

## Przedmiar

| Lp.               | Podstawa                           | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-------------------|------------------------------------|---|------|---------|--------|
| <b>PRZEDMIAR:</b> |                                    |   |      |         |        |
| 1                 |                                    | Sieć kanalizacji deszczowej w ul. Szpitalnej, Szwedzkiej - kod CPV 45231000-5 - <del>STW:ORB-DP</del>   |      |         |        |
| 1.1               |                                    | Sieć kanalizacji deszczowej - kod CPV 45232130-2  |      |         |        |
| 1 d.1.1           | KNNR 1 0202-08                     | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi   | m3   |         |        |
|                   |                                    | 25  | m3   | 25,00   |        |
|                   |                                    |   |      | RAZEM   | 25,00  |
| 2 d.1.1           | KNNR 1 0202-06                     | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.  | m3   |         |        |
|                   |                                    | 25  | m3   | 25,00   |        |
|                   |                                    |   |      | RAZEM   | 25,00  |
| 3 d.1.1           | KNNR 1 0208-02                     | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - dopłata za 4 km Krotność = 4   | m3   |         |        |
|                   |                                    | 25,0  | m3   | 25,00   |        |
|                   |                                    |   |      | RAZEM   | 25,00  |
| 4 d.1.1           | KNNR 1 0307-04                     | Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV   | m3   |         |        |
|                   |                                    | 14,19   | m3   | 14,19   |        |
|                   |                                    |   |      | RAZEM   | 14,19  |
| 5 d.1.1           | KNNR 1 0307-06                     | Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 6,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobywaniem urobku   | m3   |         |        |
|                   |                                    | 9   | m3   | 9,00    |        |
|                   |                                    |   |      | RAZEM   | 9,00   |
| 6 d.1.1           | KNNR 1 0318-03 z.o.2.11.4. 9911-02 | Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)  | m3   |         |        |
|                   |                                    | 23,19   | m3   | 23,19   |        |
|                   |                                    |   |      | RAZEM   | 23,19  |
| 7 d.1.1           | KNNR 1 0214-04 z.o.2.11.4. 9911-02 | Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami (gr. warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) Wcienie należy uwzględnić zakup piasku. | m3   |         |        |
|                   |                                    | 19  | m3   | 19,00   |        |
|                   |                                    |   |      | RAZEM   | 19,00  |
| 8 d.1.1           | KNNR 1 0206-03                     | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - przywiezienie ziemi do zasyпки                                  | m3   |         |        |
|                   |                                    | 19  | m3   | 19,00   |        |
|                   |                                    |   |      | RAZEM   | 19,00  |
| 9 d.1.1           | kalkulacja własna                  | Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką typowymi obudowami stalowymi w gruntach suchych , głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV  | m2   |         |        |
|                   |                                    | 82  | m2   | 82,00   |        |
|                   |                                    |   |      | RAZEM   | 82,00  |
| 10 d.1.1          | KNNR 1 0605-02                     | Igłofiltr o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 6 m.  | szt. |         |        |
|                   |                                    | 100   | szt. | 100,00  |        |
|                   |                                    |   |      | RAZEM   | 100,00 |
| 11 d.1.1          | kalkulacja własna                  | Pompowanie wody zestawem pompowo-próżniowym z igłofiltrów   | godz |         |        |
|                   |                                    | 180   | godz | 180,00  |        |
|                   |                                    |   |      | RAZEM   | 180,00 |

## Przedmiar

| Lp.         | Podstawa                                 | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem                    |
|-------------|--|---|------|---------|--------------------------|
| 12<br>d.1.1 | kalkulacja<br>własna                     | Roboty pomiarowe - tyczenie trasy sieci kanalizacji deszczowej grawitacyjnej i wykonanie inwentaryzacji powykonawczej | kpl  |         |                          |
|             |  | 1   | kpl  | 1,00    |                          |
|             |  |   |      | RAZEM   | 1,00                     |
| 13<br>d.1.1 | KNNR 11<br>0501-05                       | Podłoża pod kanały gr. 15 cm i obsypka rurociągów gr. 30 cm z kruszyw naturalnych dowiezionych                        | m3   |         |                          |
|             |  | 24,5  | m3   | 24,50   |                          |
|             |  |   |      | RAZEM   | 24,50                    |
| 14<br>d.1.1 | KNNR 11<br>0501-01                       | Podłoża i obsypki rurociągów stabilizowane cementem przy ilości cementu 100 kg/m3                                     | m3   |         |                          |
|             |  | 37,48   | m3   | 37,48   |                          |
|             |  |   |      | RAZEM   | 37,48                    |
| 15<br>d.1.1 | KNNR 4<br>1312-05<br>z.sz.3.4.<br>9913-1 | Kanały z rur betonowych i żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 600 mm - wykopy umocnione           | m    |         |                          |
|             |  | 24 + 17,5   | m    | 24,00   | +17,5                    |
|             |  |   |      | RAZEM   | <del>24,00</del> - 41,50 |
| 16<br>d.1.1 | kalkulacja<br>własna                     | Monitoring kamerą przemysłową kanałów grawitacyjnych  | m    |         |                          |
|             |  | 41  | m    | 41,00   |                          |
|             |  |   |      | RAZEM   | 41,00                    |
| 17<br>d.1.1 | KNNR 10<br>0402-05<br>analogia           | Wykonanie narzutu kamiennego o grubości 0,5 m w koszach gabionowych   | m2   |         |                          |
|             |  | 25  | m2   | 25,00   |                          |
|             |  |   |      | RAZEM   | 25,00                    |
| 18<br>d.1.1 | KNNR 10<br>0404-01<br>analogia           | Wykonanie bruku o grub. 15 cm z kamienia naturalnego, średniego na skarpach przy wylocie kanalizacji deszczowej       | m2   |         |                          |
|             |  | 15  | m2   | 15,00   |                          |
|             |  |   |      | RAZEM   | 15,00                    |
| 19<br>d.1.1 | kalkulacja<br>własna                     | Montaż prefabrykowanego wylotu kolektora deszczowego  | kpl  |         |                          |
|             |  | 1   | kpl  | 1,00    |                          |
|             |  |   |      | RAZEM   | 1,00                     |
| 20<br>d.1.1 | kalkulacja<br>własna                     | Montaż klapy zwrotnej o śr. 600 mm z przeciwwagą na wylocie kolektora deszczowego                                     | kpl  |         |                          |
|             |  | 1   | kpl  | 1,00    |                          |
|             |  |   |      | RAZEM   | 1,00                     |
| 21<br>d.1.1 | KNR-W 2-19<br>0102-01 -<br>analogia      | Oznakowanie trasy kanalizacji deszczowej ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego                                 | m    |         |                          |
|             |  | 41,5  | m    | 41,50   |                          |
|             |  |   |      | RAZEM   | 41,50                    |