

Gózddek; gm. Żelechów  
Przyłącza kanalizacyjne - Zlewnia do P1

| Lp.       | Podstawa                                     | Opis i wyliczenia   | j.m.                                     | Poszcz                                | Razem   |
|-----------|--|---|--|---------------------------------------|---------|
| <b>1</b>  | <b>Roboty ziemne (kod CPV 45111200-0)</b>    |   |  |                                       |         |
| 1<br>d.1  | KNNR 1<br>0307-03                            | Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II<br>(835.5-221.5)*1.9*1.0<br>A (obliczenia pomocnicze)<br><br>poz.1A*0.30    | m <sup>3</sup><br><br><br>m <sup>3</sup> | 1166.60<br>=====<br>1166.60<br>349.98 |         |
|           |  |   |  | RAZEM                                 | 349.98  |
| 2<br>d.1  | KNNR 1<br>0201-07                            | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.<br>poz.1A*0.50                                       | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>     | 583.30                                |         |
|           |  |   |  | RAZEM                                 | 583.30  |
| 3<br>d.1  | KNNR 1<br>0208-02                            | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) do 4 km<br>poz.2*4   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>     | 2333.20                               |         |
|           |  |   |  | RAZEM                                 | 2333.20 |
| 4<br>d.1  | KNNR 1<br>0209-06                            | Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III<br>((835.5-221.5)*1.9*1.0)*0.2  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>     | 233.32                                |         |
|           |  |   |  | RAZEM                                 | 233.32  |
| 5<br>d.1  | KNNR 1<br>0313-01                            | Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV<br>(835.5-221.5)*1.9*2 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>     | 2333.20                               |         |
|           |  |   |  | RAZEM                                 | 2333.20 |
| 6<br>d.1  | KNNR 11<br>0501-05                           | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych<br><br>(835.5-221.5)*1.0*0.6   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>     | 368.40                                |         |
|           |  |   |  | RAZEM                                 | 368.40  |
| <b>2</b>  | <b>Roboty montażowe (kod CPV 45231300-8)</b> |   |  |                                       |         |
| 7<br>d.2  | KNNR 11<br>0502-01                           | Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych kl. S - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 150 mm<br>835.5   | m<br><br>m                               | 835.50                                |         |
|           |  |   |  | RAZEM                                 | 835.50  |
| 8<br>d.2  | KNNR 11<br>0406-01                           | Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 315 mm i głębokości 2.0 m - z pierścieniem odcciążającym<br>52   | szt.<br><br>szt.                         | 52.00                                 |         |
|           |  |   |  | RAZEM                                 | 52.00   |
| 9<br>d.2  | KNNR 4<br>1206-02                            | Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat.III-IV - 15 szt.<br>221.5  | m<br><br>m                               | 221.50                                |         |
|           |  |   |  | RAZEM                                 | 221.50  |
| 10<br>d.2 | KNNR 4<br>1209-01                            | Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych - 15 szt.<br>221.5  | m<br><br>m                               | 221.50                                |         |
|           |  |   |  | RAZEM                                 | 221.50  |
| 11<br>d.2 | Analiza indywidualna                         | Uszczelnianie końcówek rur osłonowych o śr. nominalnej 100 - 300 pierścieniami samouszczelniającymi<br>30   | kpl<br><br>kpl                           | 30.00                                 |         |
|           |  |   |  | RAZEM                                 | 30.00   |
| 12<br>d.2 | KNNR 1<br>0605-01                            | Igłofiltry o średnicy do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez opsypki do głębokości 4 m.<br>400  | szt.<br><br>szt.                         | 400.00                                |         |
|           |  |   |  | RAZEM                                 | 400.00  |
| 13<br>d.2 | Analiza indywidualna                         | Pompowanie wody z wykopu<br><br>250   | m-g<br><br>m-g                           | 250.00                                |         |
|           |  |   |  | RAZEM                                 | 250.00  |

Gózddek; gm. Żelechów  
Przyłącza kanalizacyjne - Zlewnia do P1

| Lp.       | Podstawa                                  | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz | Razem  |
|-----------|---|--|----------------------------------|--------|--------|
| 14<br>d.2 | Analiza indywidualna                      | Rozebranie i naprawa wjazdów z kostki betonowej na długości 6 m<br>12  | m<br>m                           | 12.00  |        |
|           |   |  |                                  | RAZEM  | 12.00  |
| 15<br>d.2 | Analiza indywidualna                      | Obsługa geodezyjna tj. tyczenie, inwentaryzacja wykonywanej kanalizacji oraz wznowienie osnowy geodezyjnej<br>1  | kpl.<br>kpl.                     | 1.00   |        |
|           |   |  |                                  | RAZEM  | 1.00   |
| <b>3</b>  | <b>Roboty ziemne (kod CPV 45111200-0)</b> |  |                                  |        |        |
| 16<br>d.3 | KNNR 1<br>0201-07                         | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.<br>poz.2-poz.6  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 214.90 |        |
|           |   |  |                                  | RAZEM  | 214.90 |
| 17<br>d.3 | KNNR 1<br>0208-02                         | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - do 4 km<br>poz.16*4   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 859.60 |        |
|           |   |  |                                  | RAZEM  | 859.60 |
| 18<br>d.3 | Analiza indywidualna                      | Zakup pospółki piaskowo - żwirowej<br>poz.2-poz.6  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 214.90 |        |
|           |   |  |                                  | RAZEM  | 214.90 |
| 19<br>d.3 | KNNR 1<br>0318-03                         | Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III<br>poz.1   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 349.98 |        |
|           |   |  |                                  | RAZEM  | 349.98 |
| 20<br>d.3 | KNNR 1<br>0214-03                         | Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II<br>poz.2+poz.4-poz.6 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 448.22 |        |
|           |   |  |                                  | RAZEM  | 448.22 |