**Kosztorys ofertowy**

**ul. Krucza kd**

| Lp. | Nr spec.techn. | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **ul Krucza kd** | | | | | | |
| **1** |  | **roboty ziemne** | | | | |
| 1 d.1 | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym | m | 81 |  |  |
| 2 d.1 | D.02.01.01 | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km | m3 | 164.77 |  |  |
| 3 d.1 | D.02.01.01 | Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi (kat.gr.III) odl.1 km | m3 | 41.19 |  |  |
| 4 d.1 | D.02.01.01 | Wywóz gruntu z urobku na dalszą odległość i zagospodarowanie przez wykonawcę | m3 | 205.96 |  |  |
| 5 d.1 |  | Zakup i dowóz piasku na zasypanie wykopu | m3 | 189.14 |  |  |
| 6 d.1 | D.02.01.01 | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II | m3 | 189.14 |  |  |
| 7 d.1 |  | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III | m3 | 189.14 |  |  |
| 8 d.1 | D.03.02.01 | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.0,15 cm | m2 | 81 |  |  |
| **2** |  | **Roboty konstrukcyjne** | | | | |
| 9 d.2 | D.03.02.01 | Kanały z rur PVC klasy S lite o śr. 315 mm | m | 81 |  |  |
| 10 d.2 | D.03.02.01 | trójniki śr 315/200 mm | szt | 2 |  |  |
| 11 d.2 | D.03.02.01 | Studnie rewizyjne o śr. 1000 mm gł do 2 m w gotowym wykopie, z włazem żeliwnym klasy D 400 z włazem żeliwnym typ ciężki, z zabezpieczeniem przed obrotem | stud. | 3 |  |  |
| **3** |  | **Pozostałe roboty** | | | | |
| 12 d.3 |  | Umocnienie wykopów szalunkiem skrzynkowym w gruntach nawodnionych | m2 | 364 |  |  |
| 13 d.3 |  | Inwentaryzacja powykonawcza robót | m | 81 |  |  |
| 14 d.3 |  | Monitoring powykonawczy kamerą | m | 81 |  |  |
| 15 d.3 |  | Ułożenie w wykopie węza drenarskiego śr 160 mm z włączeniem do studni rewizyjnych na kanale deszczowym | m | 81 |  |  |
| 16 d.3 |  | Igłofiltry z rurą wpłukującą śr 50 mm wpłukiwana bezpośrednio w grunt | szt | 30 |  |  |
| 17 d.3 |  | pompowanie wody | godz | 10 |  |  |
| **Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT** | | | | | |  |
| **Podatek VAT** | | | | | |  |
| **Ogółem wartość kosztorysowa robót** | | | | | |  |

**Słownie:**