
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar robót

Obiekt Kanalizacja deszczowa w drodze gminnej na dz. nr 77/5 w Cewicach
Budowa Cewice, działka nr 77/5
Inwestor Gmina Cewice
 ul. W.Witosa 16
 84-312 Cewice

Koszty zakupu

Sporządził mgr inż. Bartosz Dębski

Bytów Kwiecień 2014

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przypisana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Kanalizacja deszczowa w drodze gminnej na dz. nr 77/5 w Cewicach

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|---------------------|-------|---|----------------|--------|
| | | | KANALIZACJA DESZCZOWA - CEWICE DZ. NR 77/5 | | |
| | | | 1. Roboty ziemne. Roboty w zakresie kopania rowów. | | |
| 1 | KNNR 1 0111/01 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym | km | 0,080 |
| 2 | KNR 2-01 0206/02 | | Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km | m ³ | 8,000 |
| 3 | KNR 2-01 0301/02 | | Roboty ziemne w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km | m ³ | 2,000 |
| 4 | KNR 2-01 0236/01 | | Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijkami mechanicznymi | m ³ | 10,000 |
| 5 | KNR 2-01 0230/01 | | Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m | m ³ | 8,000 |
| 6 | KNR 2-01 0320/02 | | Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m | m ³ | 2,000 |
| | | | 2. Montaż rurociągów kanalizacji deszczowej. Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków. | | |
| 7 | KNNR 4 1411/02 | | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm | m ³ | 1,500 |
| 8 | KNNR 4 1308/02 | | Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk | m | 6,800 |
| 9 | KNNR 4 1411/04 | | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 25cm-obsypka | m ³ | 1,700 |
| | | | 3. Montaż studzienek. Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków. | | |
| 10 | KNNR 4 1424/02 | | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu | szt | 2,000 |
| 11 | KNR 2-31 1406/03 | | Regulacja pionowa włączów kanałowych | szt | 7,000 |

Kanalizacja deszczowa w drodze gminnej na dz. nr 77/5 w Cewicach

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|---|----------------|--------|------|---------|
| | KANALIZACJA DESZCZOWA - CEWICE DZ. NR 77/5 | | | | |
| | 1. Roboty ziemne. Roboty w zakresie kopania rowów. | | | | |
| 1 | KNNR 1 0111/01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym | km | 0,080 | | |
| 2 | KNR 2-01 0206/02 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1,0km | m ³ | 8,000 | | |
| 3 | KNR 2-01 0301/02 Roboty ziemne w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km | m ³ | 2,000 | | |
| 4 | KNR 2-01 0236/01 Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi | m ³ | 10,000 | | |
| 5 | KNR 2-01 0230/01 Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m | m ³ | 8,000 | | |
| 6 | KNR 2-01 0320/02 Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m | m ³ | 2,000 | | |
| | 2. Montaż rurociągów kanalizacji deszczowej. Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków. | | | | |
| 7 | KNNR 4 1411/02 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm | m ³ | 1,500 | | |
| 8 | KNNR 4 1308/02 Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk | m | 6,800 | | |
| 9 | KNNR 4 1411/04 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 25cm-obsypka | m ³ | 1,700 | | |
| | 3. Montaż studzienek. Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków. | | | | |
| 10 | KNNR 4 1424/02 Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu | szt | 2,000 | | |
| 11 | KNR 2-31 1406/03 Regulacja pionowa włączów kanałowych | szt | 7,000 | | |
| | Razem | | | | |
| | Podatek VAT | | | | |
| | Ogółem kosztorys | | | | |

Kanalizacja deszczowa w drodze gminnej na dz. nr 77/5 w Cewicach

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|-------------------|-----|---------|------|---------|
| 1 | Betoniarze gr.II | r-g | 41,380 | | |
| 2 | Betoniarze gr.III | r-g | 20,727 | | |
| 3 | Robotnicy gr.I | r-g | 10,544 | | |
| 4 | Robotnicy gr.II | r-g | 9,818 | | |
| 5 | Robotnicy | r-g | 31,355 | | |
| | Razem | | 113,824 | | |

Kanalizacja deszczowa w drodze gminnej na dz. nr 77/5 w Cewicach

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|--|-----|--------|------|---------|
| 1 | Beton zwykły | m3 | 1,491 | | |
| 2 | Cement portlandzki 25 z dodatkami | kg | 14,000 | | |
| 3 | Cement portlandzki 35 | t | 0,086 | | |
| 4 | Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm | m3 | 0,164 | | |
| 5 | Gwoździe budowlane ocynkowane | kg | 0,868 | | |
| 6 | Nadstawka betonowa d=500mm dł.1m | szt | 2,000 | | |
| 7 | Osadniki betonowe d=500mm | szt | 2,000 | | |
| 8 | Piasek do betonów | m3 | 0,040 | | |
| 9 | Piasek | m3 | 0,150 | | |
| 10 | Pierścienie odciążające żelbetowe 500mm | szt | 2,000 | | |
| 11 | Pierścienie utrzymujące wpust 500mm | szt | 2,000 | | |
| 12 | Pospółka | m3 | 3,904 | | |
| 13 | Rury z PCW kanalizacyjne, kielichowe 160mm z uszczelką klasy N lub S | m | 6,936 | | |
| 14 | Słupki drewniane iglaste niekorowane 7cm | m3 | 0,009 | | |
| 15 | Woda | m3 | 0,064 | | |
| 16 | Wpust żeliwny uliczny ściekowy 650x450mm | szt | 2,000 | | |
| | Razem | | | | |
| | Materiały pomocnicze | | | | |
| | Razem | | | | |

Kanalizacja deszczowa w drodze gminnej na dz. nr 77/5 w Cewicach

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|---------------------------------------|-----|--------------|------|---------|
| 1 | Koparka gąsienicowa 0,40m3 (1) | m-g | 0,603 | | |
| 2 | Samochód dostawczy | m-g | 0,120 | | |
| 3 | Samochód samowyładowczy do 5t (1) | m-g | 2,293 | | |
| 4 | Samochód skrzyniowy (1) | m-g | 0,056 | | |
| 5 | Samochód skrzyniowy | m-g | 2,080 | | |
| 6 | Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1) | m-g | 0,108 | | |
| 7 | Ubijak spalinowy 200kg | m-g | 0,704 | | |
| 8 | Zagęszczarka wibracyjna | m-g | 2,204 | | |
| | Razem | | 8,168 | | |