

PRZEDMIAR ROBÓT - KANALIZACJA DESZCZOWA

PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ – ULICY KOŚCIUSZKI (ODCINEK KOŚCIUSZKI-MIEROSŁAWSKIEGO) W SZCZECINKU

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| 1 ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓRKOWE | | | | |
| 1 | KNR 2-01 0119/03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym | km | 0,08 |
| 2 | KNR AT-03 0106/01 | Mechaniczna rozbiórka z wywozem na odległość do 1km nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych i kwadratowych grubości 12 lub 15cm bez względu na rodzaj spoinowania i rodzaj podsypki | m2 | 9 |
| 3 | KNR 2-31 0810/02 | Rozebranie nawierzchni z klinkieru na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin | m2 | 3 |
| 4 | KNR AT-03 0101/02 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm | m | 19 |
| 5 | KNR AT-03 0104/03 | Mechaniczna rozbiórka z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km nawierzchni bitumicznej o grubości 10cm | m2 | 20,3 |
| 6 | KNR 2-01 0206/02 | Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km | m3 | 180,7 |
| 7 | KNR 2-01 0322/02 | Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii III-IV o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką | m2 | 214,56 |
| 8 | KNR 4-05t1 0409/03 | Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicach 1200mm i głębokości 3m w gotowym wykopie z wywozem materiału | kpl | 1 |
| 9 | KNR 4-05t1 0411/02 | Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu z wywozem materiału | kpl | 1 |
| 2 ROBOTY MONTAŻOWE | | | | |
| 10 | KNR 2-31 0114/05 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - pod studnie i wpusty | m2 | 18,29 |
| 11 | KNR-W 2-18 0511/02 | Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm | m3 | 7,77 |
| 12 | KNR-W 2-18 0408/02 | Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk | m | 17,3 |
| 13 | KNR-W 2-18 0408/03 | Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk | m | 20,1 |
| 14 | KNR-W 2-18 0408/04 | Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 250mm łączone na wcisk | m | 38,3 |
| 15 | KNR-W 2-18 0408/05 | Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 315mm łączone na wcisk - POŁĄCZENIE STUDNI NA ISTNIEJĄCYM KANAŁE | m | 4 |
| 16 | KNR-W 2-18 0513/03 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1200mm i głębokości 3m | studnię | 5 |
| 17 | KNR-W 2-18 0513/04 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości - ZMINUSOWANIE 1M | 0,5 m | -5 |
| 18 | KNR-W 2-18 0524/02 | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu | szt | 6 |

PRZEDMIAR ROBÓT - KANALIZACJA DESZCZOWA

PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ – ULICY KOŚCIUSZKI (ODCINEK KOŚCIUSZKI-MIEROSŁAWSKIEGO) W SZCZECINKU

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|---------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| 19 | KNR-W 2-18 0706/01 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek=próba) | próba | 5 |
| 20 | KNR-W 2-18 0706/02 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm (odcinek=próba) | próba | 2 |
| 21 | KNR-W 2-18 0706/03 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 250mm (odcinek=próba) | próba | 2 |
| 3 ZASYPIANIE KANAŁÓW | | | | |
| 22 | KNR-W 2-18 0511/04 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 25cm - OBSYPKA KANAŁÓW | m3 | 19,37 |
| 23 | KNR 2-01 0230/01 | Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m - ZASYPIANIE WYKOPÓW KRUSZYWEM NATURALNYM | m3 | 101,08 |
| 24 | KNR 2-01 0236/03 | Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami | m3 | 101,08 |
| 4 ODTWORZENIE ULICY KOŚCIUSZKI | | | | |
| 25 | KNR 2-31 0109/03 | Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm - PODBUDOWA POMOCNICZA Z KRUSZYWA STABILIZOWANEGO CEMENTEM Rm=2,5MPa | m2 | 20,3 |
| 26 | KNR 2-31 0109/04 | Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm - DODATEK DO 15CM - PODBUDOWA POMOCNICZA Z KRUSZYWA STABILIZOWANEGO CEMENTEM Rm=2,5MPa | m2 | 20,3 |
| 27 | KNR 2-31 0114/05 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm | m2 | 20,3 |
| 28 | KNR 2-31 0114/06 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - DODATEK DO 25CM | m2 | 20,3 |
| 29 | KNR AT-03 0301/01 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o grubości 5cm przy wydajności rozkładarki 200t/dzień | m2 | 20,3 |
| 30 | KNR AT-03 0302/01 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścierna o grubości 4cm przy wydajności rozkładarki 200t/dzień | m2 | 20,3 |