

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Budowa ul. Niedziałkowskiego w Łebie

Obiekt : Sieć kanalizacji deszczowej

Sieć kanalizacji deszczowej w ul. Niedziałkowskiego od ul. Grabskiego do ul. Kwiatkowskiego

Inwestor : Miasto Łeba

Adres : ul. Kościuszki 90 84-360 Łeba

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót :

Podatek VAT % :

Wartość robót ogółem :

Słownie :

NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M + Kz) + % od (S + Kp_S)

Planowany termin realizacji : od do

Podstawa wyceny :

Umowa :

Uwagi :

Opracował :

Sprawdził :

Inwestor :

Wykonawca :

Sieć kanalizacji deszczowej w ul. Niedziałkowskiego od ul. Grabskiego do ul. Kwiatkowskiego

Budowa : Budowa ul. Niedziałkowskiego w Łebie

Obiekt : Sieć kanalizacji deszczowej

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str. 1

| Lp. | Opis stanu / elementu | Wartość [zł] |
|--|-----------------------|----------------|
| A STAN : Roboty przygotowawcze | | |
| | | |
| | | |
| Razem : Roboty przygotowawcze | | |
| | | |
| B STAN : Roboty ziemne | | |
| | | |
| | | |
| Razem : Roboty ziemne | | |
| | | |
| C STAN : Instalacje wodno-kanalizacyjne | | |
| | | |
| | | |
| Razem : Instalacje wodno-kanalizacyjne | | |
| | | |
| Wartość kos..... | | |
| | | |

Inwestor :

Wykonawca :

Sieć kanalizacji deszczowej w ul. Niedziałkowskiego od ul. Grabskiego do ul. Kwiatkowskiego

Budowa : Budowa ul. Niedziałkowskiego w Łebie

Obiekt : Sieć kanalizacji deszczowej

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str. 1

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [zł] |
|-----|------------------------------------|-------|------|------------------|----------------|
|-----|------------------------------------|-------|------|------------------|----------------|

A STAN : Roboty przygotowawcze

1 Pozycja 0,100 km

Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym

| Opis czynnika R,M,S | Norma | J.m. | Cena jedn. RMS | Wartość RMS |
|--|----------|------|----------------|-------------|
| Robocizna | 75,10000 | r-g | ..... | ..... |
| Słupki drewniane igl.niekor.średn.7-11 cm | 1,60000 | m3 | ..... | ..... |
| Samochód dostawczy do 0,9 t (1) | 4,50000 | m-g | ..... | ..... |
| Robocizna /Rj/ = | | | | |
| Materiały /Mj/ = | | | | |
| Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ = | | | | |
| Sprzęt /Sj/ = | | | | |
| Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = | | | | |
| Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = | | | | |
| Cena jednostkowa /Cj/ = | | | | |

B STAN : Roboty ziemne

2 Pozycja 116,000 m3

Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. III

| Opis czynnika R,M,S | Norma | J.m. | Cena jedn. RMS | Wartość RMS |
|--|---------|------|----------------|-------------|
| Robocizna | 0,20300 | r-g | ..... | ..... |
| Koparka jednoznaczyniowa gąsien. 0,40 m3(1) | 0,07540 | m-g | ..... | ..... |
| Samochód samowyladowczy do 5 t (1) | 0,20160 | m-g | ..... | ..... |
| Robocizna /Rj/ = | | | | |
| Sprzęt /Sj/ = | | | | |
| Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = | | | | |
| Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = | | | | |
| Cena jednostkowa /Cj/ = | | | | |

3 Pozycja 232,000 m3

Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczymi o ładowności: ponad 5 do 10 t krotność 2

| Opis czynnika R,M,S | Norma | J.m. | Cena jedn. RMS | Wartość RMS |
|---|---------|------|----------------|-------------|
| Samochód samowyladowczy pow. 5-10 t (1) | 0,16020 | m-g | ..... | ..... |
| Sprzęt /Sj/ = | | | | |
| Koszty pośrednie : [..... % od S] /Kpj/ = | | | | |
| Zysk : [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = | | | | |
| Cena jednostkowa /Cj/ = | | | | |

Sieć kanalizacji deszczowej w ul. Niedziałkowskiego od ul. Grabskiego do ul. Kwiatkowskiego
STAN : B. Roboty ziemne

Str. 2

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [zł] |
|-----|--|--------------|-------------|-----------------------|--------------------|
| 4 | Pozycja 232,000 m3 Wykopy ręczne fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. IV krotność -2 | | | | |
| | Opis czynnika R,M,S | Norma | J.m. | Cena jedn. RMS | Wartość RMS |
| | Robocizna | 2,92000 | r-g | ..... | ..... |
| | Samochód skrzyniowy do 5 t (1) | 0,00010 | m-g | ..... | ..... |
| | Robocizna /Rj/ = | | | | |
| | Sprzęt /Sj/ = | | | | |
| | Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = | | | | |
| | Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = | | | | |
| | Cena jednostkowa /Cj/ = | | | | |
| 5 | Pozycja 29,000 m3 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior. o poj.łyżki 0,40 m3, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku na odległość do 1 km, sam.samowylad.o ladov.ponad 5 do 10 t w gruncie kat.IV /spycharka gąs.100 KM/ | | | | |
| | Opis czynnika R,M,S | Norma | J.m. | Cena jedn. RMS | Wartość RMS |
| | Robocizna | 0,04230 | r-g | ..... | ..... |
| | Koparka jednonaczyniowa gąsien. 0,40 m3(1) | 0,06300 | m-g | ..... | ..... |
| | Spycharka gąsienicowa 74 kW [100KM] (1) | 0,02600 | m-g | ..... | ..... |
| | Samochód samowyladowczy pow. 5-10 t (1) | 0,34000 | m-g | ..... | ..... |
| | Robocizna /Rj/ = | | | | |
| | Sprzęt /Sj/ = | | | | |
| | Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = | | | | |
| | Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = | | | | |
| | Cena jednostkowa /Cj/ = | | | | |
| 6 | Pozycja 58,000 m3 Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odlegl. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczmi o ładowności: ponad 5 do 10 t krotność-2 | | | | |
| | Opis czynnika R,M,S | Norma | J.m. | Cena jedn. RMS | Wartość RMS |
| | Samochód samowyladowczy pow. 5-10 t (1) | 0,16020 | m-g | ..... | ..... |
| | Sprzęt /Sj/ = | | | | |
| | Koszty pośrednie : [..... % od S] /Kpj/ = | | | | |
| | Zysk : [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = | | | | |
| | Cena jednostkowa /Cj/ = | | | | |
| 7 | Pozycja 289,000 m2 Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi /wypraskami/ wraz z rozbiórką, w gruntach suchych, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV | | | | |
| | Opis czynnika R,M,S | Norma | J.m. | Cena jedn. RMS | Wartość RMS |
| | Robocizna | 0,64940 | r-g | ..... | ..... |
| | Pale szalunkowe stalowe gięte na zimno | 0,27000 | kg | ..... | ..... |
| | Gwoździe budowlane gołe okrągłe | 0,00960 | kg | ..... | ..... |
| | Klamry ciesielskie | 0,11900 | kg | ..... | ..... |
| | Bale igl.obrzyn.nasyc.grub.50-100 mm k.III | 0,00110 | m3 | ..... | ..... |
| | Drewno igl.okrągłe korow.nasyc.na stemple | 0,00090 | m3 | ..... | ..... |

Sieć kanalizacji deszczowej w ul. Niedziałkowskiego od ul. Grabskiego do ul. Kwiatkowskiego
STAN : B. Roboty ziemne

Str. 3

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [zł] |
|--|------------------------------------|---------|------|------------------|----------------|
| <div> <div>Robocizna /Rj/ =</div> <div>Materiały /Mj/ =</div> <div>Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =</div> <div>Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =</div> <div>Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] /Zj/ =</div> <div>Cena jednostkowa /Cj/ =</div> </div> | | | | | |
| 8 Pozycja | 48,000 m3 | | | | |
| Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm podsypka | | | | | |
| Opis czynnika R,M,S | | Norma | J.m. | Cena jedn. RMS | Wartość RMS |
| Robocizna | | 0,44790 | r-g | ..... | ..... |
| Piaski do nawierzchni drogowych | | 1,00000 | m3 | ..... | ..... |
| Materiały pomocnicze | | 2,50 | % | ..... | ..... |
| <div> <div>Robocizna /Rj/ =</div> <div>Materiały /Mj/ =</div> <div>Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =</div> <div>Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =</div> <div>Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] /Zj/ =</div> <div>Cena jednostkowa /Cj/ =</div> </div> | | | | | |
| 9 Pozycja | 20,000 m3 | | | | |
| Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm obsypka | | | | | |
| Opis czynnika R,M,S | | Norma | J.m. | Cena jedn. RMS | Wartość RMS |
| Robocizna | | 0,44790 | r-g | ..... | ..... |
| Piaski do nawierzchni drogowych | | 1,00000 | m3 | ..... | ..... |
| Materiały pomocnicze | | 2,50 | % | ..... | ..... |
| <div> <div>Robocizna /Rj/ =</div> <div>Materiały /Mj/ =</div> <div>Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =</div> <div>Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =</div> <div>Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] /Zj/ =</div> <div>Cena jednostkowa /Cj/ =</div> </div> | | | | | |
| 10 Pozycja | 44,000 m3 | | | | |
| Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm zasypka | | | | | |
| Opis czynnika R,M,S | | Norma | J.m. | Cena jedn. RMS | Wartość RMS |
| Robocizna | | 0,44790 | r-g | ..... | ..... |
| Pospółki do betonów | | 1,00000 | m3 | ..... | ..... |
| Materiały pomocnicze | | 2,50 | % | ..... | ..... |
| <div> <div>Robocizna /Rj/ =</div> <div>Materiały /Mj/ =</div> <div>Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =</div> <div>Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =</div> <div>Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] /Zj/ =</div> <div>Cena jednostkowa /Cj/ =</div> </div> | | | | | |

Sieć kanalizacji deszczowej w ul. Niedziałkowskiego od ul. Grabskiego do ul. Kwiatkowskiego
STAN : C. Instalacje wodno-kanalizacyjne

Str. 4

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [zł] |
|-----|------------------------------------|-------|------|------------------|----------------|
|-----|------------------------------------|-------|------|------------------|----------------|

C STAN : Instalacje wodno-kanalizacyjne

11 Pozycja 15,000 m

Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 200 mm przykanaliki

| Opis czynnika R,M,S | Norma | J.m. | Cena jedn. RMS | Wartość RMS |
|--|---------|------|----------------|-------------|
| Robocizna | 0,50000 | r-g | ..... | ..... |
| Rury PVC kan.zewnęt.kielichowe o śr.200 mm | 1,02000 | m | ..... | ..... |
| Materiały pomocnicze | 2,50 | % | ..... | ..... |
| Samochód skrzyniowy (1) | 0,01040 | m-g | ..... | ..... |
| <div> <div>Robocizna /Rj/ =</div> <div>Materiały /Mj/ =</div> <div>Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =</div> <div>Sprzęt /Sj/ =</div> <div>Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =</div> <div>Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =</div> <div>Cena jednostkowa /Cj/ =</div> </div> | | | | |

12 Pozycja 100,000 m

Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 315 mm

| Opis czynnika R,M,S | Norma | J.m. | Cena jedn. RMS | Wartość RMS |
|--|---------|------|----------------|-------------|
| Robocizna | 0,68200 | r-g | ..... | ..... |
| Rury PVC kan.zewnęt.kielichowe o śr.315 mm | 1,02000 | m | ..... | ..... |
| Materiały pomocnicze | 2,50 | % | ..... | ..... |
| Samochód skrzyniowy (1) | 0,02490 | m-g | ..... | ..... |
| <div> <div>Robocizna /Rj/ =</div> <div>Materiały /Mj/ =</div> <div>Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =</div> <div>Sprzęt /Sj/ =</div> <div>Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =</div> <div>Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =</div> <div>Cena jednostkowa /Cj/ =</div> </div> | | | | |

13 Pozycja 0,300 próba

Próba wodna szczelności kanałów rurowych /długość próbnego odcinka rurociągu - 50 m/, z rur o średnicy nominalnej: 200 mm - oprócz kanałów z rur bet.i żelbet.

| Opis czynnika R,M,S | Norma | J.m. | Cena jedn. RMS | Wartość RMS |
|---|---------|------|----------------|-------------|
| Robocizna | 3,10000 | r-g | ..... | ..... |
| Deski igl.obrzn.nasyc.28-45 mm kl.III | 0,03000 | m3 | ..... | ..... |
| Woda przemysłowa z rurociągu | 1,73000 | m3 | ..... | ..... |
| Drewno na stemple budowl.okrag.igl.-korow. | 0,06000 | m3 | ..... | ..... |
| Rury stal.z/s przew.OC gwint. 50 mm | 1,50000 | m | ..... | ..... |
| Zawór wod.przelot.z kur.sp.żel.oc.M125 50 | 0,10000 | szt | ..... | ..... |
| Uszczelki gumowe do połączeń kołnierzyowych | 1,00000 | szt | ..... | ..... |
| Materiały pomocnicze | 2,50 | % | ..... | ..... |
| Samochód skrzyniowy (1) | 3,16000 | m-g | ..... | ..... |

Sieć kanalizacji deszczowej w ul. Niedziałkowskiego od ul. Grabskiego do ul. Kwiatkowskiego
STAN : C. Instalacje wodno-kanalizacyjne

Str. 5

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [zł] |
|--|---|----------|-------|------------------|----------------|
| <div> <div>Robocizna /Rj/ =</div> <div>Materiały /Mj/ =</div> <div>Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =</div> <div>Sprzęt /Sj/ =</div> <div>Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =</div> <div>Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =</div> <div>Cena jednostkowa /Cj/ =</div> </div> | | | | | |
| 14 | Pozycja | 2,000 | próba | | |
| | Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odległ.między studzienkami/, z rur o średnicy nominalnej: 300 mm - oprócz rur betonowych i żelbetowych | | | | |
| | Opis czynnika R,M,S | Norma | J.m. | Cena jedn. RMS | Wartość RMS |
| | Robocizna | 9,20000 | r-g | ..... | ..... |
| | Deski igl.obrzn.nasyc.28-45 mm kl.III | 0,04000 | m3 | ..... | ..... |
| | Woda przemysłowa z rurociągu | 3,89000 | m3 | ..... | ..... |
| | Drewno na stemple budowl.okrag.igl.-korow. | 0,08000 | m3 | ..... | ..... |
| | Rury stal.z/s przew.OC gwint. 50 mm | 1,50000 | m | ..... | ..... |
| | Uszczelki gumowe do połączeń kołnierzych | 1,00000 | szt | ..... | ..... |
| | Materiały pomocnicze | 3,00 | % | ..... | ..... |
| | Samochód skrzyniowy (1) | 3,16000 | m-g | ..... | ..... |
| <div> <div>Robocizna /Rj/ =</div> <div>Materiały /Mj/ =</div> <div>Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =</div> <div>Sprzęt /Sj/ =</div> <div>Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =</div> <div>Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =</div> <div>Cena jednostkowa /Cj/ =</div> </div> | | | | | |
| 15 | Pozycja | 4,000 | kpl | | |
| | Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów o średnicy 500 mm z osadnikiem i syfonem | | | | |
| | Opis czynnika R,M,S | Norma | J.m. | Cena jedn. RMS | Wartość RMS |
| | Robocizna | 13,00000 | r-g | ..... | ..... |
| | Pierścienie żelbetowe odciążające | 1,00000 | szt | ..... | ..... |
| | Pierścienie żelbetowe utrzymujące wpust | 1,00000 | szt | ..... | ..... |
| | Nadstawka bet.ściekowa,śr.500 mm,dł.100 cm | 1,00000 | szt | ..... | ..... |
| | Osadnik betonowy o średnicy 500 mm | 1,00000 | szt | ..... | ..... |
| | Syfon kamionkowy kan.poziomy 200 mm | 1,00000 | szt | ..... | ..... |
| | Wpust ściekowy żel. uliczny ciężki 650x450 | 1,00000 | szt | ..... | ..... |
| | Materiały pomocnicze | 1,00 | % | ..... | ..... |
| | Środek transportowy (1) | 1,04000 | m-g | ..... | ..... |
| <div> <div>Robocizna /Rj/ =</div> <div>Materiały /Mj/ =</div> <div>Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =</div> <div>Sprzęt /Sj/ =</div> <div>Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =</div> <div>Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =</div> <div>Cena jednostkowa /Cj/ =</div> </div> | | | | | |

Sieć kanalizacji deszczowej w ul. Niedziałkowskiego od ul. Grabskiego do ul. Kwiatkowskiego
STAN : C. Instalacje wodno-kanalizacyjne

Str. 6

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [zł] |
|-----|------------------------------------|-------|------|------------------|----------------|
|-----|------------------------------------|-------|------|------------------|----------------|

| 16 | Pozycja | 3,000 | studnia | ..... | ..... |
|---|--|----------|---------|---|-------------|
| Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1000 mm | | | | | |
| | Opis czynnika R,M,S | Norma | J.m. | Cena jedn. RMS | Wartość RMS |
| | Robocizna | 21,30000 | r-g | ..... | ..... |
| | Roztwór asfaltowy do grunt.-"Abizol R" | 3,73000 | kg | ..... | ..... |
| | Roztwór asfaltowy izolacyj.-"Abizol P" | 6,84000 | kg | ..... | ..... |
| | Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 7,5 | 0,23200 | m3 | ..... | ..... |
| | Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10 | 0,47000 | m3 | ..... | ..... |
| | Zaprawa cementowa M 7 | 0,05000 | m3 | ..... | ..... |
| | Krąg betonowy o wys. 500 mm i śr.1000 mm | 5,00000 | szt | ..... | ..... |
| | Pierścienie żelbetowe odciążające 1000 mm | 1,00000 | szt | ..... | ..... |
| | Pokrywy nadstudzienne żelbetowe,śr.1000 mm | 1,00000 | szt | ..... | ..... |
| | Włazy kanałowe żeliwne typu ciężkiego | 1,00000 | szt | ..... | ..... |
| | Stopnie żeliwne do kanałów | 8,00000 | szt | ..... | ..... |
| | Materiały pomocnicze | 2,50 | % | ..... | ..... |
| | Żuraw samochodowy do 4 t (1) | 3,04000 | m-g | ..... | ..... |
| | Samochód skrzyniowy pow. 5-10 t (1) | 2,35000 | m-g | ..... | ..... |
| | | | | Robocizna /Rj/ = | ..... |
| | | | | Materiały /Mj/ = | ..... |
| | | | | Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ = | ..... |
| | | | | Sprzęt /Sj/ = | ..... |
| | | | | Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = | ..... |
| | | | | Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = | ..... |
| | | | | Cena jednostkowa /Cj/ = | ..... |

| 17 | Pozycja | 3,000 | szt | ..... | ..... |
|--|--|---------|------|---|-------------|
| Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, montowanych przy użyciu żurawia samochodowego, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1200 mm | | | | | |
| | Opis czynnika R,M,S | Norma | J.m. | Cena jedn. RMS | Wartość RMS |
| | Robocizna | 5,00000 | r-g | ..... | ..... |
| | Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10 | 0,50000 | m3 | ..... | ..... |
| | Materiały pomocnicze | 2,50 | % | ..... | ..... |
| | Żuraw samochodowy do 4 t (1) | 0,80000 | m-g | ..... | ..... |
| | Samochód skrzyniowy pow. 5-10 t (1) | 0,30000 | m-g | ..... | ..... |
| | | | | Robocizna /Rj/ = | ..... |
| | | | | Materiały /Mj/ = | ..... |
| | | | | Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ = | ..... |
| | | | | Sprzęt /Sj/ = | ..... |
| | | | | Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = | ..... |
| | | | | Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = | ..... |
| | | | | Cena jednostkowa /Cj/ = | ..... |

| 18 | Pozycja | 3,000 | szt | ..... | ..... |
|--|---------------------------------------|---------|------|----------------|-------------|
| Osadzenie w studzienkach i komorach: włazów żeliwnych o ciężarze ponad 60 do 130 kg | | | | | |
| | Opis czynnika R,M,S | Norma | J.m. | Cena jedn. RMS | Wartość RMS |
| | Robocizna | 1,80000 | r-g | ..... | ..... |
| | Zaprawa cementowa M 7 | 0,01000 | m3 | ..... | ..... |
| | Włazy kanałowe żeliwne typu ciężkiego | 1,00000 | szt | ..... | ..... |
| | Materiały pomocnicze | 2,50 | % | ..... | ..... |

Sieć kanalizacji deszczowej w ul. Niedziałkowskiego od ul. Grabskiego do ul. Kwiatkowskiego
STAN : C. Instalacje wodno-kanalizacyjne

Str. 7

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [zł] |
|-----------------------------------|--|---------|-------|---|----------------|
| | Samochód dostawczy do 0,9 t (1) | 0,19000 | m-g | | |
| | | | | Robocizna /Rj/ = | |
| | | | | Materiały /Mj/ = | |
| | | | | Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ = | |
| | | | | Sprzęt /Sj/ = | |
| | | | | Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = | |
| | | | | Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = | |
| | | | | Cena jednostkowa /Cj/ = | |
| 19 | Pozycja | 1,000 | wylot | | |
| | Wyloty drenarskie W-1 w skarpach umocnionych płytami betonowymi 50x50x7 cm i ubezpieczonych darnią, o średnicy wylotu: 315 cm | | | | |
| | Opis czynnika R,M,S | Norma | J.m. | Cena jedn. RMS | Wartość RMS |
| | Robocizna | 5,90000 | r-g | | |
| | Piaski do betonów zwykłych | 0,05000 | m3 | | |
| | Żwiry do betonów zwykłych,wielofrakcyjne | 0,08000 | m3 | | |
| | Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków | 0,03200 | t | | |
| | Cement portlandzki 25 z dodatkami | 0,00200 | t | | |
| | Płyty chodnikowe beton. 50x50x7 cm -szare | 1,02000 | szt | | |
| | Deski iglaste obrzynane kl.III | 0,00100 | m3 | | |
| | Darń | 5,30000 | m2 | | |
| | Rura bet.okr.ze stopką,C,na zakład 200 mm | 1,02000 | m | | |
| | Materiały pomocnicze | 6,00 | % | | |
| | Ciągnik kołowy 55-63 kW [75-85 KM] (1) | 0,15000 | m-g | | |
| | Przyczepa skrzyniowa 4,5 t | 0,30000 | m-g | | |
| | | | | Robocizna /Rj/ = | |
| | | | | Materiały /Mj/ = | |
| | | | | Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ = | |
| | | | | Sprzęt /Sj/ = | |
| | | | | Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = | |
| | | | | Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = | |
| | | | | Cena jednostkowa /Cj/ = | |
| 20 | Pozycja | 1,000 | kpl | | |
| | Montaż kłapy zwrotnej na wylocie Dz 315 mm | | | | |
| | Opis czynnika R,M,S | Norma | J.m. | Cena jedn. RMS | Wartość RMS |
| | Materiały pomocnicze | 1,50 | % | | |
| | | | | Materiały /Mj/ = | |
| | | | | Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ = | |
| | | | | Zysk : [..... % od (M+Kz)] /Zj/ = | |
| | | | | Cena jednostkowa /Cj/ = | |
| Wartość kosztorysowa robót | | | | | |