

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ODCINKA UL. T. KOŚCIUSZKI W MIEJSCOWOŚCI WIŚNIEW - BUDOWA KANAŁU  
TECHNOLOGICZNEGO  
ADRES INWESTYCJI : działki nr geod: 970/1, 1040/4 obręb Wiśniew  
INWESTOR : Gmina Wiśniew  
ADRES INWESTORA : ul. Siedlecka 13, 08-112 Wiśniew

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Kozak (TELETECHNICZNA)  
DATA OPRACOWANIA : 03.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
03.2021

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp.      | Podstawa                      | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|----------|-------------------------------|---|----------------|---------|---------|
| <b>1</b> |                               | <b>Budowa studni kablowych</b>  |                |         |         |
| 1 d.1    | ZN-97/TP S.<br>A.-040 0301-06 | Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych w gruncie kategorii III - studnia SKR-1 kl. D400, z ramą typu ciężkiego kl. D400, pokrywa ciężka z wywietrznikiem kl. D400 i napisem - "GMINA WIŚNIEW" | szt.           |         |         |
|          |                               | 5   | szt.           | 5,000   |         |
|          |                               |   |                | RAZEM   | 5,000   |
| 2 d.1    | ZN-97/TP S.<br>A.-040 0322-03 | Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych - montaż pokrywy wewnętrznej z układem zasuwowo-ryglowym i zamkiem przemysłowym                | szt.           |         |         |
|          |                               | 5   | szt.           | 5,000   |         |
|          |                               |   |                | RAZEM   | 5,000   |
| <b>2</b> |                               | <b>Budowa kanału technologicznego KTP1</b>  |                |         |         |
| 3 d.2    | KNNR 5<br>0724-02             | Ręczne wykonanie wykopów (wraz z zasypaniem) dla urządzenia przeciskowego w gruncie kat. III - IV - 1 szt.  | m <sup>3</sup> |         |         |
|          |                               | Krotność = 6  | m <sup>3</sup> | 3,000   |         |
|          |                               | 3   |                | RAZEM   | 3,000   |
| 4 d.2    | KNNR 5<br>0723-03             | Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 160 mm pod obiektami  | m              |         |         |
|          |                               | Krotność = 2  | m              | 19,000  |         |
|          |                               | 19  |                | RAZEM   | 19,000  |
| 5 d.2    | ZN-97/TP S.<br>A.-040 0102-08 | Budowa kanału technologicznego KTP1 z rur z tworzyw sztucznych w wykopie w gruncie kat. III 1xRO RHDPE 110/6,3 + 1xRO RHDPEp 160/9,1x[3xRS PHDPE 40/3,7 +1xWMR DB 7/12]                                       | m              |         |         |
|          |                               | 19  | m              | 19,000  |         |
|          |                               |   |                | RAZEM   | 19,000  |
| 6 d.2    | ZN-97/TP S.<br>A.-040 0102-08 | Budowa kanału technologicznego KTU1 z rur z tworzyw sztucznych w wykopie w gruncie kat. III 1xRO RHDPE 110/6,3 + [3xRS PHDPE 40/3,7 +1xWMR DB 7/12]   | m              |         |         |
|          |                               | 141   | m              | 141,000 |         |
|          |                               |   |                | RAZEM   | 141,000 |
| 7 d.2    | ZN-97/TP S.<br>A.-039 0207-06 | Uszczelnienie otworów rurociągu RS i WMR w rurze RO 160   | otw.           |         |         |
|          |                               | 10  | otw.           | 10,000  |         |
|          |                               |   |                | RAZEM   | 10,000  |
| 8 d.2    | ZN-97/TP S.<br>A.-039 0207-06 | Uszczelnienie otworów rurociągu WMR mikrokanalizacji masą wodoszczelną bitumicznie - kauczukową   | otw.           |         |         |
|          |                               | 4   | otw.           | 4,000   |         |
|          |                               |   |                | RAZEM   | 4,000   |
| 9 d.2    | ZN-97/TP S.<br>A.-039 0207-06 | Uszczelnienie otworów rurociągu RO  | otw.           |         |         |
|          |                               | 10  | otw.           | 10,000  |         |
|          |                               |   |                | RAZEM   | 10,000  |
| 10 d.2   | ZN-97/TP S.<br>A.-039 0207-06 | Uszczelnienie otworów rurociągu WMR mikrokanalizacji 7/12 - zatyczka do mikro-rur ME12  | otw.           |         |         |
|          |                               | 28  | otw.           | 28,000  |         |
|          |                               |   |                | RAZEM   | 28,000  |
| 11 d.2   | KNNR 9<br>0806-02             | Uszczelnienie przez wnikanie wody - zatyczki do rur RO 110  | szt.           |         |         |
|          |                               | 8   | szt.           | 8,000   |         |
|          |                               |   |                | RAZEM   | 8,000   |
| 12 d.2   | KNNR 9<br>0806-02             | Uszczelnienie przez wnikanie wody - Kapturki termokurczliwe na końcach rur RS i WMR   | szt.           |         |         |
|          |                               | 32  | szt.           | 32,000  |         |
|          |                               |   |                | RAZEM   | 32,000  |
| <b>3</b> |                               | <b>Dodatki</b>  |                |         |         |
| 13 d.3   |                               | Koszty związane z obsługą geodezyjną i zajęciem pasa drogowego.   | kpl.           |         |         |
|          |                               | 1   | kpl.           | 1,000   |         |
|          |                               |   |                | RAZEM   | 1,000   |