

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Wykonanie nawierzchni drogi wraz z zatoką parkingową i odwodnieniem
ADRES INWESTYCJI: działki nr 137/3, 115/4, 161/3, 157 przy ul. Staszica w Ciechocinku.
NAZWA INWESTORA: Gmina Miejska Ciechocinek,
ADRES INWESTORA: ul. Kopernika 19, 87-705 Ciechocinek
WYKONAWCA: Tees
ADRES WYKONAWCY: ul. Okrzei 54/52 87-800 Włocławek
BRANŻE: sanitarna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr inż. Kamil Serkowski, KUP/0061/OWOS/11
DATA OPRACOWANIA: 15.04.2019

POZIOM CEN: I kw. 2019 r.
sekocenbud

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|-----------------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| KOSZTORYS: | | | | | |
| 1 | | Kanalizacja deszczowa - ulica Staszica | | | |
| 1.1 | | Roboty ziemne | | | |
| d.1.1 | KNR 2-01 0121-01 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska | ha | | |
| | | 0,15 | ha | 0,150 | |
| | | | | RAZEM | 0,150 |
| d.1.1 | KNR-W 2-01 0203-02 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi - urobek do zagospodarowania przez Wykonawcę | m ³ | | |
| | | 141 * (1,5 - 0,43) * 0,8 | m ³ | 120,696 | |
| | | | | RAZEM | 120,696 |
| d.1.1 | KNNR 1 0527-01 | Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| d.1.1 | KNNR 1 0529-01 | Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| d.1.1 | KNNR 1 0527-06 | Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| d.1.1 | KNNR 1 0529-06 | Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| d.1.1 | KNR 2-01 0230-01 | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III | m ³ | | |
| | | poz.2 | m ³ | 120,696 | |
| | | | | RAZEM | 120,696 |
| d.1.1 | KNR-W 2-01 0228-01 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III | m ³ | | |
| | | poz.2 | m ³ | 120,696 | |
| | | | | RAZEM | 120,696 |
| d.1.1 | KNNR 4 1424-01 | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| d.1.1 | KNR 2-18 0613-01 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m <i>pierścienie odciążające żelbetowe</i> | stud. | | |
| | | 5 | stud. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| d.1.1 | KNR-W 2-18 0421-02 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm | szt | | |
| | | 6 | szt | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| d.1.1 | KNR-W 2-18 0408-02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm | m | | |
| | | 23 | m | 23,000 | |
| | | | | RAZEM | 23,000 |
| d.1.1 | KNR-W 2-18 0408-03 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm | m | | |
| | | 128 | m | 128,000 | |
| | | | | RAZEM | 128,000 |
| d.1.1 | KNR 2-18 0911-05 z.sz. 3.6. | Podłączenie sieci kanalizacyjnej do ist. kolektora | m | | |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------|---|------|---------|----------------|
| | | 1 | m | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 15 d.1.1 | KNR 2-18 0804-01 | Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 160 mm | m | | |
| | | poz.12 | m | 23,000 | |
| | | | | RAZEM | 23,000 |
| 16 d.1.1 | KNR 2-18 0804-02 | Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm | m | | |
| | | 128 | m | 128,000 | |
| | | | | RAZEM | 128,000 |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------|---|------|---------|-------------|---|---|---|
| 1 | | Kanalizacja deszczowa - ulica Staszica | | | | | | |
| 1.1 | | Roboty ziemne | | | | | | |
| 1 d.1.1 | KNR 2-01 0121-01 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska | ha | 0,150 | | | | |
| 1* | | obmiar = 0,150 ha -- R -- robotnicy 35 * 0,955 = 33,425 r-g/ha -- M -- | r-g | 5,014 | | | | |
| 2* | | słupki drewniane iglaste śr.70mm 0,07 m3/ha | m3 | 0,011 | | | | |
| 3* | | słupki drewniane iglaste śr.120mm 0,04 m3/ha | m3 | 0,006 | | | | |
| 4* | | -- S -- samochód dostawczy 0.9 t 1,53 m-g/ha | m-g | 0,230 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 2 d.1.1 | KNR-W 2-01 0203-02 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi - urobek do zagospodarowania przez Wykonawcę | m3 | 120,696 | | | | |
| 1* | | obmiar = 141 * (1,5 - 0,43) * 0,8 = 120,696 m3 -- R -- robotnicy 0,25 r-g/m3 -- S -- | r-g | 30,174 | | | | |
| 2* | | koparko-spycharka 0.15 m3 0,1186 m-g/m3 | m-g | 14,315 | | | | |
| 3* | | samochód samowładowczy 5 t 0,2512 m-g/m3 | m-g | 30,319 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 3 d.1.1 | KNNR 1 0527- 01 | Montaż konstrukcji podwieszkań kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m | kpl. | 2,000 | | | | |
| 1* | | obmiar = 2,000 kpl. -- R -- robotnicy 2,3 r-g/kpl. -- M -- | r-g | 4,600 | | | | |
| 2* | | drewno okrągłe na stemple budowlane, okorowane śr. 16-18 c 0,01 mm3/kpl. | mm3 | 0,020 | | | | |
| 3* | | koryto drewniane 0,2 szt/kpl. | szt | 0,400 | | | | |
| 4* | | krawędziaki iglaste nasyczone 160x160 mm kl.II 0,02 m3/kpl. | m3 | 0,040 | | | | |
| 5* | | drut stalowy okrągły miękki śr.5 mm 8 kg/kpl. | kg | 16,000 | | | | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|------------------|---|------|---------|-------------|---|---|---|
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 4 d.1.1 | KNNR 1 0529-01 | Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m | kpl. | 2,000 | | | | |
| 1* | | obmiar = 2,000 kpl. -- R -- robotnicy 3,5 r-g/kpl. | r-g | 7,000 | | | | |
| 2* | | -- M -- Konstrukcja podwieszonych l=4,0 m 0,05 kpl/kpl. | kpl | 0,100 | | | | |
| 3* | | Śruby stalowe dokładne M-20 l=300 mm 3,64 kg/kpl. | kg | 7,280 | | | | |
| 4* | | Krawędziaki iglaste nasyczone 160x160 mm kl.II 0,05 m3/kpl. | m3 | 0,100 | | | | |
| 5* | | -- S -- Żuraw samochodowy 1,1 m-g/kpl. | m-g | 2,200 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 5 d.1.1 | KNNR 1 0527-06 | Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m | kpl. | 2,000 | | | | |
| 1* | | obmiar = 2,000 kpl. -- R -- robotnicy 2,1 r-g/kpl. | r-g | 4,200 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 6 d.1.1 | KNNR 1 0529-06 | Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m | kpl. | 2,000 | | | | |
| 1* | | obmiar = 2,000 kpl. -- R -- robotnicy 2 r-g/kpl. | r-g | 4,000 | | | | |
| 2* | | -- S -- Żuraw samochodowy 0,8 m-g/kpl. | m-g | 1,600 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 7 d.1.1 | KNR 2-01 0230-01 | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III | m3 | 120,696 | | | | |
| 1* | | obmiar = poz.2 = 120,696 m3 -- M -- Piasek 1,1 m3/m3 -- S -- | m3 | 132,766 | | | | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------|---|------|---------|-------------|---|---|---|
| 2* | | Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0,0135 m-g/m3 | m-g | 1,629 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 8 d.1.1 | KNR-W 2-01 0228-01 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III | m3 | 120,696 | | | | |
| 1* | | obmiar = poz.2 = 120,696 m3 -- R -- robotnicy 0,134 r-g/m3 | r-g | 16,173 | | | | |
| 2* | | -- S -- Ubijak spalinyowy 200 kg 0,0704 m-g/m3 | m-g | 8,497 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 9 d.1.1 | KNNR 4 1424- 01 | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem | szt. | 3,000 | | | | |
| 1* | | obmiar = 3,000 szt. -- R -- robotnicy 13,05 r-g/szt. | r-g | 39,150 | | | | |
| 2* | | -- M -- osadniki betonowe śr. 500 mm 1 szt/szt. | szt | 3,000 | | | | |
| 3* | | nadstawka betonowa ściekowa o śr. 500mm l=1,0m 1 szt/szt. | szt | 3,000 | | | | |
| 4* | | pierścienie odciążające żelbetowe 1 szt/szt. | szt | 3,000 | | | | |
| 5* | | pierścienie podtrzymujące wpust 1 szt/szt. | szt | 3,000 | | | | |
| 6* | | syfon kanalizacyjny kamionkowy śr. 200 mm poziomy 1 szt/szt. | szt | 3,000 | | | | |
| 7* | | wpusty uliczne żeliwne ściekowe typ ciężki 650x450 mm 1 szt/szt. | szt | 3,000 | | | | |
| 8* | | sznur konopny smołowany 0,43 kg/szt. | kg | 1,290 | | | | |
| 9* | | pak łamany miękki 0,32 kg/szt. | kg | 0,960 | | | | |
| 10* | | smoła surowa gazownicza lub koksownicza 0,76 kg/szt. | kg | 2,280 | | | | |
| 11* | | cement portlandzki "25" z dodatkami 7 kg/szt. | kg | 21,000 | | | | |
| 12* | | piasek do betonów zwykły 0,02 m3/szt. | m3 | 0,060 | | | | |
| 13* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % -- S -- | % | | | | | |
| 14* | | Samochód skrzyniowy 1,04 m-g/szt. | m-g | 3,120 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------|--|-------|---------|-------------|---|---|---|
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 10 d.1.1 | KNR 2-18 0613-01 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m <i>pierścienie odciążające żelbetowe</i> | stud. | 5,000 | | | | |
| 1* | | obmiar = 5,000 stud. -- R -- monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewczych gr.II 28,46 * 0,955 = 27,1793 r-g/stud. | r-g | 135,897 | | | | |
| 2* | | -- M -- krąg betonowy 1000 mm wys. 500 mm 5,25 szt./stud. | szt. | 26,250 | | | | |
| 3* | | masa betonowa zwykła B-75 z kruszywa naturalnego 0,232 m3/stud. | m3 | 1,160 | | | | |
| 4* | | masa betonowa zwykła B-100 z kruszywa naturalnego 0,47 m3/stud. | m3 | 2,350 | | | | |
| 5* | | zaprawa cementowa M 80 0,36 m3/stud. | m3 | 1,800 | | | | |
| 6* | | roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji 'Abizol R' 8,38 kg/stud. | kg | 41,900 | | | | |
| 7* | | roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji Abizol 'P' 16,96 kg/stud. | kg | 84,800 | | | | |
| 8* | | stopnie włazowe żeliwne 8 szt/stud. | szt | 40,000 | | | | |
| 9* | | właz żeliwny ciężki 1 szt/stud. | szt | 5,000 | | | | |
| 10* | | pokrywy żelbetowe nadstudienne 1 szt/stud. | szt | 5,000 | | | | |
| 11* | | pierścienie odciążające żelbetowe 1 szt/stud. | szt | 5,000 | | | | |
| 12* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % -- S -- | % | | | | | |
| 13* | | żuraw samochodowy 3,04 m-g/stud. | m-g | 15,200 | | | | |
| 14* | | samochód skrzyniowy 5-10 t 2,93 m-g/stud. | m-g | 14,650 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 11 d.1.1 | KNR-W 2-18 0421-02 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm | szt | 6,000 | | | | |
| 1* | | obmiar = 6,000 szt -- R -- robotnicy 0,276 r-g/szt | r-g | 1,656 | | | | |
| 2* | | -- M -- kształtki kanalizacyjne jednokielichowe PVC z uszczelką o śr. zewn. 160 mm 1 szt./szt | szt. | 6,000 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % -- S -- | % | | | | | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------------------|---|------|---------|-------------|---|---|---|
| 4* | | Samochód skrzyniowy 0,085 m-g/szt | m-g | 0,510 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 12 d.1.1 | KNR-W 2-18 0408-02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm | m | 23,000 | | | | |
| 1* | | obmiar = 23,000 m -- R -- robotnicy 0,345 r-g/m | r-g | 7,935 | | | | |
| 2* | | -- M -- Rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm 1,02 m/m | m | 23,460 | | | | |
| 3* | | Materiały pomocnicze (od M)(od M) 2,5 % | % | | | | | |
| 4* | | -- S -- Samochód skrzyniowy 0,0083 m-g/m | m-g | 0,191 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 13 d.1.1 | KNR-W 2-18 0408-03 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm | m | 128,000 | | | | |
| 1* | | obmiar = 128,000 m -- R -- robotnicy 0,5 r-g/m | r-g | 64,000 | | | | |
| 2* | | -- M -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 200 mm 1,02 m/m | m | 130,560 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | | | | |
| 4* | | -- S -- Samochód skrzyniowy 0,0104 m-g/m | m-g | 1,331 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 14 d.1.1 | KNR 2-18 0911-05 z.sz. 3.6. | Podłączenie sieci kanalizacyjnej do ist. kolektora | m | 1,000 | | | | |
| 1* | | obmiar = 1,000 m -- R -- monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewczych gr.II 0,91 * 0,955*1,15 = 0,999408 r-g/m | r-g | 0,999 | | | | |
| 2* | | robotnicy 0,46 * 0,955*1,15 = 0,505195 r-g/m | r-g | 0,505 | | | | |
| 3* | | -- M -- Przejście szczelne kanalizacji zewnętrznej, KACZMAREK 1,02 szt/m | szt | 1,020 | | | | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|---------------------|---|------|---------|-------------|---|---|---|
| 4* | | masa betonowa z kruszywa naturalnego 0,03 m3/m | m3 | 0,030 | | | | |
| 5* | | papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 0,37 m2/m | m2 | 0,370 | | | | |
| 6* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % -- S -- | % | | | | | |
| 7* | | Samochód skrzyniowy do 5 t 0,14 m-g/m | m-g | 0,140 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 15 d.1.1 | KNR 2-18 0804-01 | Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 160 mm | m | 23,000 | | | | |
| 1* | | obmiar = poz.12 = 23,000 m -- R -- robotnicy $0,2915 * 0,955 = 0,278383$ r-g/m | r-g | 6,403 | | | | |
| 2* | | -- M -- Deski iglaste obrzynane nasyczone 28-45 mm kl.III 0 m3/m | m3 | 0,000 | | | | |
| 3* | | Drewno na stemple budowlane okrągłe śr.6-20cm iglaste dług. 8.9m 0,00064 m3/m | m3 | 0,015 | | | | |
| 4* | | Uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych o śr.nominalnej 160 mm 0,022 szt/m | szt | 0,506 | | | | |
| 5* | | Woda z rurociągu' 0,05 m3/m | m3 | 1,150 | | | | |
| 6* | | Materiały pomocnicze (od M)(od M) 2,5 % -- S -- | % | | | | | |
| 7* | | Samochód skrzyniowy do 5 t 0,0316 m-g/m | m-g | 0,727 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 16 d.1.1 | KNR 2-18 0804-02 | Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm | m | 128,000 | | | | |
| 1* | | obmiar = 128,000 m -- R -- robotnicy $0,2915 * 0,955 = 0,278383$ r-g/m | r-g | 35,633 | | | | |
| 2* | | -- M -- Drewno na stemple budowlane okrągłe śr.6-20cm iglaste dług. 8.9m 0,00064 m3/m | m3 | 0,082 | | | | |
| 3* | | Uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych o śr.nominalnej 200 mm 0,022 szt/m | szt | 2,816 | | | | |
| 4* | | Woda z rurociągu 0,09 m3/m | m3 | 11,520 | | | | |
| 5* | | Materiały pomocnicze (od M)(od M) 2,5 % -- S -- | % | | | | | |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|----------|--|------|---------|-------------|---|---|---|
| 6* | | Samochód skrzyniowy do 5 t 0,0316 m-g/m | m-g | 4,045 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: Roboty ziemne | | | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| RAZEM: | | | | | | | | |
| Razem dział: Kanalizacja deszczowa - ulica Staszica | | | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| RAZEM: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

| | Razem | Robocizna | Materialy | Sprzęt |
|---------------------------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| Razem koszty bezpośrednie | | | | |
| Koszty zakupu [Kz] 7% | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 67%R+67%S | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] 12%(R+Kp(R))+12%(S+Kp(S)) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| VAT 23% (R+Kp(R)+Z(R)+M+S+Kp(S)+Z(S)) | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: