

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt : Sieć kanalizacji deszczowej w ramach przebudowy ul. Słonecznej w Lwówku

Adres : ul. Słoneczna i Kamionki w Lwówku

| |
|---------------------------|
| Roboty ziemne i montażowe |
|---------------------------|

Inwestor : Gmina Lwówek
ul. Ratuszowa 2, 64-310 Lwówek

Roboty ziemne i montażowe

Obiekt : Sieć kanalizacji deszczowej w ramach przebudowy ul. Słonecznej w Lwówku
Adres : ul. Słoneczna i Kamionki w Lwówku

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data : 2016-06-07

Str: 1

| Lp. | Opis stanu / elementu |
|-----|-----------------------|
|-----|-----------------------|

I STAN : Sieć kanalizacji deszczowej

I.1 ELEMENT : Roboty ziemne

I.2 ELEMENT : Roboty montażowe

I.3 ELEMENT : Roboty różne

II STAN : Przykanaliki kanalizacji deszczowej

II.4 ELEMENT : Roboty ziemne

II.5 ELEMENT : Roboty montażowe

III STAN : Przełożenie istniejących przykanalików deszczowych

III.6 ELEMENT : Roboty ziemne

III.7 ELEMENT : Roboty montażowe

--- Koniec wydruku ---

Roboty ziemne i montażowe

Objekt : Sieć kanalizacji deszczowej w ramach przebudowy ul. Słonecznej w Lwówku
Adres : ul. Słoneczna i Kamionki w Lwówku

Data : 2016-06-07

Str: 1

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|---|---|-----------|-------------|
| I STAN : Sieć kanalizacji deszczowej | | | |
| I.1 ELEMENT : Roboty ziemne | | | |
| 1 | KNR 201-0119-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych | 0,206 | km |
| 2 | KNR 201-0215-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie kategorii: III, szer. wykopu 0,8-1,5 m | 494,600 | m3 |
| 3 | KNR 201-0317-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 3,0 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. III-IV, z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m | 10,100 | m3 |
| 4 | KNR 405-0313-03-00 PROINBUD Warszawa Demontaż rurociągu betonowego kielichowego, uszczelnionego cementem, z rur o długości 1,0 m i 1,25 m, o średnicy: 300 mm z utylizacją - w ul. Słonecznej | 3,000 | m |
| 5 | KNR 201-0325-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Umocnienie ścian wykopów liniowych o ścianach pionowych za pomocą metalowej obudowy typu boks | 1 009,400 | m2 |
| 6 | KNR 218-0501-01-00 Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm | 20,600 | m3 |
| 7 | KNR 001-0214-01-10 MRRiB Zasypanie mechaniczne wykopów liniowych, w gruncie kat.I-II, warstwami 40 cm - piaskiem dowiezionym | 474,400 | m3 |
| 8 | KNR 201-0320-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne zasypanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 3,0 m: grunt kat. I-III, szer. wykopu 0,8-1,5 m - piaskiem dowiezionym | 9,700 | m3 |
| 9 | KNR 201-0236-01-00 Zagęszczenie gruntu płytą wibracyjną, warstwami co 40 cm, w gruncie kategorii : I-III | 1 210,300 | m2 |
| 10 | KNR 401-0109-06-00 WACETOB Warszawa Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem, przy: gruncie kat. III | 504,700 | m3 |
| I.2 ELEMENT : Roboty montażowe | | | |
| 11 | KNR 920-0103-05-10 ORGBUD-SERWIS Poznań Rurociągi kanaliz.grawitacyjnej z rur ze ścianką profilowaną łączonych kielichowo, o długości 3 m i średnicy: 400 mm - rury PP | 20,000 | m |
| 12 | KNR 920-0103-04-10 ORGBUD-SERWIS Poznań Rurociągi kanaliz.grawitacyjnej z rur ze ścianką profilowaną łączonych kielichowo, o długości 3 m i średnicy: 300 mm - rury PP | 51,500 | m |
| 13 | KNR 920-0103-03-10 ORGBUD-SERWIS Poznań Rurociągi kanaliz.grawitacyjnej z rur ze ścianką profilowaną łączonych kielichowo, o długości 3 m i średnicy: 250 mm - rury PP | 134,500 | m |
| 14 | KNR 920-0202-07-10 ORGBUD-SERWIS Poznań Montaż kształtek do rurociągów ze ścianką profilowaną łączonych kielichowo, o średnicy: 500 mm - korek PP | 1,000 | szt |
| 15 | KNR 218-0513-01-00 WACETOB Warszawa Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych z uszczelką, w gotowym wykopie, o głębokości do 3,0 m - średnica kręgów: 1000 mm z włazem typu D400 z wypełnieniem betonowym | 5,000 | studnia |
| 16 | KNR 218-0901-01-00 WACETOB Warszawa Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego, o rozpiętości elementu: 4,0 m | 5,000 | kpl |
| 17 | KNR 218-0903-01-00 WACETOB Warszawa Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu: 4,0 m | 12,000 | kpl |
| 18 | KNR 405-0315-03-00 PROINBUD Warszawa Demontaż rurociągu betonowego kielichowego uszczelnionego zaprawą cementową, o średnicy: 300 mm - dla nabudowania studni "D1" | 3,000 | m |
| I.3 ELEMENT : Roboty różne | | | |
| 19 | pozycja własna Badanie wnętrza przewodów kamerą telewizji przemysłowej CCTV wraz z dokumentacją | 1,000 | kpl |

Roboty ziemne i montażowe

Data : 2016-06-07

STAN : II. Przykanaliki kanalizacji deszczowej

Str: 2

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|--|---|--------|-------------|
| II STAN : Przykanaliki kanalizacji deszczowej | | | |
| II.4 ELEMENT : Roboty ziemne | | | |
| 20 | KNR 201-0119-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych | 0,025 | km |
| 21 | KNR 201-0215-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie kategorii: III, szer. wykopu 0,8-1,5 m | 30,900 | m3 |
| 22 | KNR 201-0317-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 3,0 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. III-IV, z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m | 1,700 | m3 |
| 23 | KNR 218-0501-01-00 Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm | 2,000 | m3 |
| 24 | KNNR 001-0214-01-10 MRRiB Zasypanie mechaniczne wykopów liniowych, w gruncie kat.I-II, warstwami 40 cm - piaskiem dowiezionym | 29,000 | m3 |
| 25 | KNR 201-0320-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 3,0 m: grunt kat. I-III, szer. wykopu 0,8-1,5 m | 1,600 | m3 |
| 26 | KNR 201-0236-01-00 Zagęszczenie gruntu płytą wibracyjną, warstwami co 40 cm, w gruncie kategorii : I-III | 76,500 | m2 |
| 27 | KNR 401-0109-06-00 WACETOB Warszawa Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem, przy: gruncie kat. III | 20,100 | m3 |
| II.5 ELEMENT : Roboty montażowe | | | |
| 28 | KNR 920-0101-03-00 ORGBUD-SERWIS Poznań Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych łączonych kielichowo, o długości 3 m i średnicy: 200 mm - rury PVC-U | 25,000 | m |
| 29 | KNNR 004-1424-02-00 MRRiB Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów, o średnicy 500 mm: z osadnikiem 0,5 m, z wpustem żeliwnym klasy C250 o wym. 620x420 | 10,000 | szt |
| III STAN : Przełożenie istniejących przykanalików deszczowych | | | |
| III.6 ELEMENT : Roboty ziemne | | | |
| 30 | KNR 201-0215-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie kategorii: III, szer. wykopu 0,8-1,5 m | 6,900 | m3 |
| 31 | KNR 201-0317-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 3,0 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. III-IV, z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m | 1,700 | m3 |
| 32 | KNR 218-0501-01-00 Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm | 0,500 | m3 |
| 33 | KNNR 001-0214-01-10 MRRiB Zasypanie mechaniczne wykopów liniowych, w gruncie kat.I-II, warstwami 40 cm - piaskiem dowiezionym | 6,500 | m3 |
| 34 | KNR 201-0320-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 3,0 m: grunt kat. I-III, szer. wykopu 0,8-1,5 m | 1,600 | m3 |
| 35 | KNR 201-0236-01-00 Zagęszczenie gruntu płytą wibracyjną, warstwami co 40 cm, w gruncie kategorii : I-III | 20,200 | m2 |
| 36 | KNR 401-0109-06-00 WACETOB Warszawa Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem, przy: gruncie kat. III | 8,600 | m3 |
| III.7 ELEMENT : Roboty montażowe | | | |
| 37 | KNR 405-0411-02-00 PROINBUD Warszawa Demontaż studzienki ściekowej ulicznej betonowej o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu | 6,000 | kpl |

Roboty ziemne i montażowe

STAN : III. Przełożenie istniejących przykanalików deszczowych
ELEMENT : III.7. Roboty montażowe

Data : 2016-06-07

Str: 3

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|---|-------|-------------|
| 38 | KNR 920-0101-03-00 ORGBUD-SERWIS Poznań Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych łączonych kielichowo, o długości 3 m i średnicy: 200 mm - rury PVC-U | 1,500 | m |
| 39 | KNNR 004-1424-02-00 MRRiB Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów, o średnicy 500 mm: z osadnikiem 0,5 m, z wpustem żeliwnym klasy C250 o wym. 620x420 - studzienki z demontażu | 6,000 | szt |
| 40 | KNR 405-0315-01-00 PROINBUD Warszawa Demontaż rurociągu PCV, o średnicy: 200 mm - ANALOGIA | 3,500 | m |
| 41 | KNR 231-1406-02-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa istniejących krętek ściekowych ulicznych | 4,000 | szt |

--- Koniec wydruku ---