
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa odgałęzień sieci wodociągowej
ADRES INWESTYCJI: Niegowonice ul. Okrężna, Kolejowa
NAZWA INWESTORA: Promax Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA: 42-450 Łazy, ul. Pocztowa 14
WYKONAWCA: ALPRO PROJEKT Daria Albera-Imielska
ADRES WYKONAWCY: Ul. H. Pobożnego 17, 42-457 Wiesiołka
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: 17.10.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
17.10.2025

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|--------------------|--|------|--------------|---------------|
| OBMIAR: Niegowonice ul. Okrężna, Kolejowa | | | | | |
| 1 | | | | | |
| 1.1 | | Roboty ziemne | | | |
| 1 | kalkulacja własna | Obsługa geodezyjna | kpl. | | |
| d.1.1 | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2 | KNNR 1 0111-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. | km | | |
| d.1.1 | | 0,40 | km | 0,400 | |
| | | | | RAZEM | 0,400 |
| 3 | KNR 2-01 0317-0501 | Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m - Wykopy kontrolne i pod jamy przewiertowe | m3 | | |
| d.1.1 | | 7,2 | m3 | 7,200 | |
| | | | | RAZEM | 7,200 |
| 4 | KNR-W 2-01 0119-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek | m2 | | |
| d.1.1 | | 40 | m2 | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 5 | KNR 2-01 0217-02 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III - pomniejszone o roboty ręczne | m3 | | |
| d.1.1 | | 65 | m3 | 65,000 | |
| | | | | RAZEM | 65,000 |
| 6 | KNNR 1 0313-04 | Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami); wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. III-IV | m2 | | |
| d.1.1 | | 89 | m2 | 89,000 | |
| | | | | RAZEM | 89,000 |
| 7 | KNR 2-01 0610-06 | Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa | m3 | | |
| d.1.1 | | 7,2 | m3 | 7,200 | |
| | | | | RAZEM | 7,200 |
| 8 | KNNR 4 1411-02 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 15 cm | m3 | | |
| d.1.1 | | 6 | m3 | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 9 | KNR 2-01 0320-02 | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m | m3 | | |
| d.1.1 | | 20 | m3 | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 10 | KNR 2-01 0230-02 | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV | m3 | | |
| d.1.1 | | 36 | m3 | 36,000 | |
| | | | | RAZEM | 36,000 |
| 11 | KNR 2-01 0236-02 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV | m3 | | |
| d.1.1 | | 56 | m3 | 56,000 | |
| | | | | RAZEM | 56,000 |
| 12 | KNR 2-01 0212-02 | Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km | m3 | | |
| d.1.1 | | 7,2 | m3 | 7,200 | |
| | | | | RAZEM | 7,200 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------|--|------------------|---------|--------|
| 13 d.1.1 | KNR 2-01 0214-04 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 | m3 | | |
| | | 7,2 | m3 | 7,200 | |
| | | | | RAZEM | 7,200 |
| 14 d.1.1 | KNR 2-21 0218-03 | Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim | m3 | | |
| | | 4 | m3 | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 1.2 | | Roboty montażowe | | | |
| 15 d.1.2 | KNR-W 2-19 0301-03 | Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 32 mm z rur w zwojach | m | | |
| | | 40 | m | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 16 d.1.2 | KNNR 4 1113-01 | Zasuwy typu "E" z obudową o śr.50-65 mm montowane na rurociągach PVC i PE | kpl. | | |
| | | 12 | kpl. | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 17 d.1.2 | KNNR 4 1408-01 | Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami | m3 | | |
| | | 12 | m3 | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 1.3 | | Próby szczelności | | | |
| 18 d.1.3 | KNNR 4 1611-01 | Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm | odc. 200 m | | |
| | | 0,2 | odc. 200 m | 0,200 | |
| | | | | RAZEM | 0,200 |
| 19 d.1.3 | KNNR 4 1612-01 | Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm | odc. 200 m | | |
| | | 0,2 | odc. 200 m | 0,200 | |
| | | | | RAZEM | 0,200 |

| | | |
|--------------------------------|-------------|---|
| | Spis treści | |
| Strona Tytułowa | | 1 |
| Ogólna charakterystyka obiektu | | 2 |
| Obmiar | | 3 |
| Spis treści | | 5 |