| **Lp.** | **Wyszczególnienie robót** | **rodzaj terenu** | **jedn.** | **ilość** | **cena jednostkowa\*** | **Suma (netto)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ilość x cena jedn.** |
| **ROBOTY ZWIĄZANE Z USUWANIEM AWARII NA SIECI WODOCIĄGOWEJ** | | | | | | |
| 1 | Wymiana 1m istniejącego odcinka wodociągu z rur PE, stalowych, żeliwnych, PVC na rury PE100 SDR 11 PN16, średnica 20 -75 | tereny zielone | mb | 190 |  |  |
| tereny utwardzone tłuczniem | mb | 5 |  |  |
| tereny utwardzone kostka brukową lub chodnik | mb | 82 |  |  |
| tereny o nawierzchni asfaltowej | mb | 2 |  |  |
| 2 | Wymiana 1m istniejącego odcinka wodociągu z rur PE, stalowych, żeliwnych, PVC na rury PE100 SDR 11 PN16, średnica 90 -200 | tereny zielone | mb | 80 |  |  |
| tereny utwardzone tłuczniem | mb | 2 |  |  |
| tereny utwardzone kostka brukową lub chodnik | mb | 9 |  |  |
| tereny o nawierzchni asfaltowej | mb | 77 |  |  |
| 3 | Wymiana 1m istniejącego odcinka wodociągu z rur PE, stalowych, żeliwnych, PVC na rury PE100 SDR 11 PN16, średnica 225-315 | tereny zielone | mb | 1 |  |  |
| tereny utwardzone tłuczniem | mb | 1 |  |  |
| tereny utwardzone kostka brukową lub chodnik | mb | 6 |  |  |
| tereny o nawierzchni asfaltowej | mb | 1 |  |  |
| 4 | Wymiana 1m istniejącego odcinka wodociągu z rur PE, stalowych, żeliwnych, PVC na rury PE100 SDR 11 PN16, średnica 355-400 | tereny zielone | mb | 1 |  |  |
| tereny utwardzone tłuczniem | mb | 1 |  |  |
| tereny utwardzone kostka brukową lub chodnik | mb | 1 |  |  |
| tereny o nawierzchni asfaltowej | mb | 1 |  |  |
| 5 | Wymiana istniejącej zasuwy o średnicy 40-80 wraz z obudową i skrzynką uliczną, śrubami | tereny zielone | kpl | 12 |  |  |
| tereny utwardzone tłuczniem | kpl | 8 |  |  |
| tereny utwardzone kostka brukową lub chodnik | kpl | 5 |  |  |
| tereny o nawierzchni asfaltowej | kpl | 4 |  |  |
| 6 | Wymiana istniejącej zasuwy o średnicy 100 wraz z obudową i skrzynką uliczną, śrubami | tereny zielone | kpl | 2 |  |  |
| tereny utwardzone tłuczniem | kpl | 1 |  |  |
| tereny utwardzone kostka brukową lub chodnik | kpl | 1 |  |  |
| tereny o nawierzchni asfaltowej | kpl | 3 |  |  |
| 7 | Wymiana istniejącej zasuwy o średnicy 125 wraz z obudową i skrzynką uliczną, śrubami | tereny zielone | kpl | 1 |  |  |
| tereny utwardzone tłuczniem | kpl | 1 |  |  |
| tereny utwardzone kostka brukową lub chodnik | kpl | 1 |  |  |
| tereny o nawierzchni asfaltowej | kpl | 1 |  |  |
| 8 | Wymiana istniejącej zasuwy o średnicy 150 wraz z obudową i skrzynką uliczną, śrubami | tereny zielone | kpl | 1 |  |  |
| tereny utwardzone tłuczniem | kpl | 1 |  |  |
| tereny utwardzone kostka brukową lub chodnik | kpl | 1 |  |  |
| tereny o nawierzchni asfaltowej | kpl | 1 |  |  |
| 9 | Wymiana istniejącej zasuwy o średnicy 200 wraz z obudową i skrzynką uliczną, śrubami | tereny zielone | kpl | 1 |  |  |
| tereny utwardzone tłuczniem | kpl | 1 |  |  |
| tereny utwardzone kostka brukową lub chodnik | kpl | 1 |  |  |
| tereny o nawierzchni asfaltowej | kpl | 1 |  |  |
| 10 | Wymiana istniejącej zasuwy o średnicy 250 wraz z obudową i skrzynką uliczną, śrubami | tereny zielone | kpl | 1 |  |  |
| tereny utwardzone tłuczniem | kpl | 1 |  |  |
| tereny utwardzone kostka brukową lub chodnik | kpl | 1 |  |  |
| tereny o nawierzchni asfaltowej | kpl | 1 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Wymiana istniejącej zasuwy o średnicy 300 wraz z obudową i skrzynką uliczną, śrubami | tereny zielone | kpl | 1 |  |  |
| tereny utwardzone tłuczniem | kpl | 1 |  |  |
| tereny utwardzone kostka brukową lub chodnik | kpl | 1 |  |  |
| tereny o nawierzchni asfaltowej | kpl | 1 |  |  |
| 12 | Wymiana istniejącej zasuwy o średnicy 350 wraz z obudową i skrzynką uliczną, śrubami | tereny zielone | kpl | 1 |  |  |
| tereny utwardzone tłuczniem | kpl | 1 |  |  |
| tereny utwardzone kostka brukową lub chodnik | kpl | 1 |  |  |
| tereny o nawierzchni asfaltowej | kpl | 1 |  |  |
| 13 | Usunięcie awarii - rurociąg stalowy  o średnicy 20-80, żeliwny, PE, PVC | tereny zielone | kpl | 71 |  |  |
| tereny utwardzone tłuczniem | kpl | 13 |  |  |
| tereny utwardzone kostka brukową lub chodnik | kpl | 35 |  |  |
| tereny o nawierzchni asfaltowej | kpl | 16 |  |  |
| 14 | Usunięcie awarii - rurociąg stalowy  o średnicy 90-160, żeliwny, PE, PVC | tereny zielone | kpl | 56 |  |  |
| tereny utwardzone tłuczniem | kpl | 16 |  |  |
| tereny utwardzone kostka brukową lub chodnik | kpl | 23 |  |  |
| tereny o nawierzchni asfaltowej | kpl | 32 |  |  |
| 15 | Usunięcie awarii - rurociąg stalowy  o średnicy 200 - 250, żeliwny, PE, PVC | tereny zielone | kpl | 20 |  |  |
| tereny utwardzone tłuczniem | kpl | 1 |  |  |
| tereny utwardzone kostka  brukową lub chodnik | kpl | 1 |  |  |
| tereny o nawierzchni asfaltowej | kpl | 6 |  |  |
| 16 | Usunięcie awarii - rurociąg stalowy PVC o średnicy 300 - 355, żeliwny, PE | tereny zielone | kpl | 2 |  |  |
| tereny utwardzone tłuczniem | kpl | 1 |  |  |
| tereny utwardzone kostka brukową lub chodnik | kpl | 1 |  |  |
| tereny o nawierzchni asfaltowej | kpl | 1 |  |  |
| 17 | Usunięcie awarii - rurociąg stalowy  o średnicy 400, żeliwny, PE, PVC | tereny zielone | kpl | 1 |  |  |
| tereny utwardzone tłuczniem | kpl | 1 |  |  |
| tereny utwardzone kostka brukową lub chodnik | kpl | 1 |  |  |
| tereny o nawierzchni asfaltowej | kpl | 1 |  |  |
| 18 | Wymiana hydrantu przeciwpożarowego nadziemnego lub podziemnego | tereny zielone | kpl | 47 |  |  |
| tereny utwardzone tłuczniem | kpl | 2 |  |  |
| tereny utwardzone kostka brukową lub chodnik | kpl | 14 |  |  |
| tereny o nawierzchni asfaltowej | kpl | 8 |  |  |
| 19 | Wymiana hydrantu przeciwpożarowego nadziemnego lub podziemnego wraz z zasuwą | tereny zielone | kpl | 1 |  |  |
| tereny utwardzone tłuczniem | kpl | 1 |  |  |
| tereny utwardzone kostka brukową lub chodnik | kpl | 3 |  |  |
| tereny o nawierzchni asfaltowej | kpl | 3 |  |  |
| 20 | Wymiana nawiertki/ obejmy/ opaski siodłowej o średnicy od 63 – 80 | tereny zielone | kpl | 1 |  |  |
| tereny utwardzone tłuczniem | kpl | 1 |  |  |
| tereny utwardzone kostka brukową lub chodnik | kpl | 1 |  |  |
| tereny o nawierzchni asfaltowej | kpl | 1 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 21 | Wymiana nawiertki/ obejmy/ opaski siodłowej o średnicy od 90 – 200 | tereny zielone | kpl | 1 |  |  |
| tereny utwardzone tłuczniem | kpl | 2 |  |  |
| tereny utwardzone kostka brukową lub chodnik | kpl | 3 |  |  |
| tereny o nawierzchni asfaltowej | kpl | 1 |  |  |
| 22 | Wymiana nawiertki/ obejmy/ opaski siodłowej o średnicy od 225 – 315 | tereny zielone | kpl | 1 |  |  |
| tereny utwardzone tłuczniem | kpl | 1 |  |  |
| tereny utwardzone kostka brukową lub chodnik | kpl | 3 |  |  |
| tereny o nawierzchni asfaltowej | kpl | 1 |  |  |
| 23 | Wymiana nawiertki/ obejmy/ opaski siodłowej o średnicy od 355 – 400 | tereny zielone | kpl | 1 |  |  |
| tereny utwardzone tłuczniem | kpl | 1 |  |  |
| tereny utwardzone kostka brukową lub chodnik | kpl | 1 |  |  |
| tereny o nawierzchni asfaltowej | kpl | 1 |  |  |
| 24 | Wymiana obudowy sztywnej/teleskopowej zasuwy kołnierzowej | tereny zielone | kpl | 34 |  |  |
| tereny utwardzone tłuczniem | kpl | 10 |  |  |
| tereny utwardzone kostka brukową lub chodnik | kpl | 34 |  |  |
| tereny o nawierzchni asfaltowej | kpl | 27 |  |  |
| 25 | Regulacja lub wymiana skrzynki zasuwowej / hydrantowej | tereny zielone | szt | 10 |  |  |
| tereny utwardzone tłuczniem | szt | 3 |  |  |
| tereny utwardzone kostka brukową lub chodnik | szt | 4 |  |  |
| tereny o nawierzchni asfaltowej | szt | 7 |  |  |
| 26 | Odcięcie/zaślepienie przyłącza wodociągowego | tereny zielone | szt | 8 |  |  |
| tereny utwardzone tłuczniem | szt | 2 |  |  |
| tereny utwardzone kostka brukową lub chodnik | szt | 4 |  |  |
| tereny o nawierzchni asfaltowej | szt | 1 |  |  |
| 27 | Usunięcie awarii na przyłączu wodociągowym wewnątrz budynku (do wodomierza głównego) | w budynku | kpl | 10 |  |  |
| 28 | Wymiana zaworu przy zestawie wodomierzowym | W budynku | kpl | 1 |  |  |
| 29 | Dezynfekcja rurociągu o średnicach  od 32-200 | każdy rodzaj terenu | mb | 1 |  |  |
| 30 | Dezynfekcja rurociągu o średnicach   od 225-315 | każdy rodzaj terenu | mb | 1 |  |  |
| 31 | Dezynfekcja rurociągu o średnicach   od 355-400 | każdy rodzaj terenu | mb | 1 |  |  |
| 32 | Budowa przyłącza wodociągowego  o średnicy 43 | tereny zielone | mb | 1 |  |  |
| tereny utwardzone tłuczniem | mb | 1 |  |  |
| tereny utwardzone kostką brukową lub chodnik | mb | 1 |  |  |
| tereny o nawierzchni asfaltowej | mb | 1 |  |  |
| **ROBOTY ZWIĄZANE Z USUWANIEM AWARII NA SIECI KANALIZACYJNEJ** | | | | | | |
| 33 | Wymiana 1m istniejącego odcinka kanalizacji z rur betonowych, kamionkowych, PVC na rury klasy PVC-U lite SN8 SDR34 z wydłużonym kielichem w zakresie średnic 160-250 | tereny zielone | mb | 100 |  |  |
| tereny utwardzone tłuczniem | mb | 100 |  |  |
| tereny utwardzone kostka brukową lub chodnik | mb | 100 |  |  |
| tereny o nawierzchni asfaltowej | mb | 100 |  |  |
| 34 | Wymiana 1m istniejącego odcinka kanalizacji z rur betonowych, kamionkowych, PVC na rury klasy " SN8" w zakresie średnic 315-400 | tereny zielone | mb | 50 |  |  |
| tereny utwardzone tłuczniem | mb | 50 |  |  |
| tereny utwardzone kostka brukową lub chodnik | mb | 50 |  |  |
| tereny o nawierzchni asfaltowej | mb | 50 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 35 | Wymiana 1m istniejącego odcinka kanalizacji z rur betonowych, kamionkowych, PVC na rury klasy" SN8" w zakresie średnic 500-800 | tereny zielone | mb | 20 |  |  |
| tereny utwardzone tłuczniem | mb | 20 |  |  |
| tereny utwardzone kostka brukową lub chodnik | mb | 20 |  |  |
| tereny o nawierzchni asfaltowej | mb | 20 |  |  |
| 36 | Wymiana 1m istniejącego odcinka kanalizacji z rur betonowych, kamionkowych, PVC na rury klasy " SN8" w zakresie średnic 1000-1200 | tereny zielone | mb | 2 |  |  |
| tereny utwardzone tłuczniem | mb | 2 |  |  |
| tereny utwardzone kostka brukową lub chodnik | mb | 2 |  |  |
| tereny o nawierzchni asfaltowej | mb | 2 |  |  |
| 37 | Wymiana 1m istniejącego odcinka kanalizacji z rur PE na rury tej samej klasy dwuwarstwowe  w zakresie średnic 40-90 | tereny zielone | mb | 1 |  |  |
| tereny utwardzone tłuczniem | mb | 1 |  |  |
| tereny utwardzone kostka brukową lub chodnik | mb | 1 |  |  |
| tereny o nawierzchni asfaltowej | mb | 1 |  |  |
| 38 | Wymiana 1m istniejącego odcinka kanalizacji z rur PE na rury tej samej klasy dwuwarstwowe w zakresie średnic 110-160 | tereny zielone | mb | 1 |  |  |
| tereny utwardzone tłuczniem | mb | 1 |  |  |
| tereny utwardzone kostka brukową lub chodnik | mb | 1 |  |  |
| tereny o nawierzchni asfaltowej | mb | 1 |  |  |
| 39 | Wymiana 1m istniejącego odcinka kanalizacji z rur PE na rury tej samej klasy dwuwarstwowe w zakresie średnic 180-315 | tereny zielone | mb | 1 |  |  |
| tereny utwardzone tłuczniem | mb | 1 |  |  |
| tereny utwardzone kostka brukową lub chodnik | mb | 1 |  |  |
| tereny o nawierzchni asfaltowej | mb | 1 |  |  |
| 40 | Wymiana 1m istniejącego odcinka kanalizacji z rur PE na rury tej samej klasy dwuwarstwowe w zakresie średnic 355-630 | tereny zielone | mb | 1 |  |  |
| tereny utwardzone tłuczniem | mb | 1 |  |  |
| tereny utwardzone kostka brukową lub chodnik | mb | 1 |  |  |
| tereny o nawierzchni asfaltowej | mb | 1 |  |  |
| 41 | Wymiana studni włazowej DN 1000 na istniejącym ciągu kanalizacyjnym  z kręgów żelbetowych ze stopniami włazowymi, uszczelkami, z włazem odpowiedniej klasy, pierścieniem odciążającym, pokrywą betonową, przejściami szczelnymi | tereny zielone | kpl | 1 |  |  |
| tereny utwardzone tłuczniem | kpl | 1 |  |  |
| tereny utwardzone kostka brukową lub chodnik | kpl | 1 |  |  |
| tereny o nawierzchni asfaltowej | kpl | 1 |  |  |
| 42 | Wymiana studni włazowej DN1200 na istniejącym ciągu kanalizacyjnym  z kręgów żelbetowych ze stopniami włazowymi, uszczelkami, z włazem odpowiedniej klasy, pierścieniem odciążającym, pokrywą, kinetą, przejściami szczelnymi | tereny zielone | kpl | 1 |  |  |
| tereny utwardzone tłuczniem | kpl | 1 |  |  |
| tereny utwardzone kostka brukową lub chodnik | kpl | 1 |  |  |
| tereny o nawierzchni asfaltowej | kpl | 1 |  |  |
| 43 | Wymiana studni włazowej DN 1500 na istniejącym ciągu kanalizacyjnym  z kręgów żelbetowych z stopniami włazowymi, uszczelkami z włazem, pierścieniem odciążającym, pokrywą, kinetą, przejściami szczelnymi | tereny zielone | kpl | 1 |  |  |
| tereny utwardzone tłuczniem | kpl | 1 |  |  |
| tereny utwardzone kostka brukową lub chodnik | kpl | 1 |  |  |
| tereny o nawierzchni asfaltowej | kpl | 1 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 44 | Wymiana studni rewizyjnej tworzywowej na istniejącym ciągu kanalizacyjnym w zakresie średnic 315-600 z pierścieniem odciążającym, włazem, ze stopniami włazowymi, uszczelkami, przejściami szczelnymi | tereny zielone | kpl | 1 |  |  |
| tereny utwardzone tłuczniem | kpl | 1 |  |  |
| tereny utwardzone kostka brukową lub chodnik | kpl | 1 |  |  |
| tereny o nawierzchni asfaltowej | kpl | 1 |  |  |
| 45 | Wymiana studni rewizyjnej tworzywowej na istniejącym ciągu kanalizacyjnym w zakresie średnic 800- 1000 z pierścieniem odciążającym, włazem, ze stopniami włazowymi, uszczelkami, przejściami szczelnymi | tereny zielone | kpl | 1 |  |  |
| tereny utwardzone tłuczniem | kpl | 1 |  |  |
| tereny utwardzone kostka brukową lub chodnik | kpl | 1 |  |  |
| tereny o nawierzchni asfaltowej | kpl | 1 |  |  |
| 46 | Naprawa kinety w studni kanalizacyjnej DN1000 | każdy rodzaj terenu | kpl | 2 |  |  |
| 47 | Naprawa kinety w studni kanalizacyjnej DN1200 | każdy rodzaj terenu | kpl | 2 |  |  |
| 48 | Naprawa kinety w studni kanalizacyjnej DN1500 | każdy rodzaj terenu | kpl | 2 |  |  |
| 49 | Demontaż studni kanalizacyjnej DN1000 | tereny zielone | kpl | 1 |  |  |
| tereny utwardzone tłuczniem | kpl | 1 |  |  |
| tereny utwardzone kostka brukową lub chodnik | kpl | 1 |  |  |
| tereny o nawierzchni asfaltowej | kpl | 1 |  |  |
| 50 | Demontaż studni kanalizacyjnej DN1200 | tereny zielone | kpl | 1 |  |  |
| tereny utwardzone tłuczniem | kpl | 1 |  |  |
| tereny utwardzone kostka brukową lub chodnik | kpl | 1 |  |  |
| tereny o nawierzchni asfaltowej | kpl | 1 |  |  |
| 51 | Demontaż studni kanalizacyjnej DN1500 | tereny zielone | kpl | 1 |  |  |
| tereny utwardzone tłuczniem | kpl | 1 |  |  |
| tereny utwardzone kostka brukową lub chodnik | kpl | 1 |  |  |
| tereny o nawierzchni asfaltowej | kpl | 1 |  |  |
| 52 | Demontaż wpustu ulicznego DN500 | każdy rodzaj terenu | kpl | 5 |  |  |
| 53 | Montaż wpustu ulicznego DN500 PVC  z osadnikiem min 50 cm bez przyłącza | każdy rodzaj terenu | kpl | 10 |  |  |
| 54 | Montaż wpustu ulicznego DN500 PVC  z osadnikiem min 50 cm z przyłączem DN 160 PVC (długość przyłącza 4m) | każdy rodzaj terenu | kpl | 10 |  |  |
| 55 | Wymiana i uszczelnienie włazów studni kanalizacyjnych wraz z pokrywą, pierścieniami odciążającymi | tereny zielone | kpl | 2 |  |  |
| tereny utwardzone tłuczniem | kpl | 2 |  |  |
| tereny utwardzone kostka brukową lub chodnik | kpl | 2 |  |  |
| tereny o nawierzchni asfaltowej | kpl | 3 |  |  |
| 56 | Regulacja i uszczelnienie włazów studni kanalizacyjnych wraz z ich obróbką | tereny zielone | kpl | 2 |  |  |
| tereny utwardzone tłuczniem | kpl | 2 |  |  |
| tereny utwardzone kostka brukową lub chodnik | kpl | 2 |  |  |
| tereny o nawierzchni asfaltowej | kpl | 3 |  |  |
| 57 | Regulacja i uszczelnienie włazów studni kanalizacyjnych wraz z ich obróbką, wymianą kręgów, pokryw, włazów, pierścieni odciążających (krąg betonowy h=0,5m ze stopniami włazowymi -1 szt) | tereny zielone | kpl | 2 |  |  |
| tereny utwardzone tłuczniem | kpl | 2 |  |  |
| tereny utwardzone kostka brukową lub chodnik | kpl | 2 |  |  |
| tereny o nawierzchni asfaltowej | kpl | 3 |  |  |
| 58 | Zabudowa klapy zwrotnej DN160/DN200 na przyłączu kanalizacyjnym wraz z kompletną studnią kanalizacyjną Ø425 - Ø600  z tworzywa sztucznego | tereny zielone | kpl | 1 |  |  |
| tereny utwardzone tłuczniem | kpl | 1 |  |  |
| tereny utwardzone kostka brukową lub chodnik | kpl | 1 |  |  |
| tereny o nawierzchni asfaltowej | kpl | 1 |  |  |
| 59 | Mechaniczne czyszczenie wpustów ulicznych ( kosze + osadniki) | każdy rodzaj terenu | szt | 360 |  |  |
| 60 | Mechaniczne czyszczenie wpustów ulicznych z przykanalikami (kosze + osadniki) | każdy rodzaj terenu | szt | 360 |  |  |
| 61 | Mechaniczne czyszczenie studni kanalizacyjnych, usunięcie części stałych blokujących przepływ | każdy rodzaj terenu | szt | 360 |  |  |
| 62 | Wycinanie korzeni z kanalizacji (metodą hydrodynamiczną z frezem do rur kanalizacyjnych różnych średnic) | każdy rodzaj terenu | mb | 1 |  |  |
| 63 | Ręczne czyszczenie kanalizacji  w przypadku braku możliwości dojazdu samochodem ciśnieniowym | każdy rodzaj terenu | mb | 1 |  |  |
| 64 | Awaryjna pompa zamienna wraz  z rurociągiem ssącym i tłocznym o długości koniecznej do przepompowania ścieków na czas usuwania awarii (mobilna pompownia lub samochód ciśnieniowy) | każdy rodzaj terenu | rbh | 1 |  |  |
| 65 | Blokada wylotów rur kanalizacyjnych za pomocą korka ciśnieniowego  z osprzętem na czas usuwania awarii (korek zamykający wysokociśnieniowy) | każdy rodzaj terenu | kpl | 1 |  |  |
| 66 | Trwałe zaślepienie przyłącza kanalizacyjnego w studni (dowolna metoda zaślepienia) | każdy rodzaj terenu | szt. | 1 |  |  |
| 67 | Zabudowa klapy zwrotnej DN160/DN200 w istniejącej studni PVC | każdy rodzaj terenu | kpl | 32 |  |  |
| 68 | Odpompowanie ścieków samochodem asenizacyjnym typu WUKO (odpompowanie , przewiezienie i zrzut ścieków do stacji zlewczej na oczyszczalni ścieków) | każdy rodzaj terenu | m3 | 5000 |  |  |
| 69 | Udrożnienie kanalizacji przy użyciu samochodu ciśnieniowego ssąco -płuczącego | każdy rodzaj terenu | rbh | 1150 |  |  |
| 70 | Czyszczenie wylotów kanalizacji  z wywozem części stałych z krat | każdy rodzaj terenu | rbh | 60 |  |  |
| 71 | Czyszczenie komór kanalizacyjnych  i przelewowych | każdy rodzaj terenu | rbh | 50 |  |  |
| 72 | Naprawa kanalizacji Ø 160 - Ø 300 metodą bez wykopową. | każdy rodzaj terenu | m | 10 |  |  |
| 73 | Naprawa kanalizacji Ø 350 - Ø 700 metodą bez wykopową bez względu na głębokość z utylizacją odpadów. | każdy rodzaj terenu | m | 10 |  |  |
| 74 | Naprawa kanalizacji Ø 800 - Ø 1200 metodą bez wykopową | każdy rodzaj terenu | m | 10 |  |  |
| 75 | Uzupełnienie skradzionych pokryw betonowych | każdy rodzaj terenu | szt | 20 |  |  |
| 76 | Uzupełnienie skradzionych pokryw żeliwnych | każdy rodzaj terenu | szt | 10 |  |  |
| 77 | Uzupełnienie skradzionych rusztów wpustów ulicznych | każdy rodzaj terenu | szt | 45 |  |  |
| 78 | Zabudowa w istniejącej studni zasuwy nożowej, średnica zasuwy DN80 – DN300 | każdy rodzaj terenu | szt | 1 |  |  |
| 79 | Zabudowa w istniejącej studni zasuwy nożowej, średnica zasuwy DN350 – DN600 | każdy rodzaj terenu | szt | 1 |  |  |
| 80 | Likwidacja zapadliska (dosypanie klińca, utwardzanie) | każdy rodzaj terenu | kpl | 40 |  |  |
| 81 | Sprzątanie terenu po wylaniu kanalizacji sanitarnej | każdy rodzaj terenu | m2 | 400 |  |  |
| 82 | Sprzątanie i dezynfekcja piwnic po zalaniu ściekami sanitarnymi | każdy rodzaj terenu | m2 | 400 |  |  |
| 83 | Wysokość czynników cenotwórczych netto dla robót modernizacyjnych nieobjętych ceną ryczałtową  a rozliczanych kosztorysem powykonawczym:  Roboczogodzina | każdy rodzaj terenu | rbh | 1 |  |  |
| 84 | Wysokość czynników cenotwórczych netto dla robót modernizacyjnych nieobjętych ceną ryczałtową,  a rozliczanych kosztorysem powykonawczym:  Godzina pracy koparki | każdy rodzaj terenu | rbh | 1 |  |  |
| 85 | Wysokość czynników cenotwórczych netto dla robót modernizacyjnych nieobjętych ceną ryczałtową,  a rozliczanych kosztorysem powykonawczym:  Godzina pracy samochodu do 3,5 t (brygadówka) | każdy rodzaj terenu | rbh | 1 |  |  |
| 86 | Wysokość czynników cenotwórczych netto dla robót modernizacyjnych nieobjętych ceną ryczałtową,  a rozliczanych kosztorysem powykonawczym:  Godzina pracy samochodu powyżej  3,5 t (wywrotka) | każdy rodzaj terenu | rbh | 1 |  |  |
| 87 | Budowa przyłącza kanalizacyjnego Ø160 PVC-U SN8 SDR34 z wydłużonym kielichem | tereny zielone | mb | 1 |  |  |
| tereny utwardzone tłuczniem | mb | 1 |  |  |
| tereny utwardzone kostka brukową lub chodnik | mb | 1 |  |  |
| tereny o nawierzchni asfaltowej | mb | 1 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 88 | Budowa przyłącza kanalizacyjnego Ø200 PVC-U SN8 SDR34 z wydłużonym kielichem | tereny zielone | mb | 1 |  |  |
| tereny utwardzone tłuczniem | mb | 1 |  |  |
| tereny utwardzone kostka brukową lub chodnik | mb | 1 |  |  |
| 89 | Budowa przyłącza kanalizacyjnego Ø250 PVC-U SN8 SDR34 z wydłużonym kielichem | tereny zielone | mb | 1 |  |  |
| tereny utwardzone tłuczniem | mb | 1 |  |  |
| tereny utwardzone kostka brukową lub chodnik | mb | 1 |  |  |
| **Całkowity koszt (netto):** | | | | | |  |  | mb | 1 |
|  | | | | | |  |  | mb | 1 |

\* Cena musi uwzględniać wszystkie koszty, w szczególności: materiał dostosowany do wymogów MPWiK, roboty przygotowawcze, oznakowanie miejsca awarii, naprawę, opłaty, utylizację powstałych odpadów, odtworzenie terenu, sprzęt oraz inne koszty potrzebne do wykonania zlecenia.