

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanału technologicznego ul. D w msc. Świątki  
ADRES INWESTYCJI : Świątki  
INWESTOR : Gmina Świątki  
ADRES INWESTORA : Świątki 87, 11-008 Świątki  
BRANZA : Telekomunikacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Arkadiusz Wiszniewski  
DATA OPRACOWANIA : 11.05.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
11.05.2022

Data zatwierdzenia

PROJEKTOWANIE-NADZORY  
"PRO-NAD"  
BOHDAN NIECIECKI  
NIP 739-198-59-07, Regon 140597670  
11-015 Olsztynek, ul. Kościelna 3/24

KIEROWNIK PRACOWNI

Bohdan Nieciecki  
Upr. 171/91/OL

Gmina Świątki  
11-008 Świątki 87  
woj. warmińsko-mazurskie  
NIP 7393467507 Regon 510743203

WOJT

mgr Sławomir Kowalczyk

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                      | J.m. | Poszcz. | Razem   |
|-----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|
| 1   |                 | <b>Budowa kanału technologicznego</b>                                                                                                                                                  |      |         |         |
| 1.1 | D-01.03.04      | Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR -2 w gruncie kategorii III.<br>6                                                                                            | kpl  |         |         |
|     |                 |                                                                                                                                                                                        | kpl  | 6.000   |         |
| 1.2 | D-01.03.04      | Montaż ele. mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych montaż pokryw dodatkowych z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka<br>6    | szt. | RAZEM   | 6.000   |
|     |                 |                                                                                                                                                                                        | szt. | 6.000   |         |
| 1.3 | D-01.03.04      | Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1.<br>181                                                         | m    | RAZEM   | 6.000   |
|     |                 |                                                                                                                                                                                        | m    | 181.000 |         |
| 1.4 | D-01.03.04      | Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ręcznie w gruncie kat.III - rury w zwojach - każda nast.rura HDPE 40 mm w rurociągu - analogia pakiet mikrorur<br>169 | m    | RAZEM   | 181.000 |
|     |                 |                                                                                                                                                                                        | m    | 169.000 |         |
| 1.5 | D-01.03.04      | Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ręcznie w gruncie kat.III - rury w zwojach - każda nast.rura HDPE 40 mm w rurociągu<br>507                            | m    | RAZEM   | 169.000 |
|     |                 |                                                                                                                                                                                        | m    | 507.000 |         |
| 1.6 | D-01.03.04      | Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 1; liczbie rur 2; liczbie otworów 2.<br>27                                                          | m    | RAZEM   | 507.000 |
|     |                 |                                                                                                                                                                                        | m    | 27.000  |         |
| 1.7 | D-01.03.04      | Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej w otwór wolny - rury śr. 40 mm w zwojach (1 szt.) -analogia mikrorura<br>27                                                                   | m    | RAZEM   | 27.000  |
|     |                 |                                                                                                                                                                                        | m    | 27.000  |         |
| 1.8 | D-01.03.04      | Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej w otwór częściowo zajęty - rury śr. 40 mm w zwojach (3 szt.)<br>27                                                                            | m    | RAZEM   | 27.000  |
|     |                 |                                                                                                                                                                                        | m    | 27.000  |         |
|     |                 |                                                                                                                                                                                        |      | RAZEM   | 27.000  |