
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa infrastruktury sportowej na Stadionie Średzkim w zakresie instalacji wewnętrznych sanitarnych takich jak: CO, instalacja wody zimnej i ciepłej, instalacja p-poż hydrantowa, instalacja węzła cieplnego i kanalizacja sanitarna - GAZ

ADRES INWESTYCJI: ul. Poselska 10, 63-000 Środa Wielkopolska

NAZWA INWESTORA: Gmina Środa Wielkopolska

ADRES INWESTORA: ul. Daszyńskiego 5 63-000 Środa Wielkopolska

DATA OPRACOWANIA: 04.2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|---|--|------|---------|--------|
| KOSZTORYS: | | | | | |
| 1 | | Przyłącze gazowe | | | |
| 1 d.1 | KNNR 1 0111-01 | Roboty pomiarowe - wytyczenie trasy kolektora | km | | |
| | | (poz.5 + poz.6) / 1000 | km | 0,060 | |
| | | | | RAZEM | 0,060 |
| 2 d.1 | KNR-W 2-01 0201-02 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km | m3 | | |
| | | 2 * 2 * 1,2 | m3 | 4,800 | |
| | | 2 * 2 * 1,2 | m3 | 4,800 | |
| | | 10 * 0,8 * 1,2 | m3 | 9,600 | |
| | | | | RAZEM | 19,200 |
| 3 d.1 | KNR 2-18 0501-03 | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm | m2 | | |
| | | (poz.6) * 0,8 * 0,2 | m2 | 1,600 | |
| | | | | RAZEM | 1,600 |
| 4 d.1 | KNR 2-28 0501-09 | Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym | m3 | | |
| | | (poz.6) * 0,8 * 0,36 - 3,14 * 0,03 * 0,03 * 10 | m3 | 2,852 | |
| | | | | RAZEM | 2,852 |
| 5 d.1 | KNR-W 2-19 0301-06 kalk. własna | Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 63 mm z rur w zwojach - przewiert | m | | |
| | | 50 | m | 50,000 | |
| | | | | RAZEM | 50,000 |
| 6 d.1 | KNR-W 2-19 0301-06 z.sz.2.5. 9905-04 kalk. własna | Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 63 mm z rur w zwojach - wykopy umocnione | m | | |
| | | 10 | m | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 7 d.1 | KNR-W 2-19 0303-06 z.sz.2.5. 9905-04 kalk. własna | Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - wykopy umocnione | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 8 d.1 | KNR-W 2-01 0312-01 | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II | m3 | | |
| | | poz.2 - poz.3 * 0,2 - poz.4 | m3 | 16,028 | |
| | | | | RAZEM | 16,028 |
| 9 d.1 | KNNR 1 0501-01 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III | m2 | | |
| | | 40 | m2 | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 10 d.1 | KNR 2-19 0220-02 | Próba szczelności i wytrzymałości przyłączy gazowych | m | | |
| | | (poz.5 + poz.6) | m | 60,000 | |
| | | | | RAZEM | 60,000 |
| 11 d.1 | KNR-W 2-19 0101-01 kalk. własna | Montaż rurociągu z rur stalowych DN50 - podejście do skrzynki gazowej 63/50 | kpl | | |
| | | 2 | kpl | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 12 d.1 | KNR-W 2-15 0312-06 | Kurki gazowe przelotowe o śr. 50 mm o połączeniach gwintowanych | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---|--|------------|---------|--------|
| 13 d.1 | KNR-W 2-15 0315-01 | Skrzynka gazowa | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2 | | Instalacja gazowa | | | |
| 14 d.2 | KNR AT-17 0103-01 z.sz. 1.3. | Wiercenie otworów śr. 50 mm techniką diamentową | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 15 d.2 | KNR-W 2-15 0304-05 analogia | Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 40 mm | m | | |
| | | 10 | m | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 16 d.2 | KNP 08 7001 -02.01 analogia | Spawanie łukowe rur i kształtek stalowych śr.40 mm | złąc ze | | |
| | | 12 | złąc ze | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 17 d.2 | KNR 2- 15/GEBERIT 0317-01 analogia | Przejście ppoż dla rur stalowych o śr. zewn. 40 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 18 d.2 | KNR INSTAL 0205-02 analogia | Próba szczelności instalacji | m | | |
| | | poz.15 | m | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 19 d.2 | KNR 7-12 0105-04 | Odtłuszczanie rurociągów | m2 | | |
| | | poz.15 * 2 * 3,14 * 0,02 | m2 | 1,256 | |
| | | | | RAZEM | 1,256 |
| 20 d.2 | KNR 712 0201-0410 | Malowanie pędzlem rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm farbą do gruntowania, przeciwrzewną łałową miniową 60% x3 | m2 | | |
| | | poz.19 | m2 | 1,256 | |
| | | | | RAZEM | 1,256 |
| 21 d.2 | KNR 712 0210-0410 | Malowanie pędzlem rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm emalią łałową ogólnego stosowania x1 | m2 | | |
| | | poz.19 | m2 | 1,256 | |
| | | | | RAZEM | 1,256 |
| 22 d.2 | KNR INSTAL 0206-06 | Zawór odcinający o śr. nom. 40 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 23 d.2 | KNR INSTAL 0206-06 analogia | Filtr siatkowy o śr. nom. 40 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 24 d.2 | kalk. własna | Opinia kominiarska | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |