

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

|                   |                                                                                        |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 45000000-7        | Roboty budowlane                                                                       |
| 45111200-0        | Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne                      |
| 45231300-8        | Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków    |
| 45232400-6        | Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych                                         |
| 45233142-6        | Roboty w zakresie naprawy dróg                                                         |
| 45315100-9        | Instalacyjne roboty elektrotechniczne                                                  |
| 45232423-3        | Roboty budowlane w zakresie przepompowni ścieków                                       |
| NAZWA INWESTYCJI: | Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Sędów i Skronina w gminie Białaczów |
| ADRES INWESTYCJI: | Grunty wsi Sędów i Skronina gmina Białaczów                                            |
| NAZWA INWESTORA:  | Gmina Białaczów                                                                        |
| ADRES INWESTORA:  | ul. Piotrkowska 12, 26-307 Białaczów                                                   |

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Instalacji sieci zewnętrznych

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

Instalacji sieci zewnętrznych

---

|                                             |                  |
|---------------------------------------------|------------------|
| WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: | 0,00 zł          |
| PODATEK VAT:                                | (23%) 0,00 zł    |
| OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:          | 0,00 zł          |
| SŁOWNIE:                                    | zero i 00/100 zł |

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp.                                                                                                     | Podstawa                               | Opis                                                                                                                                                                                                                | j.m. | Ilość                                                                                 | Cena jedn. | Wartość     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| <b>KOSZTORYS: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Sędowie z odprowadzeniem do Skroniny i Petrykoz</b> |                                        |                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                                                       |            |             |
| <b>1</b>                                                                                                |                                        | <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - SIEĆ</b>                                                                                                                                                                                 |      |                                                                                       |            | <b>0,00</b> |
| 1<br>d.1                                                                                                | KNR-W 2-01 0113-03                     | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji sanitarnej, grawitacyjnej wraz z wykonaniem "świadków" i inwentaryzacją powykonawczą; UWAGA: zmiana normy materiałów<br>Krotność = 2          | km   | 3,178 + 1,249<br>+ 0,146 +<br>0,762 -<br>0,43535 =<br>4,900                           | 0,00       | 0,00        |
| 2<br>d.1                                                                                                | KNR 2-01 0103-06<br>analogia           | Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 45-65 cm)-samosiejki w pasie drogi powiatowej                                                                                                                                  | szt. | 8,000                                                                                 | 0,00       | 0,00        |
| 3<br>d.1                                                                                                | KNR 2-01 0105-06                       | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)                                                                                                                                                                          | szt. | 8,000                                                                                 | 0,00       | 0,00        |
| 4<br>d.1                                                                                                | KNR 2-01 0110-03                       | Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km                                                                                                                                                                               | mp   | 15,000                                                                                | 0,00       | 0,00        |
| 5<br>d.1                                                                                                | KNR 2-01 0111-04                       | Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem                                                                                                     | m2   | 30,000                                                                                | 0,00       | 0,00        |
| Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - SIEĆ                                                               |                                        |                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                                                       |            | 0,00        |
| <b>2</b>                                                                                                |                                        | <b>ROBOTY ZIEMNE - SIEĆ Grawitacyjna</b>                                                                                                                                                                            |      |                                                                                       |            | <b>0,00</b> |
| 6<br>d.2                                                                                                | KNR-W 2-01 0803-01                     | Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. IV, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 0,90-1,0 m                                               | m3   | 2340,96 -<br>104,4 -<br>492,04 +<br>124,2 -<br>(435,35 * 1,5<br>* 0,6) = 1<br>476,905 | 0,00       | 0,00        |
| 7<br>d.2                                                                                                | KNR 2-01 0206-02                       | Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - kanalizacja grawitacyjna odcinek w pasie drogowym z wymianą gruntu: | m3   | 4761,43 +<br>427,04 -<br>427,04 +<br>124,2 = 4<br>885,630                             | 0,00       | 0,00        |
| 8<br>d.2                                                                                                | KNR-W 2-01 0306-02                     | Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)                                                             | m3   | 75 - 32 =<br>43,000                                                                   | 0,00       | 0,00        |
| 9<br>d.2                                                                                                | KNNR 1 0212-04                         | Wykopy jamiste o głęb.do 4.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV - wykopy pod pompownie                                                                                   | m3   | 2,5 * 2,5 * 4,0<br>= 25,000                                                           | 0,00       | 0,00        |
| 10<br>d.2                                                                                               | KNR-W 4-01 0109-06                     | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III) - nadmiar ziemi z objętości urządzeń oraz podsypki o obsypkina odcinkach bez wymiany gruntu.                                         | m3   | 261,426 +<br>393,624 + 25<br>- 149,6 +<br>124,2 =<br>654,650                          | 0,00       | 0,00        |
| 11<br>d.2                                                                                               | KNNR 1 0208-02                         | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)<br>Krotność = 3                                                                        | m3   | 5188,47 +<br>680,05 -<br>149,6 + 124,2<br>= 5 843,120                                 | 0,00       | 0,00        |
| 12<br>d.2                                                                                               | KNNR 1 0221-01<br>analiza indywidualna | Zakup i dowóz piasku z transportem samochodami samowyladowczymi 5-10t grunty kat. II - wymiana gruntu na odcinka w pasach drogowych bez podsypki i obsypki                                                          | m3   | 5188,47 -<br>984,06 -<br>656,04 - 248<br>+ 124,2 = 3<br>424,570                       | 0,00       | 0,00        |
| 13<br>d.2                                                                                               | KNNR 4 1411-01<br>modyfikacja          | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka                                                                                                                                            | m3   | 656,04 -<br>59,68 + 5,58 -<br>(435,35 * 0,1<br>* 0,5) =<br>580,173                    | 0,00       | 0,00        |

| Lp.                                            | Podstawa                                         | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                      | j.m. | Ilość                                                                   | Cena jedn. | Wartość     |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| 14<br>d.2                                      | KNNR 4<br>1411-03<br>modyfikacja                 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - obsypka                                                                                                                                                                                                   | m3   | 984,06 -<br>119,36 +<br>11,16 -<br>(435,35 * 0,2<br>* 0,5) =<br>832,325 | 0,00       | 0,00        |
| 15<br>d.2                                      | KNR 2-18<br>0408-02                              | Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat. III-IV - sieć grawitacyjna                                                                                                                                      | m    | 56,0 + 5,0 +<br>50 = 111,000                                            | 0,00       | 0,00        |
| 16<br>d.2                                      | KNNR 4<br>1209-01<br>modyfikacja                 | Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych                                                                                                                                                                                       | m    | 56,0 + 5,0 +<br>50 = 111,000                                            | 0,00       | 0,00        |
| 17<br>d.2                                      | KNR 2-25<br>0416-02                              | Kładki dla pieszych na ramach - budowa                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 2,000                                                                   | 0,00       | 0,00        |
| 18<br>d.2                                      | KNR 2-25<br>0416-04                              | Kładki dla pieszych na ramach - rozebranie                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 2,000                                                                   | 0,00       | 0,00        |
| Razem dział: ROBOTY ZIEMNE - SIEĆ Grawitacyjna |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                                         |            | 0,00        |
| <b>3</b>                                       | <b>ROBOTY ZIEMNE - RUROCIĄGI TŁOCZNE</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                                         |            | <b>0,00</b> |
| 19<br>d.3                                      | KNR 2-01<br>0206-02                              | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - odcinki w pasie drogowym z wymianą gruntu:                                                                                 | m3   | 1728 - 80 -<br>1497,6 =<br>150,400                                      | 0,00       | 0,00        |
| 20<br>d.3                                      | KNNR 1<br>0208-02                                | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 3                                                                                                                                 | m3   | 150,4 + 15,12<br>= 165,520                                              | 0,00       | 0,00        |
| 21<br>d.3                                      | KNNR 1<br>0221-01<br>analiza<br>indywidualn<br>a | Zakup i dowóz piasku z transportem samochodami samowyladowczymi 5-10t grunty kat. II - wymiana gruntu na docinkach pasów drogowych bez podsypki i obsypki                                                                                                                 | m3   | 15,4 + 15,12<br>= 30,520                                                | 0,00       | 0,00        |
| 22<br>d.3                                      | KNNR 4<br>1411-01<br>modyfikacja                 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka                                                                                                                                                                                                  | m3   | 108 - 99,84 =<br>8,160                                                  | 0,00       | 0,00        |
| 23<br>d.3                                      | KNNR 4<br>1411-03<br>modyfikacja                 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - obsypka                                                                                                                                                                                                   | m3   | 270 - 199,68<br>= 70,320                                                | 0,00       | 0,00        |
| 24<br>d.3                                      | KNR 2-18<br>0408-02                              | Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat. III-IV                                                                                                                                                          | m    | 33,000                                                                  | 0,00       | 0,00        |
| 25<br>d.3                                      | KNNR 4<br>1209-01<br>modyfikacja                 | Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych                                                                                                                                                                                       | m    | 33,000                                                                  | 0,00       | 0,00        |
| Razem dział: ROBOTY ZIEMNE - RUROCIĄGI TŁOCZNE |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                                         |            | 0,00        |
| <b>4</b>                                       | <b>ODWODNIENIE WYKOPÓW</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                                         |            | <b>0,00</b> |
| 26<br>d.4                                      | KNNR 1<br>0605-04                                | Igłofiltr o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio z obsypką do głębokości 4 m.                                                                                                                                                                                | szt. | 1 200,000                                                               | 0,00       | 0,00        |
| 27<br>d.4                                      | KNNR 1<br>0614-02<br>z.o.2.10.1.<br>9901-01      | Rurociągi stalowe kołnierzowe (tymczasowe) z rur o śr.nom. 150-200 mm. - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h)                                                                                                                                                  | m    | 200,000                                                                 | 0,00       | 0,00        |
| 28<br>d.4                                      | KNNR 1<br>0616-02                                | Zasuwy kołnierzowe (tymczasowe) - śr.nom.rur 200 mm                                                                                                                                                                                                                       | szt. | 6,000                                                                   | 0,00       | 0,00        |
| 29<br>d.4                                      | wycena<br>własna                                 | Pompowanie przy zestawach igłofiltrów Zastosować agregaty pompowe AJ-81 z pompą PJM250 z silnikiem Sk 132/S4 o mocy Ms=5,5kW i wydajności maksymalnej 70m3/h przy wysokości podnoszenia H=20,0m bądź zestaw o analogicznej maksymalnej wydajności i wysokości podnoszenia | godz | 2 * 1,1 * 7 *<br>30 = 462,000                                           | 0,00       | 0,00        |

| Lp.                                                      | Podstawa                                             | Opis                                                                                                                                           | j.m.                | Ilość                             | Cena jedn. | Wartość     |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|------------|-------------|
| Razem dział: ODWODNIENIE WYKOPÓW                         |                                                      |                                                                                                                                                |                     |                                   |            | 0,00        |
| <b>5</b>                                                 |                                                      | <b>ROBOTY MONTAŻOWE - KANALIZACJA GRAWITACYJNA</b>                                                                                             |                     |                                   |            | <b>0,00</b> |
| 30<br>d.5                                                | KNNR 4<br>1308-03                                    | Kanały z rur PVC łączone na wcisk o śr.<br>zewn. 200 mm SN8                                                                                    | m                   | 3178,0 -<br>435,35 = 2<br>742,650 | 0,00       | 0,00        |
| 31<br>d.5                                                | KNNR 4<br>1308-02                                    | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr.<br>zewn. 160 mm                                                                                      | m                   | 112,000                           | 0,00       | 0,00        |
| 32<br>d.5                                                | KNNR 4<br>1322-03                                    | Trójnik PVC 200/160                                                                                                                            | szt                 | 28,000                            | 0,00       | 0,00        |
| 33<br>d.5                                                | KNNR 4<br>1322-03                                    | Korek zaslepiający                                                                                                                             | szt                 | 37,000                            | 0,00       | 0,00        |
| 34<br>d.5                                                | KNNR 4<br>1413-01                                    | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o<br>śr. 1000 mm w gotowym wykopie                                                                       | stud.               | 108 - 11 =<br>97,000              | 0,00       | 0,00        |
| 35<br>d.5                                                | KNNR 11<br>0406-05<br>z.o.2.2.<br>9901-1             | Studzienki kanalizacyjne z gotowych<br>elementów z tworzyw sztucznych o śr.<br>600-625 mm i głębokości 2.4 m - wykop o<br>głębokości do 3,0 m  | szt.                | 34,000                            | 0,00       | 0,00        |
| 36<br>d.5                                                | KNNR 4<br>1610-02                                    | Próba wodna szczelności kanałów<br>rurowych o śr.nominalnej 200 mm                                                                             | odc.<br>-1<br>prób  | 15,000                            | 0,00       | 0,00        |
| Razem dział: ROBOTY MONTAŻOWE - KANALIZACJA GRAWITACYJNA |                                                      |                                                                                                                                                |                     |                                   |            | 0,00        |
| <b>6</b>                                                 |                                                      | <b>ROBOTY MONTAŻOWE - KANALIZACJA CIŚNIENIOWA</b>                                                                                              |                     |                                   |            | <b>0,00</b> |
| 37<br>d.6                                                | KNNR 4<br>1009-03                                    | Montaż rurociągów z rur polietylenowych<br>(PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90-125 mm                                                               | m                   | 146,000                           | 0,00       | 0,00        |
| 38<br>d.6                                                | KNR 2-18<br>0408-06                                  | Przewieroty o długości do 40 m maszyną<br>do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o<br>śr.150-280mm w gruntach kat. III-IV -<br>kanał ciśnieniowy | m                   | 1 249,000                         | 0,00       | 0,00        |
| 39<br>d.6                                                | KNNR 4<br>1010-03                                    | Połączenie rur polietylenowych<br>ciśnieniowych PE, PEHD metodą<br>zgrzewania czołowego o śr. zewn. 75-140<br>mm                               | złąc<br>z.          | 40,000                            | 0,00       | 0,00        |
| 40<br>d.6                                                | KNR 2-28<br>0305-02<br>analiza<br>indywidualn<br>a   | Kształtki PE na rurociągach PE o śr.<br>zewn. rury 90 mm - łuk 22 stopni                                                                       | szt.                | 2,000                             | 0,00       | 0,00        |
| 41<br>d.6                                                | KNR 2-28<br>0305-02<br>analiza<br>indywidualn<br>a   | Kształtki PE na rurociągach PE o śr.<br>zewn. rury 90 mm - łuk 45 stopni                                                                       | szt.                | 6,000                             | 0,00       | 0,00        |
| 42<br>d.6                                                | KNR 2-28<br>0305-02<br>analiza<br>indywidualn<br>a   | Kształtki PE na rurociągach PE o śr.<br>zewn. rury 90 mm - łuk 90 stopni                                                                       | szt.                | 3,000                             | 0,00       | 0,00        |
| 43<br>d.6                                                | KNNR 11<br>0406-05<br>z.o.2.2.<br>9901-1<br>analogia | Studzienki kanalizacyjne z gotowych<br>elementów betonowe o śr. 1000 mm i<br>głębokości 2,0 m - studnia<br>odpwoetrzające - odwadniające       | szt.                | 3,000                             | 0,00       | 0,00        |
| 44<br>d.6                                                | KNNR 11<br>0406-05<br>z.o.2.2.<br>9901-1<br>analogia | Studzienki kanalizacyjne z gotowych<br>elementów betonowe o śr. 1000 mm i<br>głębokości 2,0 m - studnia kontrolna                              | szt.                | 4,000                             | 0,00       | 0,00        |
| 45<br>d.6                                                | KNNR 4<br>1606-01                                    | Próba wodna szczelności sieci<br>wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW,<br>PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm                                         | 200<br>m -1<br>prób | 7,000                             | 0,00       | 0,00        |
| Razem dział: ROBOTY MONTAŻOWE - KANALIZACJA CIŚNIENIOWA  |                                                      |                                                                                                                                                |                     |                                   |            | 0,00        |

## Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Sędowie z odprowadzeniem do Skroniny i Petrykoz

## Koszty inwestorski

| Lp.                                                           | Podstawa                                     | Opis                                                                                                                                  | j.m.  | Ilość                 | Cena jedn. | Wartość     |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------|------------|-------------|
| <b>7</b>                                                      |                                              | <b>ROBOTY MONTAŻOWE - POMPOWNIE ŚCIEKÓW SANITARNYCH</b>                                                                               |       |                       |            | <b>0,00</b> |
| 46<br>d.7                                                     | KNNR 4<br>1413-05<br>analiza<br>indywidualna | Pompownia ścieków P1 o śr. 1500 mm w gotowym wykopie wraz z automatyką i sterowaniem oraz WLZ                                         | stud. | 1,000                 | 0,00       | 0,00        |
| Razem dział: ROBOTY MONTAŻOWE - POMPOWNIE ŚCIEKÓW SANITARNYCH |                                              |                                                                                                                                       |       |                       |            | 0,00        |
| <b>8</b>                                                      |                                              | <b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ODTWORZENIOWE</b>                                                                                             |       |                       |            | <b>0,00</b> |
| 47<br>d.8                                                     | KNNR 6<br>0801-02                            | Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie                                                                                | m2    | 480 * 2 =<br>960,000  | 0,00       | 0,00        |
| 48<br>d.8                                                     | KNNR 6<br>0113-03<br>z.o.2.7.<br>9902-01     | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)                                          | m2    | 480 * 2 =<br>960,000  | 0,00       | 0,00        |
| 49<br>d.8                                                     | KNNR 6<br>0202-03<br>modyfikacja             | Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 8 cm z kruszywa rozścielanego na poboczu jako zabezpieczenie studni kanalizacyjnych i pobocza | m2    | 480 * 2 =<br>960,000  | 0,00       | 0,00        |
| 50<br>d.8                                                     | wycena<br>własna                             | Znaki i zapory drogowe do oznakowania terenu budowy                                                                                   | szt   | 35,000                | 0,00       | 0,00        |
| Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ODTWORZENIOWE               |                                              |                                                                                                                                       |       |                       |            | 0,00        |
| <b>9</b>                                                      |                                              | <b>TEREN POMPOWNI - UTWARDZENIE NAWIERZCHNI</b>                                                                                       |       |                       |            | <b>0,00</b> |
| 51<br>d.9                                                     | KNNR 1<br>0112-02                            | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych                                 | ha    | 0,0016 * 1 =<br>0,002 | 0,00       | 0,00        |
| 52<br>d.9                                                     | KNNR 6<br>0403-03                            | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej                        | m     | 16,000                | 0,00       | 0,00        |
| 53<br>d.9                                                     | KNNR 6<br>0103-03                            | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni                | m2    | 16,000                | 0,00       | 0,00        |
| 54<br>d.9                                                     | KNNR 6<br>0112-01                            | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm                                                                               | m2    | 16,000                | 0,00       | 0,00        |
| 55<br>d.9                                                     | KNNR 6<br>0502-03                            | Utwardzenie placu z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem             | m2    | 16,000                | 0,00       | 0,00        |
| Razem dział: TEREN POMPOWNI - UTWARDZENIE NAWIERZCHNI         |                                              |                                                                                                                                       |       |                       |            | 0,00        |
| <b>10</b>                                                     |                                              | <b>INSPEKCJA TV</b>                                                                                                                   |       |                       |            | <b>0,00</b> |
| 56<br>d.10                                                    | wycena<br>indywidualna                       | Inspekcja kanałów kamerą TV                                                                                                           | km    | 2,000                 | 0,00       | 0,00        |
| Razem dział: INSPEKCJA TV                                     |                                              |                                                                                                                                       |       |                       |            | 0,00        |
| <b>Koszty netto</b>                                           |                                              |                                                                                                                                       |       |                       |            | <b>0,00</b> |
| <b>VAT 23%</b>                                                |                                              |                                                                                                                                       |       |                       |            | <b>0,00</b> |
| <b>Koszty brutto</b>                                          |                                              |                                                                                                                                       |       |                       |            | <b>0,00</b> |

## Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Sędowie z odprowadzeniem do Skroniny i Petrykoz

Tabela wartości elementów scalonych

| Lp.                                        | Nazwa                                               | Wartość | Udział % |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------|----------|
| 1                                          | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - SIEĆ                        | 0,00    | 0,00%    |
| 2                                          | ROBOTY ZIEMNE - SIEĆ Grawitacyjna                   | 0,00    | 0,00%    |
| 3                                          | ROBOTY ZIEMNE - RUROCIĄGI TŁOCZNE                   | 0,00    | 0,00%    |
| 4                                          | ODWODNIENIE WYKOPOW                                 | 0,00    | 0,00%    |
| 5                                          | ROBOTY MONTAŻOWE - KANALIZACJA GRAWITACYJNA         | 0,00    | 0,00%    |
| 6                                          | ROBOTY MONTAŻOWE - KANALIZACJA CIŚNIENIOWA          | 0,00    | 0,00%    |
| 7                                          | ROBOTY MONTAŻOWE - POMPOWNIE ŚCIEKÓW<br>SANITARNYCH | 0,00    | 0,00%    |
| 8                                          | ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ODTWORZENIOWE                  | 0,00    | 0,00%    |
| 9                                          | TEREN POMPOWNI - UTWRADZENIE NAWIERZCHNI            | 0,00    | 0,00%    |
| 10                                         | INSPEKCJA TV                                        | 0,00    | 0,00%    |
|                                            | Kosztorys netto                                     | 0,00    | 0,00%    |
|                                            | VAT 23%                                             | 0,00    | 0,00%    |
|                                            | Kosztorys brutto                                    | 0,00    | 0,00%    |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót          |                                                     | 0,00    |          |
| W tym                                      |                                                     |         |          |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT |                                                     | 0,00    |          |
| Podatek VAT                                |                                                     | 0,00    |          |

**Słownie:**      **zero i 00/100 zł**