

Kosztorys ofertowy

„Modernizacja kanalizacji deszczowej i sanitarnej w ŚCO w Kielcach”.

Inwestor: **Świętokrzyskie Centrum Onkologii w Kielcach**
25-734 Kielce, ul. Artwińskiego 3

Wykonawca: **Firma Handlowo Usługowa INSTBUD Stanisław Boguta Spółka Jawna, Nieznanowice 50, 32-420 Gdów**

Stawka r-g: 35,00 zł

| | |
|---------------------------|---|
| Narzuty: Koszty pośrednie | 65,00%R + 65,00%S |
| Zysk | 10,00%R + 10,00%S + 10,00%Kp(R) + 10,00%Kp(S) |
| VAT | 23,00% |

Wartość kosztorysu netto: **517 003,80 zł**

VAT **118 910,87 zł**

Wartość kosztorysu brutto: **635 914,67 zł**

Słownie: **sześćset trzydzieści pięć tysięcy dziewięćset czternaście 67/100 zł**

Kosztorys ofertowy

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|-------------------------|---|------|-------|---------|---------------------|------------------|
| | Kosztorys | „Modernizacja kanalizacji deszczowej i sanitarnej w ŚCO w Kielcach”. | | | | | |
| 1 | Element | Czyszczenie sieci kanalizacji deszczowej | | | | | |
| 1 | KNR-4-05II/101/2 | Mechaniczne czyszczenie kanałów kanalizacji deszczowej DN 300 | mb | | 55,90 | | |
| | | Materiały | | | | | 30,00 |
| | | Mechaniczne czyszczenie kanałów kanalizacji deszczowej DN 300 | mb | 1 | 1,00000 | 30,00 | 30,00 |
| | | | | | | Koszty bezpośrednie | 30,00 |
| | | | | | | Cena jednostkowa | 30,00 |
| | | | | | | Wartość | 1 677,00 |
| 2 | KNR-4-05II/101/4 | Mechaniczne czyszczenie kanałów kanalizacji deszczowej DN 400 | mb | | 269,80 | | |
| | | Materiały | | | | | 40,00 |
| | | Mechaniczne czyszczenie kanałów kanalizacji deszczowej DN 400 | mb | 1 | 1,00000 | 40,00 | 40,00 |
| | | | | | | Koszty bezpośrednie | 40,00 |
| | | | | | | Cena jednostkowa | 40,00 |
| | | | | | | Wartość | 10 792,00 |
| 3 | KNR-4-05II/101/6 | Mechaniczne czyszczenie kanałów kanalizacji deszczowej DN 600 | mb | | 107,6 | | |
| | | Materiały | | | | | 60,00 |
| | | Mechaniczne czyszczenie kanałów kanalizacji deszczowej DN 600 | mb | 1 | 1,00000 | 60,00 | 60,00 |
| | | | | | | Koszty bezpośrednie | 60,00 |
| | | | | | | Cena jednostkowa | 60,00 |
| | | | | | | Wartość | 6 456,00 |
| 4 | KNR-4-05II/119/1 | Mechaniczne czyszczenie studzienek ściekowych | szt. | | 30 | | |
| | | Materiały | | | | | 125,00 |
| | | Mechaniczne czyszczenie studzienek ściekowych | szt. | 1 | 1,00000 | 125,00 | 125,00 |
| | | | | | | Koszty bezpośrednie | 125,00 |
| | | | | | | Cena jednostkowa | 125,00 |
| | | | | | | Wartość | 3 750,00 |
| 5 | KNR-4-05II/219/1 | Ręczne czyszczenie studzienek ściekowych | szt. | | 30 | | |
| | | Materiały | | | | | 200,00 |
| | | Ręczne czyszczenie studzienek ściekowych | szt. | 1 | 1,00000 | 200,00 | 200,00 |
| | | | | | | Koszty bezpośrednie | 200,00 |
| | | | | | | Cena jednostkowa | 200,00 |
| | | | | | | Wartość | 6 000,00 |
| Razem Czyszczenie sieci kanalizacji deszczowej | | | | | | | 28 675,00 |
| 2 | Element | Inspekcja kanalizacji deszczowej | | | | | |
| 6 | Kalkulacja indywidualna | Inspekcja TV na CD Krotność=2 | mb | | 433,30 | | |
| | | Materiały | | | | | 16,00 |
| | | Inspekcja TV na CD | mb | 1 | 2,00000 | 8,00 | 16,00 |
| | | | | | | Koszty bezpośrednie | 16,00 |
| | | | | | | Cena jednostkowa | 16,00 |
| | | | | | | Wartość | 6 932,80 |
| Razem Inspekcja kanalizacji deszczowej | | | | | | | 6 932,80 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|----|-------------------------|--|------|-------|---------|----------------------------------|-------------------|
| 3 | Element | Modernizacja kanalizacji deszczowej | | | | | |
| 7 | Kalkulacja indywidualna | Poprawa kinet i złącz kręgów betonem (czyszczenie studni z usunięciem luźnego betonu, naprawa kinet, poprawa w przygotowaniu uprzednio brzdach złączy między kręgami, renowacja całych powierzchni studni, spoczników i kinet specjalistycznymi zaprawami modyfikowanymi polimerami PCC o podwyższonej odporności XA3, grubość powłoki naprawczej minimum 10 mm, wymiana wszystkich stopni złączowych lub montaż drabin złączowych, demontaż i montaż kaskad wewnętrznych, naprawa źle osadzonych przykanalików, podniesienie włączów do istniejących rzędnych terenu) | szt. | | 30 | | |
| | | Materiały Poprawa kinet i złącz kręgów betonem (czyszczenie studni z usunięciem luźnego betonu, naprawa kinet, poprawa w przygotowaniu uprzednio brzdach złączy między kręgami, renowacja całych powierzchni studni, spoczników i kinet specjalistycznymi zaprawami modyfikowanymi polimerami PCC o podwyższonej odporności XA3, grubość powłoki naprawczej minimum 10 mm, wymiana wszystkich stopni złączowych lub montaż drabin złączowych, demontaż i montaż kaskad wewnętrznych, naprawa źle osadzonych przykanalików, podniesienie włączów do istniejących rzędnych terenu) | szt. | 1 | 1,00000 | 5 000,00 | 5 000,00 |
| | | | | | | Koszty bezpośrednie | 5 000,00 |
| | | | | | | Cena jednostkowa | 5 000,00 |
| | | | | | | Wartość | 150 000,00 |
| 8 | Kalkulacja indywidualna | Modernizacja kanału deszczowego DN 300 bezwykopowo - rękaw 300 | mb | | 55,90 | | |
| | | Materiały Modernizacja kanału deszczowego DN 300 bezwykopowo - rękaw 300 | mb | 1 | 1,00000 | 500,00 | 500,00 |
| | | | | | | Koszty bezpośrednie | 500,00 |
| | | | | | | Cena jednostkowa | 500,00 |
| | | | | | | Wartość | 27 950,00 |
| 9 | Kalkulacja indywidualna | Modernizacja kanału deszczowego DN 400 bezwykopowo - rękaw 400 | mb | | 269,80 | | |
| | | Materiały Modernizacja kanału deszczowego DN 400 bezwykopowo - rękaw 400 | mb | 1 | 1,00000 | 690,00 | 690,00 |
| | | | | | | Koszty bezpośrednie | 690,00 |
| | | | | | | Cena jednostkowa | 690,00 |
| | | | | | | Wartość | 186 162,00 |
| 10 | Kalkulacja indywidualna | Modernizacja kanału deszczowego DN 600 bezwykopowo - rękaw 600 | mb | | 107,60 | | |
| | | Materiały Modernizacja kanału deszczowego DN 600 bezwykopowo - rękaw 600 | mb | 1 | 1,00000 | 1 090,00 | 1 090,00 |
| | | | | | | Koszty bezpośrednie | 1 090,00 |
| | | | | | | Cena jednostkowa | 1 090,00 |
| | | | | | | Wartość | 117 284,00 |
| | | Razem Modernizacja kanalizacji deszczowej | | | | | 481 396,00 |
| | | Razem „Modernizacja kanalizacji deszczowej i sanitarnej w ŚCO w Kielcach”. netto | | | | | 517 003,80 |
| | | | | | | VAT | 118 910,87 |
| | | | | | | Wartość kosztorysu brutto | 635 914,67 |

Zestawienie robocizny

| Lp. | Nazwa zawodu | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|---|--------------|----|-------|------|---------|
| Razem (z dokładnością do zaokrągleń) | | | | | |

Zestawienie materiałów

| Lp. | Nazwa materiału | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|---|--|------|-------|----------|-------------------|
| 1. | Inspekcja TV na CD | mb | 866,6 | 8,00 | 6 932,80 |
| 2. | Mechaniczne czyszczenie kanałów kanalizacji deszczowej DN 300 | mb | 55,9 | 30,00 | 1 677,00 |
| 3. | Mechaniczne czyszczenie kanałów kanalizacji deszczowej DN 400 | mb | 269,8 | 40,00 | 10 792,00 |
| 4. | Mechaniczne czyszczenie kanałów kanalizacji deszczowej DN 600 | mb | 107,6 | 60,00 | 6 456,00 |
| 5. | Mechaniczne czyszczenie studzienek ściekowych | szt. | 30 | 125,00 | 3 750,00 |
| 6. | Modernizacja kanału deszczowego DN 300 bezwykopowo - rękaw 300 | mb | 55,9 | 500,00 | 27 950,00 |
| 7. | Modernizacja kanału deszczowego DN 400 bezwykopowo - rękaw 400 | mb | 269,8 | 690,00 | 186 162,00 |
| 8. | Modernizacja kanału deszczowego DN 600 bezwykopowo - rękaw 600 | mb | 107,6 | 1 090,00 | 117 284,00 |
| 9. | Poprawa kinet i złącz kręgów betonem (czyszczenie studni z usunięciem luźnego betonu, naprawa kinet, poprawa w przygotowaniu uprzednio brzdach złączy między kręgami, renowacja całych powierzchni studni, spoczników i kinet specjalistycznymi zaprawami modyfikowanymi polimerami PCC o podwyższonej odporności XA3, grubość powłoki naprawczej minimum 10 mm, wymiana wszystkich stopni zjazdowych lub montaż drabin zjazdowych, demontaż i montaż kaskad wewnętrznych, naprawa źle osadzonych przykanalików, podniesienie wjazdów do istniejących rzędnych terenu) | szt. | 30 | 5 000,00 | 150 000,00 |
| 10. | Ręczne czyszczenie studzienek ściekowych | szt. | 30 | 200,00 | 6 000,00 |
| Razem (z dokładnością do zaokrągleń) | | | | | 517 003,80 |

Zestawienie sprzętu

| Lp. | Nazwa sprzętu | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|---|---------------|----|-------|------|---------|
| Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń) | | | | | |

Tabela elementów scalonych

| Nr | Nazwa | Wartość z narzutami |
|---|--|---------------------|
| | „Modernizacja kanalizacji deszczowej i sanitarnej w ŚCO w Kielcach”. Koszty pośrednie: $K_p = 65,00\%R + 65,00\%S$ Zysk: $10,00\%R + 10,00\%S + 10,00\%K_p(R) + 10,00\%K_p(S)$ VAT: 23,00% | |
| 1 | Czyszczenie sieci kanalizacji deszczowej | 28 675,00 |
| 2 | Inspekcja kanalizacji deszczowej | 6 932,80 |
| 3 | Modernizacja kanalizacji deszczowej | 481 396,00 |
| | Suma elementów kosztorysu | 517 003,80 |
| | Razem „Modernizacja kanalizacji deszczowej i sanitarnej w ŚCO w Kielcach”. netto | 517 003,80 |
| | VAT 23,00% | 118 910,87 |
| | Wartość kosztorysu brutto | 635 914,67 |
| Wartość kosztorysu brutto: sześćset trzydzieści pięć tysięcy dziewięćset czternaście 67/100 zł | | |