Załącznik nr **2 – Wzór Wykazu cen**

Nr sprawy: **ZR-040/Rb/RZ/2025**

ZAMAWIAJACY: **Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy - spółka z o.o.**

WYKONAWCA:

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** (firma)albo **imię i nazwisko** **Wykonawcy(ów)** |
|  |  |
|  |  |

# **Wykaz cen** dot. zamówienia pn. **„Naprawy punktowe na sieciach wodno-kanalizacyjnych w Bydgoszczy”**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Wyszczególnienie** | **Jedn. miary** | **Ilość** | **Cena jedn. w zł**  *(bez podatku VAT)* | **Cena w zł** *(bez podatku VAT)* |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** |
| **I** | **Roboty drogowe, ziemne, odwodnieniowe** | | | | |
| **1.1** | **Roboty rozbiórkowe** | | | | |
| 1 | Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 18 cm | m | 480,00 |  |  |
| 2 | Cięcie piłą nawierzchni - dodatek za każdy 1 cm | m | 480,00 |  |  |
| 3 | Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych mechanicznie | m3 | 96,00 |  |  |
| 4 | Rozebranie podbudowy z kruszywa | m3 | 192,00 |  |  |
| 5 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na zaplecze Wykonawcy | m3 | 283,44 |  |  |
| **RAZEM POZ. 1 ÷ 5** | | | | |  |
| **1.2** | **Roboty odtworzeniowe – podbudowa z kruszywa łamanego** | | | | |
| 6 | Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych  0/31,5 mm | m3 | 198,40 |  |  |
| **RAZEM POZ. 6** | | | | |  |
| **1.3** | **Roboty odtworzeniowe - bitumiczne z asfaltobetonu** | | | | |
| 7 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m2 | 360,00 |  |  |
| 8 | Ułożenie taśmy bitumicznej | m | 480,00 |  |  |
| 9 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych - warstwa ścieralna AC11S - grub. po zagęszcz. 5 cm | m2 | 360,00 |  |  |
| 10 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowa - warstwa ścieralna AS11S - każdy dalszy 1 cm grub. po zagęszcz | m2 | 360,00 |  |  |
| 11 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych / asfaltobeton/- warstwa wiążąca AC22W - grub. po zagęszcz. 8 cm | m2 | 360,00 |  |  |
| 12 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych/ asfaltobeton/ - warstwa wiążąca AC22W - każdy dalszy 1 cm grub. po zagęszcz | m2 | 360,00 |  |  |
| 13 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej | m2 | 360,00 |  |  |
| 14 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) | m2 | 360,00 |  |  |
| 15 | Skropienie emulsja asfaltową nawierzchni drogowych | m2 | 360,00 |  |  |
| 16 | Skropienie nawierzchni drogowej mastyksem grysowym | m2 | 360,00 |  |  |
| 17 | Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni do miejsca wbudowania | t | 97,20 |  |  |
| 18 | Mobilizacja sprzętu | kpl. | 30 |  |  |
| **RAZEM POZ. 7 ÷ 18** | | | | |  |
| **1.4** | **Roboty odtworzeniowe – bitumiczne z nawierzchni SMA** | | | | |
| 19 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m2 | 240,00 |  |  |
| 20 | Ułożenie taśmy bitumicznej | m | 120,00 |  |  |
| 21 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych SMA 8 - warstwa ścieralna mineralno-asfaltowa - grub. po zagęszcz. 4 cm | m2 | 240,00 |  |  |
| 22 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowa SMA 8 - warstwa ścieralna - każdy dalszy 1 cm grub. po zagęszcz. | m2 | 240,00 |  |  |
| 23 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych / asfaltobeton/- warstwa wiążąca asfaltowa AC22 W- grub. po zagęszcz. 10 cm | m2 | 240,00 |  |  |
| 24 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych/ asfaltobeton/ - warstwa wiążąca asfaltowa AC22 W- każdy dalszy 1 cm grub. po zagęszcz. | m2 | 192,00 |  |  |
| 25 | Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznej - warstwa zasadnicza z podbudowy bitumicznej AC22 P grub. po zagęszcz. 13 cm | m2 | 192,00 |  |  |
| 26 | Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznej - warstwa zasadnicza z podbudowy bitumicznej AC22 P - każdy dalszy 1 cm grub. po zagęszcz. | m2 | 192,00 |  |  |
| 27 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej | m2 | 240,00 |  |  |
| 28 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) | m2 | 240,00 |  |  |
| 29 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m2 | 240,00 |  |  |
| 30 | Skropienie nawierzchni drogowej mastyksem grysowym | m2 | 240,00 |  |  |
| 31 | Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni do miejsca wbudowania | t | 64,80 |  |  |
| 32 | Mobilizacja sprzętu | kpl. | 10 |  |  |
| **RAZEM POZ. 19 ÷32** | | | | |  |
| **1.5** | **Roboty ziemne** | | | | |
| 33 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. | km | 0,12 |  |  |
| 34 | Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobyciem urobku | m3 | 32,92 |  |  |
| 35 | Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 4,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobyciem urobku | m3 | 32,92 |  |  |
| 36 | Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 5,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobyciem urobku | m3 | 33,91 |  |  |
| 37 | Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 6,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobyciem urobku | m3 | 43,89 |  |  |
| 38 | Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 7,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobyciem urobku | m3 | 43,89 |  |  |
| 39 | Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 8,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobyciem urobku | m3 | 45,22 |  |  |
| 40 | Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 9,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobyciem urobku | m3 | 22,75 |  |  |
| 41 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi | m3 | 399,00 |  |  |
| 42 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi | m3 | 623,00 |  |  |
| 43 | Pełne umocnienie ścian wykopów do 3 m wraz z rozbiórką grunt kat. I-IV-skrzynkowe | m2 | 684,00 |  |  |
| 44 | Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką do 6.0 m; grunt kat. I-IV skrzynkowe | m2 | 768,00 |  |  |
| 45 | Umocnienie ścian wykopów o szerokości do 1.0 m i głębokości do 6.0 m w gruntach nawodnionych kat. I-IV grodzicami wbijanymi pionowo wraz z wyciąganiem grodzic | m2 | 268,00 |  |  |
| 46 | Umocnienie ścian wykopów o szerokości do 1.0 m i głębokości do 9.0 m w gruntach nawodnionych kat. I-IV grodzicami wbijanymi pionowo wraz z wyciąganiem grodzic | m2 | 196,00 |  |  |
| 47 | Szalunek tracony - umocnienie ścian wykopów o szerokości do 1.0 m i głębokości do 6.0 m w gruntach nawodnionych kat. I-IV grodzicami wbijanymi pionowo bez wyciągania grodzic | m2 | 20,00 |  |  |
| 48 | Szalunek tracony - umocnienie ścian wykopów o szerokości do 1.0 m i głębokości do 9.0 m w gruntach nawodnionych kat. I-IV grodzicami wbijanymi pionowo bez wyciągania grodzic | m2 | 20,00 |  |  |
| 49 | Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb. do 3.0 m w gr.kat. I-III | m3 | 33,25 |  |  |
| 50 | Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb. do 4.0 m w gr.kat. I-III | m3 | 33,25 |  |  |
| 51 | Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb. do 5.0 m w gr.kat. I-III | m3 | 33,25 |  |  |
| 52 | Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 6.0 m w gruncie kat. I-III | m3 | 44,33 |  |  |
| 53 | Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb. do 7.0 m w gr.kat. I-III | m3 | 44,33 |  |  |
| 54 | Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 8.0 m w gruncie kat. I-III | m3 | 44,34 |  |  |
| 55 | Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 9.0 m w gruncie kat. III-IV | m3 | 22,75 |  |  |
| 56 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na zaplecze Wykonawcy samochodami samowyładowczymi-dowóz ziemi z tymczasowego odkładu | m3 | 638,75 |  |  |
| 57 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gr. kat. I-III w ziemi uprzednio zmag. w hałdach z transp. urobku na zaplecze Wykonawcy sam. samowyład. | m3 | 383,25 |  |  |
| 58 | Dowóz piasku do zasypania (wymiana gruntu) | m3 | 383,25 |  |  |
| 59 | Zasypanie wykopów, fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II | m3 | 1022,00 |  |  |
| 60 | Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi | m3 | 255,50 |  |  |
| **RAZEM POZ. 33 ÷ 60** | | | | |  |
| **1.6** | **Odwodnienie igłofiltrami** | | | | |
| 61 | Igłofiltry o średnicy do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez opsypki do głębokości 4 m. | szt. | 30 |  |  |
| 62 | Igłofiltry o średnicy do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez opsypki do głębokości 6 m. | szt. | 30 |  |  |
| 63 | Igłofiltry o średnicy do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez opsypki do głębokości 8 m. | szt. | 30 |  |  |
| 64 | Pompowanie wody z wykopu | m-g | 576 |  |  |
| **RAZEM POZ. 61 ÷ 64** | | | | |  |
| **II** | **Rozbiórka i odbudowa kanałów betonowych i PVC** | | | | |
| **2.1** | **Roboty demontażowe** | | | | |
| 65 | Rozebranie obetonowania kanału | m3 | 9,86 |  |  |
| 66 | Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 200 mm uszczelnionego zaprawą cementową | m | 22,00 |  |  |
| 67 | Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 300 mm uszczelnionego zaprawą cementową | m | 22,00 |  |  |
| 68 | Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 400 mm uszczelnionego zaprawą cementową | m | 22,00 |  |  |
| 69 | Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 500 mm uszczelnionego zaprawą cementową | m | 22,00 |  |  |
| 70 | Demontaż rurociągu żelbetowego o średnicy nominalnej 600 mm łączonego na styk opaską betonową | m | 8,00 |  |  |
| 71 | Demontaż rurociągu żelbetowego o średnicy nominalnej 800 mm łączonego na styk opaską betonową | m | 8,00 |  |  |
| 72 | Demontaż rurociągu żelbetowego o średnicy nominalnej 1000 mm łączonego na styk opaską betonową | m | 8,00 |  |  |
| 73 | Demontaż rurociągu żelbetowego o średnicy nominalnej 1200 mm łączonego na styk opaską betonową | m | 8,00 |  |  |
| 74 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na zaplecze Wykonawcy | m3 | 44,15 |  |  |
| **RAZEM POZ. 65 ÷ 74** | | | | |  |
| **2.2** | **Roboty montażowe** | | | | |
| 75 | Otuliny betonowe kanałów - beton B 15 | m3 | 9,90 |  |  |
| 76 | Kanały rurowe - rury żelbetowe o śr. 600 mm | m | 8,00 |  |  |
| 77 | Kanały rurowe - rury żelbetowe o śr. 800 mm | m | 8,00 |  |  |
| 78 | Kanały rurowe - rury żelbetowe o śr. 1000 mm | m | 8,00 |  |  |
| 79 | Kanały rurowe - rury żelbetowe o śr. 1200 mm | m | 8,00 |  |  |
| 80 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm | m | 22,00 |  |  |
| 81 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm | m | 22,00 |  |  |
| 82 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm | m | 22,00 |  |  |
| 83 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm | m | 22,00 |  |  |
| **RAZEM POZ. 75 ÷ 83** | | | | |  |
| **III** | **Rozbiórka i odbudowa nawierzchni z kostki** | | | | |
| 84 | Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 240,00 |  |  |
| 85 | Rozebranie podbudowy z betonu mechanicznie | m3 | 66,00 |  |  |
| 86 | Odbudowa podbudowy betonowej pielęgnowanej na betonie C16/20 | m3 | 66,00 |  |  |
| 87 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | 120,00 |  |  |
| 88 | Odbudowa nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | 120,00 |  |  |
| 89 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na zaplecze Wykonawcy | m3 | 85,20 |  |  |
| **RAZEM POZ. 84 ÷ 89** | | | | |  |
| **IV** | **Rozbiórka i odbudowa nawierzchni z płytek betonowych** | | | | |
| 90 | Rozebranie chodników z płytek betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 20,00 |  |  |
| 91 | Rozebranie podbudowy z betonu | m3 | 3,00 |  |  |
| 92 | Odbudowa podbudowy betonowej pielęgnowanej na betonie C16/20 | m3 | 3,00 |  |  |
| 93 | Chodniki z płytek betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową | m2 | 20,00 |  |  |
| 94 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na zaplecze Wykonawcy | m3 | 4,00 |  |  |
| **RAZEM POZ. 90 ÷ 94** | | | | |  |
| **V** | **Rozbiórka i odbudowa krawężnika** | | | | |
| 95 | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu | m3 | 4,15 |  |  |
| 96 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 50,00 |  |  |
| 97 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na zaplecze Wykonawcy | m3 | 2,33 |  |  |
| 98 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m3 | 4,15 |  |  |
| 99 | Odtworzenie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej | m | 50,00 |  |  |
| **RAZEM POZ. 95 ÷ 99** | | | | |  |
| **VI** | **Rozbiórka i odbudowa obrzeży betonowych** | | | | |
| 100 | Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej | m | 50,00 |  |  |
| 101 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na zaplecze Wykonawcy | m3 | 0,60 |  |  |
| 102 | Odtworzenie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 50,00 |  |  |
| **RAZEM POZ. 100 ÷ 102** | | | | |  |
| **VII** | **Rozbiórka i odbudowa nawierzchni z płyt betonowych pełnych** | | | | |
| 103 | Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m2) | m2 | 20,00 |  |  |
| 104 | Wykonanie koryta pod nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych | m3 | 3,00 |  |  |
| 105 | Wykonanie podsypki piaskowej pod nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych | m3 | 3,00 |  |  |
| 106 | Odbudowa nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m2) | m2 | 20,00 |  |  |
| 107 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na zaplecze Wykonawcy | m3 | 4,00 |  |  |
| **RAZEM POZ. 103 ÷ 107** | | | | |  |
| **VIII** | **Rozbiórka i odbudowa nawierzchni z brukowca** | | | | |
| 108 | Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm ręcznie | m2 | 20,00 |  |  |
| 109 | Odbudowa nawierzchni z brukowca - kamień narzutowy o wymiarach 16-20 cm 80% materiał z odzysku | m2 | 20,00 |  |  |
| **RAZEM POZ. 108 ÷ 109** | | | | |  |
| **IX** | **Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem destruktem** | | | | |
| 110 | Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem destruktem | m3 | 4,00 |  |  |
| 111 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m2 | 20,00 |  |  |
| 112 | Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie | m2 | 20,00 |  |  |
| 113 | Naprawy dróg gruntowych - profilowanie | m2 | 20,00 |  |  |
| **RAZEM POZ. 110 ÷ 113** | | | | |  |
| **X** | **Roboty montażowe na studniach** | | | | |
| 114 | Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m - podstawa studni murowana | szt. | 1 |  |  |
| 115 | Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m - podstawa studni murowana | szt. | 1 |  |  |
| 116 | Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m - podstawa studni murowana | szt. | 1 |  |  |
| 117 | Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 2000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m - podstawa studni murowana | szt. | 1 |  |  |
| 118 | Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 2500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m - podstawa studni murowana | szt. | 1 |  |  |
| 119 | Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m | szt. | 1 |  |  |
| 120 | Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m | szt. | 1 |  |  |
| 121 | Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m | szt. | 1 |  |  |
| 122 | Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 2000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m | szt. | 1 |  |  |
| 123 | Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 2500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m | szt. | 1 |  |  |
| 124 | Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie. Dopłata lub bonifikata za każde 0,5 m różnicy głęb | szt. | 1 |  |  |
| 125 | Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie. Dopłata lub bonifikata za każde 0,5 m różnicy głęb | szt. | 1 |  |  |
| 126 | Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie. Dopłata lub bonifikata za każde 0,5 m różnicy głęb | szt. | 1 |  |  |
| 127 | Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 2000 mm w gotowym wykopie.Dopłata lub bonifikata za każde 0,5 m różnicy głęb | szt. | 1 |  |  |
| 128 | Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 2500 mm w gotowym wykopie. Dopłata lub bonifikata za każde 0,5 m różnicy głęb | szt. | 1 |  |  |
| 129 | Demontaż uszkodzonego kręgu i montaż nowego o śr. 1000 mm i wys. 1,0m | szt. | 10 |  |  |
| 130 | Demontaż uszkodzonego kręgu i montaż nowego o śr. 1200 mm i wys. 1,0m | szt. | 10 |  |  |
| 131 | Demontaż uszkodzonego kręgu i montaż nowego o śr. 1500 mm i wys. 1,0m | szt. | 10 |  |  |
| 132 | Montaż nowych stopni złazowych w studni kanalizacyjnej/komorze | kpl. | 20 |  |  |
| 133 | Wykonanie nowego zwieńczenia na studni/komorze wraz z wymianą włazu kanalizacyjnego D400 | szt. | 15 |  |  |
| 134 | Wymiana włazu kanalizacyjnego na nowy klasy D400 | szt. | 20 |  |  |
| **RAZEM POZ. 114 ÷ 134** | | | | |  |
| **XI** | **Roboty inne** | | | | |
| 135 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o głębokości do 15 cm za pomocą spycharek | m2 | 100,00 |  |  |
| 136 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o głębokości do 15 cm za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm | m2 | 100,00 |  |  |
| 137 | Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim | m3 | 20,00 |  |  |
| 138 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia | m2 | 20,00 |  |  |
| 139 | Opracowanie projektu organizacji ruchu wraz z uzyskaniem niezbędnych uzgodnień | kpl | 50 |  |  |
| **RAZEM POZ. 135 ÷ 139** | | | | |  |
| **OGÓŁEM POZ. 1÷ 139**  *(do przeniesienia do formularza oferty)* | | | | |  |
| **PODATEK VAT \_\_% dot. poz. 1÷ 139**  *(do przeniesienia do formularza oferty)* | | | | |  |
| **OGÓŁEM WARTOŚĆ Z PODATKIEM VAT**  *(do przeniesienia do formularza oferty)* | | | | |  |