

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa ulicy Słonecznej - branża sanitarna - wodociąg

ADRES INWESTYCJI: ulica Słoneczna, 07-410 Ostrołęka

NAZWA INWESTORA: Prezydent Miasta Ostrołęki

ADRES INWESTORA: ul. Gen. J. Bema 1, 07-410 Ostrołęka

WYKONAWCA: IVB Sp. z o.o.

ADRES WYKONAWCY: ul. Obozowa 77 lok. 25, 01-425 Warszawa

BRANŻE: sanitarna

DZIAŁY

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|-----|--|----|----|
| 1 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | 1 | 1 |
| 2 | ODWODNIENIE WYKOPOW I KOMÓR PRZEWIERTOWYCH | 2 | 5 |
| 3 | ROBOTY ZIEMNE | 6 | 16 |
| 4 | ROBOTY MONTAŻOWE | 17 | 31 |
| 5 | INNE | 32 | 33 |

PRZEDMIAR KANALIZACJA DESZCZOWA

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------------|---|----------------|-----------------|----------------|
| 1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1 | KNR 2-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - Wytyczenie trasy rur osłonowych sieć wodociągowa | km | | |
| d.1 | 0119-03 | Rury przewodowe PE100 RC SDR17 DN110 mm, L=128,50 | | 0,166 | |
| | STT D.01.03.05 | Przylączy PE100 RC SDR17 D40 mm, L=37,10 (128,50+37,10)*0,001 | km | | |
| | | | | RAZEM | 0,166 |
| 2 | | ODWODNIENIE WYKOPÓW I KOMÓR PRZEWIERTOWYCH | | | |
| 2 | kalk. własna | Dostawa, ustawienie na budowie oraz demontaż po wykonanych pracach agregatu pompowego do odwodnienia wykopów (igłofiltr) | kpl. | | |
| d.2 | STT D.01.03.05 | | 1 kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3 | kalk. własna | Przestawienie układu do odwodnienia igłofiltrami w nowe miejsce pracy | szt. | | |
| d.2 | STT D.01.03.05 | | 6 szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 4 | kalk. własna | Czas pracy agregatu pompowego (odwodnienie igłofiltrami) - faktyczny obmiar Wykonawca winien ustalić na podstawie harmonogramu Robót | dni | | |
| d.2 | STT D.01.03.05 | | 6 dni | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 5 | KNR 2-01 | Odwodnienie wykopów - pompowanie wody z wykopu - faktyczny obmiar Wykonawcy | godz. | | |
| d.2 | 0605-01 | | 60 godz. | 60,000 | |
| | STT D.01.03.05 | | | | |
| | | | | RAZEM | 60,000 |
| 3 | | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 6 | KNR 2-01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m ³ z transportem urobku samochodami samowładowymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. IV - 90% całość | m ³ | | |
| d.3 | 0206-05 | <RURY PRZEWODOWE DN110> 128,50*1,0*1,74 <PRZYLĄCZA DN40> 37,1*1,0*1,77 | | 223,59 65,67 | |
| | | A (obliczenia pomocnicze) | | ===== | |
| | STT D.01.03.05 | poz.6A*0,10 | m ³ | 289,26 | |
| | | | | 28,926 | |
| | | | | RAZEM | 28,926 |
| 7 | KNR 2-01 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat. III - 90% kubatury | m ³ | | |
| d.3 | 0218-02 | (poz.6A, 7A)*0,90 | m ³ | 260,331 | |
| | STT D.01.03.05 | | | | |
| | | | | RAZEM | 260,331 |

PRZEDMIAR KANALIZACJA DESZCZOWA

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | J.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------------|---|----------------|--------------|---------------|
| 8 | KNR 2-01 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - dalsze 9 km | m ³ | | |
| d.3 | 0214-04 | Krotność = 18 | | | |
| | STT D.01.03.05 | poz.6, 7 | m ³ | 289,26 | |
| | | | | RAZEM | 289,26 |
| 9 | kalk. własna | Koszt składowania nadmiaru urobku na zwalce | m ³ | | |
| d.3 | STT D.01.03.05 | poz.8 | m ³ | 289,26 | |
| | | | | RAZEM | 289,26 |
| 10 | KNR 2-01 | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1 m i | m ² | | |
| d.3 | 0321-02 | gl. do 3 m balami drewnianymi w gruntach suchych kat. III-IV z rozbiórką | | | |
| | STT D.01.03.05 | <RURY PRZEWODOWE DN110> 128,50*1,74*2 | m ² | 447,18 | |
| | | <PRZYŁĄCZA DN40> 37,10*1,77*2 | m ² | 131,33 | |
| | | | m ² | ===== | |
| | | | | 578,51 | |
| | | | | RAZEM | 578,51 |
| 11 | KNR 2-18 | Podsypka z piasku o grubości 20 cm | m ² | | |
| d.3 | 0501-03 | <RURY PRZEWODOWE DN110> 128,50*1,0 | m ² | 128,50 | |
| | STT D.01.03.05 | <PRZYŁĄCZA DN40> 37,10*1,0 | m ² | 37,10 | |
| | | | | ===== | |
| | | | | 165,60 | |
| | | | | RAZEM | 128,50 |
| 12 | KNR 2-28 | Obsypka rurociągu piaskiem do wys. 30 cm ponad wierzch rury | m ³ | | |
| d.3 | 0501-09 | <RURY PRZEWODOWE DN110>128,50*1,0*0,3 | m ³ | 38,55 | |
| | STT D.01.03.05 | <PRZYŁĄCZA DN40> 37,10*1,0*0,3 | m ³ | 11,13 | |
| | | | m ³ | ===== | |
| | | | | 49,68 | |
| | | | | RAZEM | 49,68 |
| 13 | KNR 2-01 | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; | m ³ | | |
| d.3 | 0320-0501 | głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m | | | |
| | STT D.01.03.05 | poz.6 | m ³ | 28,93 | |
| | | | | RAZEM | 28,93 |
| 14 | kalk. własna | Dostawa piasku do zasypiania wykopów | m ³ | | |
| d.3 | STT D.01.03.05 | poz.(15)*1,22 | m ³ | 232,37 | |
| | | | | RAZEM | 232,37 |
| 15 | KNR 2-01 | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; | m ³ | | |
| d.3 | 0320-0501 | głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m | | | |
| | STT D.01.03.05 | <jak wykop> poz.6A | | 223,59 | |
| | | <potrącenie kubatury podsypki RURY PRZEWODOWE DN110> -128,50*1,0*0,2 | | -25,70 | |
| | | <potrącenie kubatury podsypki PRZYŁĄCZA D40> -37,10*1,0*0,2 | | -7,42 | |
| | | | | ===== | |
| | | | | 190,47 | |
| | | poz.18A*0,90 | m ³ | 171,42 | |
| | | | | RAZEM | 171,42 |
| 16 | KNR 2-01 | Zagęszczenie gruntu zasypanego mechanicznie ubijkami mechanicznymi; | m ³ | | |
| d.3 | 0236-01 | poz.15 | | | |
| | STT D.01.03.05 | grunty sypkie kat. I-III | m ³ | 171,42 | |
| | | | | RAZEM | 171,42 |

PRZEDMIAR KANALIZACJA DESZCZOWA

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------------|---|--------|---------|--------|
| 4 | | ROBOTY MONTAŻOWE | | | |
| 17 | KNNR-11 | Rury PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania, Fi 110mm | m | | |
| d.4 | 302/2 | | m | 128,50 | |
| | STT D.01.03.05 | <RURY PRZEWODOWE DN110> 128,50 | | | |
| | | | | RAZEM | 128,50 |
| 18 | KNNR-4 | Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego, DN110-mm | złącze | | |
| d.4 | 1010/4 | | złącze | 11,00 | |
| | STT D.01.03.05 | | | | |
| | | | | RAZEM | 11,00 |
| 19 | KNNR - 4 | Trójniki wbudowane do istniejących rurociągów, rurociągi Fi-110/110 | kpl. | | |
| d.4 | 1701/2 | | kpl. | 2,00 | |
| | STT D.01.03.05 | | | | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 20 | KNNR - 4 | Zasuwki typu L - kielichowo-kołnierzowe z obudową | kpl. | | |
| d.4 | 1111/3 | montażowa na rurociągach PVC i PE Fi-80 mm | kpl. | 2,00 | |
| | STT D.01.03.05 | Fi-80/80 | | | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 21 | KNNR - 4 | Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe, Fi-80 mm | kpl. | | |
| d.4 | 1111/3 | Fi-80/80 | kpl. | 2,00 | |
| | STT D.01.03.05 | | | | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 22 | KNNR - 4 | Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe, Fi-80 mm | kpl. | | |
| d.4 | 1111/3 | | kpl. | 2,00 | |
| | STT D.01.03.05 | | | | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 23 | KNNR - 4 | Hydranty pożarowe i źródła uliczne, podziemne Fi-80 mm | kpl. | | |
| d.4 | 1119/1 | | kpl. | 2,00 | |
| | STT D.01.03.05 | | | | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 24 | KNNR - 11 | Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 40 mm | m | | |
| d.4 | 0307/01 | | m | 37,10 | |
| | STT D.01.03.05 | 37,1 | | | |
| | | | | RAZEM | 37,10 |
| 25 | KNNR - 11 | Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) - trójnik redukcyjny DN110/40 | szt. | | |
| d.4 | 0307/01 | | szt. | 11,00 | |
| | STT D.01.03.05 | | | | |
| | | | | RAZEM | 11,00 |
| 26 | KNNR - 11 | Zasuwki żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 40 mm | szt. | | |
| d.4 | 0304-01 | | szt. | 11,00 | |
| | STT D.01.03.05 | | | | |
| | | | | RAZEM | 11,00 |
| 27 | KNNR - 228 | Próba szczelności sieci wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych, do Fi-110 mm | próba | | |
| d.4 | 316/1 | | próba | 2,00 | |
| | STT D.01.03.05 | | | | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 28 | KNNRW-218 | Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, (rurociąg 200-m) Dn-do 150-mm | szt. | | |
| d.4 | 708/1 | | szt. | 2,00 | |
| | STT D.01.03.05 | | | | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 29 | KNNRW-218 | Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej, (rurociąg 200-m) Dn-do 150-mm | szt. | | |
| d.4 | 707/1 | | szt. | 2,00 | |
| | STT D.01.03.05 | | | | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 30 | KNNP-5 | Oznakowanie trasy rurociągu taśmą z tworzywa sztucznego ułożoną w ziemi | mb | | |
| d.4 | 339/1 | | mb | 165,60 | |
| | STT D.01.03.05 | | | | |
| | | | | RAZEM | 165,60 |
| 31 | KNNR - 228 | Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami, na słupku betonowym | kpl. | | |
| d.4 | 315/2 | | kpl. | 13,00 | |
| | STT D.01.03.05 | | | | |
| | | | | RAZEM | 13,00 |
| 5 | | INNE | | | |
| 32 | Kalkulacja | Nadzory właścicieli istniejącego uzbrojenia | kpl. | | |
| d.5 | indywidualna | | 1 kpl. | 1,00 | |
| | STT D.01.03.05 | | | | |
| 33 | Kalkulacja | Dokumentacja powykonawcza | kpl. | | |
| d.5 | indywidualna | | 1 kpl. | 1,00 | |
| | STT D.01.03.05 | | | | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |

