

| ŚLEPY KOSZTORYS   |           |  |        |         |           |         |
|---|-----------|--|--------|---------|-----------|---------|
| po wypełnieniu KOSZTORYS OFERTOWY   |           |  |        |         |           |         |
| tabela elementów rozliczeniowych  |           |  |        |         |           |         |
| Budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej do MOP-ów Ochedzyn i Niwiska w ciągu drogi ekspresowej S-8 wraz z przepompowniami |           |  |        |         |           |         |
| Lp.   | SST       | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych   | Jedn.  | Ilość   | Cena jedn | Wartość |
| 1   | 2         | 3  | 4      | 5       | 6         | 7       |
|   |           | <b>KANALIZACJA SANITARNA</b>   |        |         |           |         |
| 1   | 00.00.01. | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych  | km     | 2,23    |           | - zł    |
| 2   | 00.00.01. | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III - pod rurociągi, przepompownie i studnie- ~280mb wykop wspólny  | m3     | 2937,77 |           | - zł    |
| 3   | 00.00.01. | Ażurowe 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. III-IV                                   | m2     | 203,40  |           | - zł    |
| 4   | 00.00.01. | Podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm  | m2     | 1803    |           | - zł    |
| 5   | 00.00.01. | Obsypka z materiałów sypkich o grub.30 cm  | m2     | 1795    |           | - zł    |
| 6   | 00.00.01. | Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km- dowóz piasku podsypka+ obsypka | m3     | 359,4   |           | - zł    |
| 7   | 00.00.01. | Zasypanie wykopów spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV  | m3     | 2187,97 |           | - zł    |
| 8   | 00.00.01. | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 5 km sam.samowylad.- odwóz zbędnej ziemi                  | m3     | 390,4   |           | - zł    |
| 9   | 00.00.01. | Kanały z rur PVC -U klasa SN8, SDR 34 łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm  | m      | 30      |           | - zł    |
| 10  | 00.00.01. | Kanały z rur PVC -U klasa SN8, SDR 34 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm  | m      | 6       |           | - zł    |
| 11  | 00.00.01. | Rury PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 90 mm  | m      | 2197,5  |           | - zł    |
| 12  | 00.00.01. | Montaż kształtek ciśnieniowych PE, o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej do 90 mm   | szt    | 6       |           | - zł    |
| 13  | 00.00.01. | Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 90 mm-łuki PE 90 , 11-90st. SDR 17  | złącz. | 41      |           | - zł    |
| 14  | 00.00.01. | Przepompownia ścieków sanitarnych P1- typ PS/1500x3,40/N-80/KRT F80-215/52 UEG-SIE2, zbiornik z polimerobetonu D=1500mm  | kpl    | 1       |           | - zł    |
| 15  | 00.00.01. | Przepompownia ścieków sanitarnych P2- typ PS/1500x3,15 /N-80/Amarex NF80-220/044 -195 ST, zbiornik z polimerobetonu D=1500mm   | kpl    | 1       |           | - zł    |
| 16  | 00.00.01. | Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm  | m      | 30      |           | - zł    |
| 17  | 00.00.01. | Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm  | m      | 6       |           | - zł    |
| 18  | 00.00.01. | Próba wodna szczelności sieci kan . tłocznej z rur typu , PE, o śr.nominalnej 90 mm  | próba. | 11      |           | - zł    |
| 19  | 00.00.01. | Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego  | m      | 2233,5  |           | - zł    |
| 20  | 00.00.01. | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie o głębok. do 2m   | stud.  | 2       |           | - zł    |
| 21  | 00.00.01. | Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o śr.do 300 mm w ścianach betonowych o grub.do 10 cm- włączenie do istn. studni  | otw.   | 2       |           | - zł    |
| 22  | 00.00.01. | Montaż i demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 1.0 m  | kpl.   | 7       |           | - zł    |
| 23  | 00.00.01. | Montaż i demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 1,0 m- zab. istniejącego uzbrojenia.   | kpl.   | 20      |           | - zł    |
| 24  | 00.00.01. | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścierna)  | m2     | 21,6    |           | - zł    |
| 25  | 00.00.01. | Ogrodzenia placu budowy z siatki-panel ażurowy ogrodzenia tymczasowego dł 3,5m, wys. 2m  | szt    | 12      |           | - zł    |
| 26  | 00.00.01. | Barierki ochronne z taśmy na słupkach drewnianych  | m      | 1116,5  |           | - zł    |
| 27  | 00.00.01. | Kładki dla pieszych na palach  | m3     | 0,5     |           | - zł    |
| 28  | 00.00.01. | Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat.III-IV - Przewiert sterowany rurą PE 160  | m      | 15,5    |           | - zł    |
| 29  | 00.00.01. | Przewierty o długości do 40 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat.III-IV - Przewiert sterowany rurą PE 160  | m      | 50      |           | - zł    |
| 30  | 00.00.01. | Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 90 mm w rurach ochronnych+Płozy dystansowe+ manszety  | m      | 65,5    |           | - zł    |
| 31  | 00.00.01. | Igłofiltr o średnicy do 50 mm montowane w uprzednio wptukanej rurze obsadowej z obsypką do głębokości 4 m.   | kpl    | 1       |           | - zł    |

|        |      |
|--------|------|
| RAZEM: | - zł |
|--------|------|