

| Przedmiar robót   |                                                      |                                                                                                                                                                                                         |           |        |                    |                               |
|-------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------------------|-------------------------------|
| Temat opracowania |                                                      | Budowa rowu odwadniającego w ciągu ulicy Zgody w Tuszczu                                                                                                                                                |           |        |                    |                               |
| Branża            |                                                      | Drogowa                                                                                                                                                                                                 |           |        |                    |                               |
| Lp.               | SST                                                  | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych                                                                                                                                                              | Jednostka |        | Cena jednostkowa   | Cena za element rozliczeniowy |
|                   |                                                      |                                                                                                                                                                                                         | Nazwa     | Ilość  | PLN                | PLN                           |
| 1                 | 2                                                    | 3                                                                                                                                                                                                       | 4         | 5      | 6                  | 7                             |
| 2                 | *                                                    | *                                                                                                                                                                                                       | *         | *      | *                  | *                             |
| 3                 | KNNR 1 0111-0100 D-01-01-01a                         | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym                                                                                                               | km        | 0,20   | 0,00               | 0,00                          |
| 4                 | KNR 2-31 0816-0300 D-01.02.04 (analogia)             | Rozebranie istniejącego przepustu rurowego. Rury betonowe o średnicy 50cm, wraz z utylizacją                                                                                                            | m         | 8,00   | 0,00               | 0,00                          |
| 5                 | KNR 2-31 0816-0300 D-01.02.04 (analogia)             | Rozebranie przepustów rurowych. Ścianki czołowe i ławy betonowe                                                                                                                                         | m3        | 0,96   | 0,00               | 0,00                          |
| 6                 | KNNR 1 0202-0701 D-02.01.01                          | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II                                            | m3        | 116,00 | 0,00               | 0,00                          |
| 7                 | KNNR 1 0305-0100 D-02.01.01 (analogia)               | Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m. Wykopy o szerokości do 1,5 m. Grunt kategorii I-II (zdjęcie warstwy gruntu pod rurami)                                                | m3        | 19,00  | 0,00               | 0,00                          |
| 8                 | KNNR 1 0221-0100 D-02.01.01                          | Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj.1,25 m3 w ziemi w hałdach z transportem urobku samochodami samowylad.5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II                                           | m3        | 19,00  | 0,00               | 0,00                          |
| 9                 | KNR 2-01 0324-0100 D-02.01.01                        | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3,0m palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach nawodnionych wraz z rozbiórką.Grunt kat.I-II                                          | m2        | 85,00  | 0,00               | 0,00                          |
| 10                | KNNR 1 0605-0100 D-02.01.01                          | Igłofiltr o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4,0 m                                                                                                           | szt.      | 50,00  | 0,00               | 0,00                          |
| 11                | KNNR 1 0603-0100 D-02.01.01 (analogia)               | Pompowanie                                                                                                                                                                                              | r-g       | 20,00  | 0,00               | 0,00                          |
| 12                | KNR 2-01 0230-0100 D-02.01.01 (analogia)             | Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.Lnr 8/96)                                                       | m3        | 106,00 | 0,00               | 0,00                          |
| 13                | KNNR 11 0405-0500 D-03.02.01 (analogia)              | Studnia rewizyjna średnio 1,5 m z kręgów betonowych B-45 wg DIN 4034 łączonych na uszczelkę o średnicy 1400 mm, w gotowym wykopie                                                                       | studnia   | 1,00   | 0,00               | 0,00                          |
| 14                | KNR-W 2-18 0408-0400 D-03.02.01 (analogia)           | Kanały z rur drenażowych PP o średnicy wewnętrznej 150 mm łączonych na wcisk (drenaż)                                                                                                                   | m         | 76,40  | 0,00               | 0,00                          |
| 15                | KNNR 11 0502-0900 D-03.02.01, D-03.01.03a (analogia) | Rurociągi kanalizacyjne z rur PEHD SN 10 o średnicy nominalnej 800 mm.Bez dowozu wody do wykonania próby szczelności ( przepust pod koroną drogi)                                                       | m         | 19,80  | 0,00               | 0,00                          |
| 16                | KNNR 11 0502-0900 D-03.02.01i D-06.02.01a (analogia) | Rurociągi kanalizacyjne z rur PP dwuściennych SN 10 z o średnicy nominalnej 500 mm.Bez dowozu wody do wykonania próby szczelności (odcinek rurociągu wraz z przepustem pod zjazdem)                     | m         | 46,20  | 0,00               | 0,00                          |
| 17                | KNR-W 2-18 0520-0300 D-03.02.01 (analogia)           | Kłapy zwrotne dla rur o średnicy 150 mm w studni rewizyjnej 1400 mm                                                                                                                                     | szt.      | 2,00   | 0,00               | 0,00                          |
| 18                | KNNR 11 0501-0501 D-03.02.01 (analogia)              | Zasyпки z dowiezionego piasku gruboziarnistego                                                                                                                                                          | m3        | 16,00  | 0,00               | 0,00                          |
| 19                | KNR 2-31 1406-0400 D-03.02.01                        | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociagowych                                                                                                                           | szt.      | 4,00   | 0,00               | 0,00                          |
| 20                | KNNR-W 10 2302-0105 D-06.04.01                       | Wykopy koryt rzek, kanałów i rowów wykonywane koparkami 0,40 m3 z rozplantowaniem urobku spycharkami 40 kW, objętość wykopu do 1,5 m3/m cieku, grunt kat. I-II (wykonanie rowu)                         | m3        | 29,40  | 0,00               | 0,00                          |
| 21                | KNNR-W 10 2309-05 D-06.04.01                         | Wykopy koryt rzek, kanałów i rowów wykonywane koparko- spycharkami z mechanicznym skarpowaniem i ręcznym dokopem, plantowaniem skarp i rozplantowaniem urobku, wykop do 3,0 m3/m cieku, grunt kat. I-II | m3        | 190,00 | 0,00               | 0,00                          |
| 22                | KNNR 1 0503-0100 D-06.01.01                          | Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie. Grunt kategorii I-III (skarpy i dno rowów)                                                                     | m2        | 382,40 | 0,00               | 0,00                          |
| 23                | KNNR 1 0507-0100 D-06.01.01                          | Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5 cm (wykorzystać humus z wykopu rowów)                                                                                                     | m2        | 191,20 | 0,00               | 0,00                          |
| 24                | KNNR 6 0605-0400 D-06.02.01a (analogia)              | Ścianki czołowe dla rur o średnicy 500 mm                                                                                                                                                               | szt.      | 4,00   | 0,00               | 0,00                          |
| 25                | KNNR 6 0605-0500 D-03.01.03a (analogia)              | Ścianki czołowe dla rur o średnicy 800 mm                                                                                                                                                               | szt.      | 2,00   | 0,00               | 0,00                          |
|                   |                                                      |                                                                                                                                                                                                         |           |        | RAZEM CENA NETTO   | 0,00                          |
|                   |                                                      |                                                                                                                                                                                                         |           |        | OGÓŁEM CENA BRUTTO | 0,00                          |