

Inwestor:



Dyrekcja
Rozbudowy
Miasta Gdańska

Prezydent Miasta Gdańska

Zarządca dróg publicznych miasta Gdańska
z siedzibą: 80-803 Gdańsk, ul. Nowe Ogrody 8/12

w imieniu którego działa

Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska
80-560 Gdańsk, ul. Żaglowa 11

Jednostka Projektowa:

Multiconsult

Multiconsult Polska sp. z o.o.

ul. Bonifraterska 17
00-203 Warszawa

Stadium:

MATERIAŁY PRZETARGOWE

Nazwa obiektu budowlanego:

**„PRZEBUDOWA ULICY KIELNIEŃSKIEJ W GDAŃSKU NA ODCINKU OD OBWODNICY
DO WIADUKTU KOLEJOWEGO”**

Branża:

SANITARNA

Nazwa opracowania:

PRZEDMIAR ROBÓT
TOM 4.3.3.PR - PRZEBUDOWA SECI WODOCIĄGOWEJ I SIECI KANALIZACJI
SANITARNEJ

Lokalizacja obiektu budowlanego:

Województwo: pomorskie, powiat: m. Gdańsk,

Numery działek według Projektu Zagospodarowania Terenu

Kategoria obiektu budowlanego:

Kategoria XXVI

| Funkcja | Imię i nazwisko | Nr uprawnień | Specjalność | Podpis: |
|---------------------------|------------------------|--------------|------------------------------|---------|
| Projektant koordynator | mgr inż. Tomasz Kammer | 341/Gd/2002 | konstrukcyjno - budowlana | |
| Opracował | mgr inż. Marcin Detyna | | | |
| | | | | |

Nr Umowy:

443/2018-I/PN/188/18

Data opracowania:

Marzec 2022 r.

Nr egzemplarza:

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu podlegają ochronie prawa autorskiego i mogą być powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie przez Zamawiającego w zakresie określonym w umowie o przeniesieniu praw autorskich lub na podstawie pisemnej zgody Wykonawcy dokumentacji

| Lp. | Element | Ilość (całość) | Jednostka |
|--|---|----------------|-----------|
| TOM 4.3.3.PR - PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ | | | |
| 1 | S.01.02 - PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ | | |
| 1.1 | S.01.02 - Przebudowa przyłączy wodociągowych z rur i kształtek dn40 PE100, SDR17, PN10 | 353,2 | m |
| 1.2 | S.01.02 - Przebudowa przyłączy wodociągowych z rur i kształtek dn63 PE100, SDR17, PN10 | 8,6 | m |
| 1.3 | S.01.02 - Przebudowa sieci wodociągowej z rur i kształtek dn90 PE100, SDR17, PN10 | 165,7 | m |
| 1.4 | S.01.02 - Przebudowa sieci wodociągowej z rur i kształtek dn110 PE100, SDR17, PN10 | 21,1 | m |
| 1.5 | S.01.02 - Przebudowa sieci wodociągowej z rur i kształtek dn160 PE100, SDR17, PN10 | 391,7 | m |
| 1.6 | S.01.02 - Przebudowa sieci wodociągowej z rur i kształtek dn225 PE100, SDR17, PN10 | 17,4 | m |
| 1.7 | S.01.02 - Przebudowa sieci wodociągowej z rur i kształtek dn80żel. | 1,6 | m |
| 1.8a | S.01.02 - Przebudowa sieci wodociągowej z rur i kształtek dn150żel. | 130,2 | m |
| 1.8b | S.01.02 - Przebudowa sieci wodociągowej z rur i kształtek dn150żel. – połączenia blokowane | 142,6 | m |
| 1.9 | S.01.02 - Montaż rury osłonowej dn80stal na przyłączy wodociągowym | 237,3 | m |
| 1.10 | S.01.02 - Montaż rury osłonowej dn100stal na przyłączy wodociągowym | 6,6 | m |
| 1.11 | S.01.02 - Montaż rury osłonowej dn150stal na sieci wodociągowej | 15,5 | m |
| 1.12 | S.01.02 - Montaż rury osłonowej dn200stal na sieci wodociągowej | 11,0 | m |
| 1.13 | S.01.02 - Montaż rury osłonowej dn250stal na sieci wodociągowej | 68,0 | m |
| 1.14 | S.01.02 - Montaż rury osłonowej dn300stal na sieci wodociągowej | 13,2 | m |
| 1.15 | S.01.02 - Montaż zasuwy wodociągowej, żeliwnej, kołnierzowej dn80 PN16 z blokiem podporowym, osprzętem i oznakowaniem | 3 | szt. |
| 1.16 | S.01.02 - Montaż zasuwy wodociągowej, żeliwnej, kołnierzowej dn100 PN16 z blokiem podporowym, osprzętem i oznakowaniem | 2 | szt. |
| 1.17 | S.01.02 - Montaż zasuwy wodociągowej, żeliwnej, kołnierzowej dn150 PN16 z blokiem podporowym, osprzętem i oznakowaniem | 19 | szt. |
| 1.18 | S.01.02 - Montaż zasuwy wodociągowej, żeliwnej, kołnierzowej dn200 PN16 z blokiem podporowym, osprzętem i oznakowaniem | 1 | szt. |
| 1.19 | S.01.02 - Montaż hydrantu ppoż. nadziemnego dn80 z armaturą odcinającą, kształtkami, osprzętem, blokiem podporowym i oporowym oraz oznakowaniem | 9 | szt. |
| 1.20 | S.01.02 - Montaż hydrantu ppoż. podziemnego dn80 z armaturą odcinającą, kształtkami, osprzętem, blokiem podporowym i oporowym oraz oznakowaniem | 3 | szt. |
| 1.21 | S.01.02 - Montaż nawiertki w komplecie z zasuwą gwintowaną NWZ 90/50 na sieci wodociągowej dn90 PE100 | 5 | szt. |

| | | | |
|----------|---|--------|------|
| 1.22 | S.01.02 - Montaż nawiertki w komplecie z zasuwą gwintowaną NWZ 110/50 na sieci wodociągowej dn110 PE100 | 6 | szt. |
| 1.23 | S.01.02 - Montaż nawiertki w komplecie z zasuwą gwintowaną NWZ 160/50 na sieci wodociągowej dn160 PE100 | 27 | szt. |
| 1.24 | S.01.02 - Montaż nawiertki w komplecie z zasuwą gwintowaną NWZ 150/50 na sieci wodociągowej dn150żel. | 1 | szt. |
| 1.25 | S.01.02 - Montaż prefabrykowanej, mrozoodpornej studni wodomierzowej dn500 o wys. 1200mm z zestawem wodomierzowym dn20 | 1 | szt. |
| 1.26 | S.01.02 - Demontaż istniejącej sieci wodociągowej wraz z armaturą | 1171,6 | mb |
| 1.27 | S.01.02 - Unieczynnienie istniejącej sieci wodociągowej wraz z armaturą poprzez zamulenie | 35,5 | mb |
| 1.28 | S.01.02 - Wykonanie wykopów wraz z umocnieniem oraz ewentualnym odwodnieniem pod przebudowę sieci wodociągowej | 1232,1 | mb |
| 1.29 | S.01.02 - Wykonanie podłoży, obsypki, zasypania wykopów z ewentualną wymianą gruntu i zagęszczeniem oraz wywozu nadmiaru gruntu pod przebudowę sieci wodociągowej | 1232,1 | mb |
| 1.30 | S.01.02 - Wykonanie i dostarczenie Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej zgodnie z zapisami umowy - wodociąg | 1 | kpl. |
| 1.31 | S.01.02 - Dostarczenie Zamawiającemu zarejestrowanego w odpowiednim ośrodku ODGiK operatu geodezyjnego powykonawczego - wodociąg | 1 | kpl. |
| 2 | S.01.03 - PRZEBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ | | |
| 2.1 | S.01.03 - Przebudowa przykanalików kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur i kształtek dn160PVC SN8 | 130,1 | m |
| 2.2 | S.01.03 - Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej z rur i kształtek dn160 PE100, SDR11, PN10 | 59,7 | m |
| 2.3 | S.01.03 - Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur i kształtek dn200kam. | 760,1 | m |
| 2.4 | S.01.03 - Przebudowa studni rewizyjnej, betonowej kanalizacji sanitarnej dn1200 | 17 | szt. |
| 2.5 | S.01.03 - Budowa studni rewizyjnej, betonowej kanalizacji sanitarnej dn1200 | 24 | szt. |
| 2.6 | S.01.03 - Demontaż istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej wraz z obiektami na sieci | 786,6 | m |
| 2.7 | S.01.03 - Unieczynnienie istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej wraz z obiektami poprzez zamulenie | 181,1 | m |
| 2.8 | S.01.03 - Wykonanie wykopów wraz z umocnieniem oraz ewentualnym odwodnieniem pod przebudowę sieci kanalizacji sanitarnej | 949,9 | mb |
| 2.9 | S.01.03 - Wykonanie podłoży, obsypki, zasypania wykopów z ewentualną wymianą gruntu i zagęszczeniem oraz wywozu nadmiaru gruntu pod przebudowę sieci kanalizacji sanitarnej | 949,9 | mb |
| 2.10 | S.01.03 - Wykonanie i dostarczenie Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej zgodnie z zapisami umowy - kanalizacja sanitarne | 1 | kpl. |
| 2.11 | S.01.03 - Dostarczenie Zamawiającemu zarejestrowanego w odpowiednim ośrodku ODGiK operatu geodezyjnego powykonawczego - kanalizacja sanitarne | 1 | kpl. |