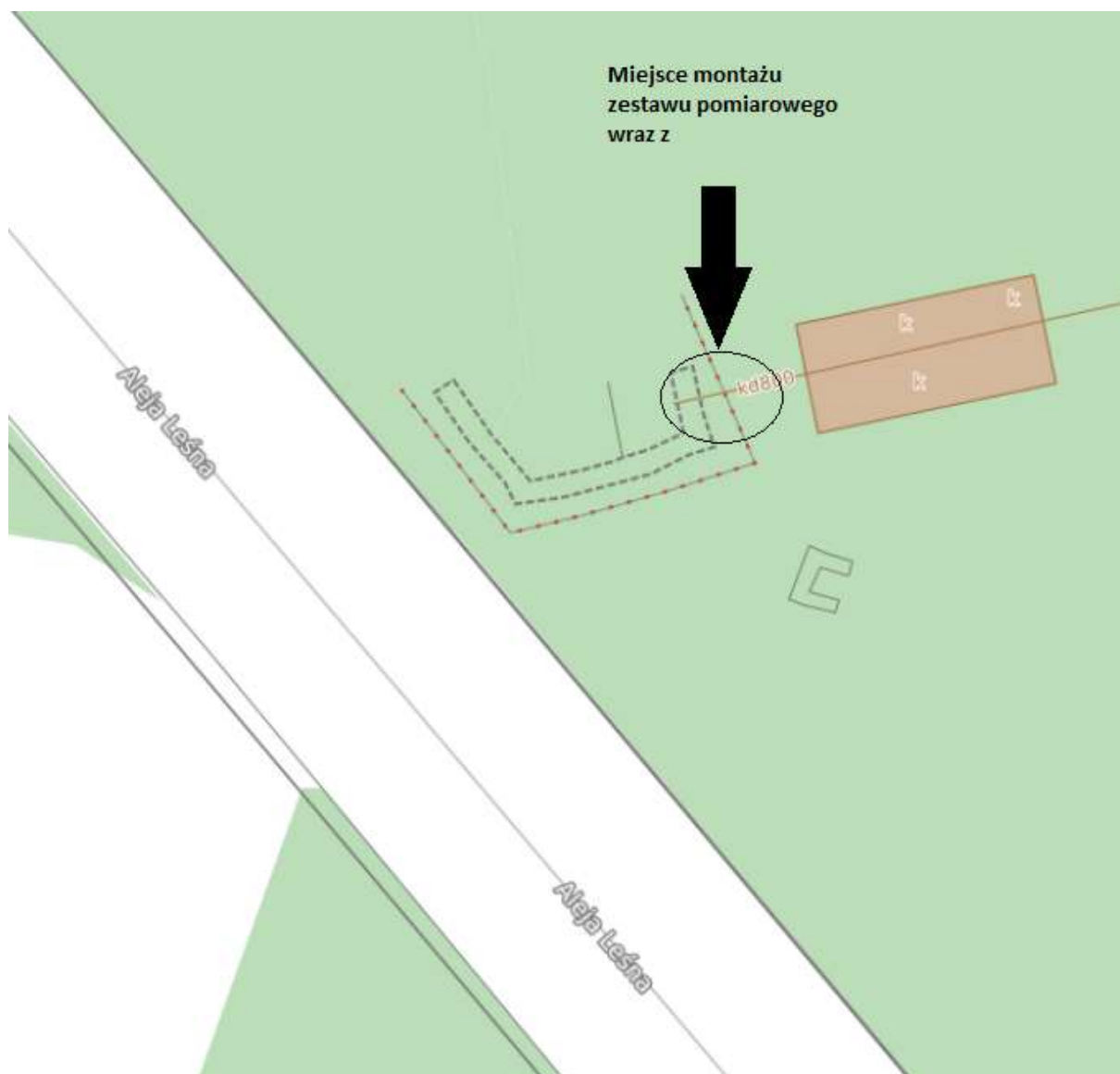
WICEPREZES ZARZĄDU
Maciej Gabrys



KRS: 0000169777 NIP: 627-001-21-63 REGON: 000150194
Konto: ING Bank Śląski S.A. nr 90 1050 1214 1000 0010 0000 0685
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego. Kapitał zak. 254 769 570 zł wpłacony w całości

Park Śląski Spółka Akcyjna
Aleja Różana 2 41-501 Chorzów tel: (32) 7574426
www.parksaski.pl e-mail: park@parksaski.pl

Załącznik Nr 2:



Załącznik Nr 3:

