

WYKONAWCA:



Firma Inżynierska ARCUS Sp. z o.o. Sp. k.

Firma Inżynierska ARCUS Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Kuźnicy Kołtąjowskiej 17i/37
31-234 Kraków

INWESTOR:

Gmina Niepołomice
Pl. Zwycięstwa 13
32-005 Niepołomice

NAZWA ZAMÓWIENIA:

***„Rozbudowa drogi gminnej 560384K ul. Akacjowej
zlokalizowanej na dz. nr 326 i 340/1 na dł. około 1,16 km
w Niepołomicach z wyłączeniem skrzyżowania z drogą
krajową”***

ADRES OBIEKTU:

DROGA GMINNA NR 560384K – województwo małopolskie, powiat wielicki,
gmina Niepołomice, miejscowość Niepołomice, ul. Akacjowa

RODZAJ OPRACOWANIA:

PRZEDMIAR ROBÓT
BRANŻA INSTALACYJNA – KANALIZACJA DESZCZOWA

KODY CPV

5110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45232410-9 – Roboty w zakresie kanalizacji

OPRACOWAŁ:

mgr inż. Aleksander Bury

DATA OPRACOWANIA:

KRAKÓW, 27.02.2024 r.

EGZ.

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: „Rozbudowa drogi gminnej 560384K ul. Akacjowej zlokalizowanej na dz.
nr 326 i 340/1 na dł. około 1,16 km w Niepołomicach z wyłączeniem
skrzyżowania z drogą krajową”
ADRES INWESTYCJI: Gmina Niepołomice
NAZWA INWESTORA: Gmina Niepołomice
ADRES INWESTORA: Gmina Niepołomice Pl. Zwycięstwa 13 32-005 Niepołomice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Instalacyjna Aleksander Bury

DATA OPRACOWANIA: 27.02.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
27.02.2024

Data zatwierdzenia

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------|---|-----------------|--|-------|--------------|------------------|
| OBIAR: | | | | | | |
| 1 | | | Kanalizacja zewnętrzna | | | |
| 1.1 | | | Obsługa geodezyjna | | | |
| 1 d.1.1 | D-01.00.00. ROBOTY PRZYGOTO WAWCZE | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym | km | | |
| | | | 1,312 | km | 1,312 | |
| | | | | | RAZEM | 1,312 |
| 1.2 | | | Kanalizacja deszczowa | | | |
| 2 d.1.2 | KNR 2-01 0206-01 | | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m3 | | |
| | | | 3810,67 | m3 | 3 810,670 | |
| | | | | | RAZEM | 3 810,670 |
| 3 d.1.2 | KNR 2-01 0214-01 | | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II Krotność = 5 | m3 | | |
| | | | 3810,67 | m3 | 3 810,670 | |
| | | | | | RAZEM | 3 810,670 |
| 4 d.1.2 | KNNR 4 1306-11 analogia | | Kolektor HDPE SN8 fi1000 mm | m | | |
| | | | 114 | m | 114,000 | |
| | | | | | RAZEM | 114,000 |
| 5 d.1.2 | KNNR 4 1306-05 analogia | | Kolektor HDPE SN8 fi400 mm | m | | |
| | | | 699,5 | m | 699,500 | |
| | | | | | RAZEM | 699,500 |
| 6 d.1.2 | KNNR 4 1306-03 analogia | | Kolektor HDPE SN8 fi300 mm | m | | |
| | | | 219,5 | m | 219,500 | |
| | | | | | RAZEM | 219,500 |
| 7 d.1.2 | KNNR 4 1308-03 analogia | | Przykanaliki dn200 PP SN8 . | m | | |
| | | | 279 - 21,5 | m | 257,500 | |
| | | | | | RAZEM | 257,500 |
| 8 d.1.2 | KNNR 4 1009-07 analogia | | Przewód tłoczny PE100DSR17 dz150 | m | | |
| | | | 21,5 | m | 21,500 | |
| | | | | | RAZEM | 21,500 |
| 9 d.1.2 | analiza indywidualna | | Pompownia Q-20dm3/s H-8,0m Obudowa 3,0m | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 10 d.1.2 | KNNR 41415 -01 analogia | | Studniabetonowa Dn1200mm | szt. | | |
| | | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 11 d.1.2 | KNNR 4 1413-01 analogia | | Studniabetonowa Dn1000mm | stud. | | |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-------------------------------|-----------------|--|---------------|-----------|-----------|
| | | | 33 | stud. | 33,000 | |
| | | | | | RAZEM | 33,000 |
| 12 d.1.2 | KNNR 4 1413-03 analogia | | Studniabetonowa Dn1200mm | stud. | | |
| | | | 2 | stud. | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 13 d.1.2 | KNNR 4 1413-05 analogia | | Studniabetonowa Dn1500mm | stud. | | |
| | | | 7 | stud. | 7,000 | |
| | | | | | RAZEM | 7,000 |
| 14 d.1.2 | KNNR 4 1607-04 | | Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 1000 mm | 500 m -1 prób | | |
| | | | 1 | 500 m -1 prób | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 15 d.1.2 | KNNR 4 1606-06 | | Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 400 mm | 200 m -1 prób | | |
| | | | 8 | 200 m -1 prób | 8,000 | |
| | | | | | RAZEM | 8,000 |
| 16 d.1.2 | KNNR 4 1606-05 | | Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 300 mm | 200 m -1 prób | | |
| | | | 2 | 200 m -1 prób | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 17 d.1.2 | KNNR 4 1606-03 | | Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 200 mm | 200 m -1 prób | | |
| | | | 2 | 200 m -1 prób | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 18 d.1.2 | KNNR 41424 -01 analogia | | Wpust uliczny Dn500mm D400 | szt. | | |
| | | | 35 | szt. | 35,000 | |
| | | | | | RAZEM | 35,000 |
| 19 d.1.2 | KNNR 41424 -01 analogia | | Wpust uliczny Dn500mm D400 montowany w korytku | szt. | | |
| | | | 11 | szt. | 11,000 | |
| | | | | | RAZEM | 11,000 |
| 20 d.1.2 | KNNR 41411 -03 | | Podsypka i obsypka z materiałów sypkich | m3 | | |
| | | | 328,08 + 1043,2 | m3 | 1 371,280 | |
| | | | | | RAZEM | 1 371,280 |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------------------|-----------------|---|------|-----------|------------------|
| 21 d.1.2 | KNNR 1 0214-01 | | Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu I-II | m3 | | |
| | | | 2195,24 | m3 | 2 195,240 | |
| | | | | | RAZEM | 2 195,240 |
| 22 d.1.2 | KNKRB 6 0104-01 | | Stabilizacja gruntem warstwa betonu C8/10 h-10cm | m3 | | |
| | | | 50 | m3 | 50,000 | |
| | | | | | RAZEM | 50,000 |
| 23 d.1.2 | KNR 13-12 1001-02 | | Podsypka z piasku stabilizowanego cementem | m3 | | |
| | | | 85 | m3 | 85,000 | |
| | | | | | RAZEM | 85,000 |
| 24 d.1.2 | KNR 0-32 0625-02 analogia | | Mata bentonitowa gr. 8Mm | m2 | | |
| | | | 480 | m2 | 480,000 | |
| | | | | | RAZEM | 480,000 |
| 25 d.1.2 | KNCK-1 0506-05 | | Płyty betonowe 60x90x15 | m2 | | |
| | | | 480 | m2 | 480,000 | |
| | | | | | RAZEM | 480,000 |
| 26 d.1.2 | KNNR 2 1602-03 | | Ogrodzenie panelowe wysokości 2m | m | | |
| | | | 95 | m | 95,000 | |
| | | | | | RAZEM | 95,000 |
| 27 d.1.2 | | | Brama ogrodzeniowa dwuskrzydłowa - 5m | szt | | |
| | | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 28 d.1.2 | | | Wylot prefabrykowany dn400 | kpl | | |
| | | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |