

| KOSZTORYS OFERTOWY | | | | | | |
|---|-----------------------------|---|-----------------|----------|------------------|---------|
| BUDOWY I PRZEBUDOWY DROGI POWIATOWEJ NR 3903P NA ODCINKU OD DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 305 DO WĘZŁA | | | | | | |
| IV Odcinek - od skrzyżowania z Droga Gminną 712643 w m. Włoszakowice do skrzyżowania z Droga Gminną Nr 712641 w m. Włoszakowice | | | | | | |
| Branża Sanitarna - kanalizacja deszczowa | | | | | | |
| Nazwa dokumentacji projektowej : Rozbudowa ulicy K. Kurpińskiego we Włoszakowicach, odcinek od km 0+050,00 do km 0+771,47 | | | | | | |
| Lp, | Podstawa | Opis | Jednostka miary | Ilość | Cena jednostkowa | Wartość |
| 1 | | 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę | | | | |
| 1 | KNR 2-01 0206-04 | Roboty ziemne wykon.,koparkami podsiębiernymi o poj.,łyżki 0,60 m3 w gr,kat,III z transp,urobku samochod,samowyladowczyimi poza teren budowy- grunt nie nadajacy sie do zasypiania wykopow | m3 | 1 101,59 | | |
| 2 | KNR 2-01 0218-02 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odklad w gruncie kat,III | m3 | 382,86 | | |
| 3 | KNNR 1 0307-04 | Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat, III-IV z ręcznym wydobyciem urobku | m3 | 95,72 | | |
| 4 | KNR 2-01 0322-02 | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3,0 m wypraskami w grunt,suchych kat,III-IV wraz z rozbiórką,(szer,do 1m) | m2 | 1 957,80 | | |
| 5 | KNR 2-01 0322-08 | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3,0 m wypraskami w grunt,suchych kat,I-IV wraz z rozbiórką,(dod,za dalszy 1m szer,) | m2 | 486,81 | | |
| 6 | KNR 2-01 0322-04 | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł, do 6,0 m wypraskami w gruntach suchych kat, III-IV wraz z rozbiórką(szer, do 1 m) | m2 | 32,45 | | |
| 7 | KNR 2-01 0322-09 | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł, do 6,0 m wypraskami w gruntach suchych kat, I-IV wraz z rozbiórką(dodatek za dalszy 1 m szerokości) | m2 | 97,35 | | |
| 8 | analiza indywidualna | Igłofiltr y o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt z obsypką do głębokości do 4 m (montaż kolektora ssącego,wykonanie połączeń do igłofiltrów oraz pompy wplukującej,wplukiwanie,podłączenie zestawu do agregatu pompowego,włączenie do eksploatacji, odprowadzenie wody do odbiornika- demontaż po zakończeniu robót | szt, | 70,00 | | |
| 9 | analiza indywidualna | Odwodnienie poziome dla odcinka 50 m (drenaż z rur PCV z filtrem z włókna kokosowego, obsypką żwirową,studzienka drenażowa połączeniowa w dnie wykupu o Ø 600-800 mm,pompowanie wody z odprowadzeniem do odbiornika) | szt, | 5,00 | | |
| 10 | KNR-W 2-19 0218-01 | Zabezpieczenie kabla w ziemi | zabezp, | 6,00 | | |
| 11 | KNNR 11 0501-05 | Obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych | m3 | 497,74 | | |
| 12 | KNNR 1 0214-05 | Zasypianie wykopów ,fund,podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz,mechanicznym ubijakami (gr,warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat,gr, III-IV | m3 | 382,86 | | |
| 13 | KNNR 1 0318-03 | Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5 m i głęb,do 3,0 m w gr,kat, I-III | m3 | 95,72 | | |
| Razem dział: 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę | | | | | | |
| 2 | | 45200000-9 -Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej | | | | |
| 14 | KNNR 4 1411-03 analogia | Podłoża pod kanały i obiekty z tłucznią grub, 20 cm | m3 | 77,62 | | |
| 15 | KNNR 4 1411-01 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub, 10 cm- podłoża z piasku | m3 | 33,76 | | |
| 16 | KNNR 4 1411-04 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich- podłoża ze żwiru z dodatkiem cementu | m3 | 14,32 | | |
| 17 | KNNR 4 1411-02 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub, 15 cm | m3 | 31,72 | | |
| 18 | KNNR 4 1411-03 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub, 20 cm z dodatkiem cementu | m3 | 6,52 | | |
| 19 | KNNR 4 1312-03 | Kanały z rur betonowych i żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o Ø 400 mm | m | 5,00 | | |
| 20 | KNR-W 2-18 0408-06 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o Ø zewn, 400 mm- SN 8 lite | m | 276,08 | | |
| 21 | KNR-W 2-18 0408-05 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o Ø zewn, 315 mm SN 8 lite | m | 93,29 | | |
| 22 | KNR-W 2-18 0408-02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o Ø zewn, 160 mm SN 8 lite | m | 148,17 | | |
| 23 | KNR 9-20 0309-01 | Studzienki wążowe z tworzyw sztucznych głębokości 2 m o średnicy 1000 mm segmentowe - przykryte włazem, przelotowe | szt, | 1,00 | | |
| 24 | KNR 9-20 0309-02 | Studzienki wążowe z tworzyw sztucznych głębokości 2 m o średnicy 1000 mm segmentowe - przykryte włazem, wielodopływowe | szt, | 8,00 | | |
| 25 | KNR 9-20 0309-03 | Studzienki wążowe z tworzyw sztucznych o średnicy 1000 mm segmentowe - dodatek za każde 0,5 m wysokości | szt, | 7,00 | | |
| 26 | KNR 9-20 0301-05 | Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych o średnicy rury trzonowej 400 mm; zwieńczenie teleskopowe z kinetą p 315 mm | szt, | 2,00 | | |
| 27 | KNR 9-20 0307-01 | Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych głębokości do 2 m o średnicy 600 mm z rurą trzonową korugowaną (karbowaną) - właz na pierścieniu odciążającym- kineta fi 400 mm przepływowa | szt, | 3,00 | | |
| 28 | KNR 9-20 0307-01 | Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych głębokości do 2 m o średnicy 600 mm z rurą trzonową korugowaną (karbowaną) - właz na pierścieniu odciążającym- kineta fi 315 mm przepływowa | szt, | 1,00 | | |
| 29 | KNR 9-20 0307-01 | Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych głębokości do 2 m o średnicy 600 mm z rurą trzonową korugowaną (karbowaną) - właz na pierścieniu odciążającym- kineta fi 400 mm z dopływami | szt, | 8,00 | | |
| 30 | KNR 9-20 0307-01 | Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych głębokości do 2 m o średnicy 600 mm z rurą trzonową korugowaną (karbowaną) - właz na pierścieniu odciążającym- kineta fi 315 mm z dopływami | szt, | 4,00 | | |
| 31 | analiza indywidualna | Montaż osadnika o średnicy 2500 mm V=5 m3 | kpl | 1,00 | | |
| 32 | KNR-W 2-18 0524-02 | Studzienki żelkowe uliczne betonowe o Ø500 mm z osadnikiem bez syfonu | szt, | 30,00 | | |
| 33 | KNR-W 2-18 0606-06 analogia | Izolacja zewn,powierzchni studzienek wpustów o Ø 500 mm - pierwsza warstwa | m | 113,04 | | |
| 34 | KNR-W 2-18 0607-06 analogia | Izolacja zewn,powierzchni rur betonowych o Ø 500 mm - każda następna warstwa | m | 120,58 | | |
| 35 | analiza indywidualna | Przecięcie rurociągu betonowego w miejscu osadzenia studzienki -/ 4 -ciącia łączna dług,4 m) | m | 4,00 | | |
| 36 | KNR-W 2-18 0421-06 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o Ø zewn, 400 mm -redukcja 400/315 | szt | 18,00 | | |

| | | | | | | |
|---|-------------------------|---|---------------|--------|--|--|
| 37 | KNR-W 2-18 0421-06 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o \varnothing zewn, 400 mm -adapter PVC/rura betonowa | szt | 1,00 | | |
| 38 | KNR-W 2-18 0421-05 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o \varnothing zewn, 315 mm-redukcja 315/160 mm | szt | 18,00 | | |
| 39 | KNR-W 2-18 0421-05 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o \varnothing zewn, 315 mm- adapter PVC/beton 315/300 mm | szt | 2,00 | | |
| 40 | KNR-W 2-18 0422-02 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o \varnothing zewn, 160 mm-tójnik 45 st | szt | 11,00 | | |
| 41 | KNR-W 2-18 0421-02 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o \varnothing zewn, 160 mm-kolano 45 st | szt | 9,00 | | |
| 42 | KNR-W 2-18 0421-02 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o \varnothing zewn, 160 mm- króciec | szt | 9,00 | | |
| 43 | KNR-W 2-18 0422-05 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o \varnothing zewn, 315 mm- trójnik | szt | 3,00 | | |
| 44 | KNR-W 2-18 0421-05 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o \varnothing zewn, 315 mm- kolano 45 st | szt | 3,00 | | |
| 45 | KNR-W 2-18 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o \varnothing zewn, 315 mm- króciec | szt | 3,00 | | |
| 46 | analiza indywidualna | Wycięcie otworów w istniejących studniach z osadzeniem przejść szczelnych dla rur fi 160 mm | szt, | 4,00 | | |
| 47 | analiza indywidualna | Montaż wkładek in situ o \varnothing zewn, 160 mm w studzienkach | szt | 9,00 | | |
| 48 | analiza indywidualna | Montaż wkładek in situ o \varnothing zewn, 315 mm w studzienkach | szt | 3,00 | | |
| 49 | KNR 11 0501- | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - obsypka rurociągów i studzienek piaskiem | m3 | 367,08 | | |
| 50 | KNR-W 2-18 0706-04 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o \varnothing nominalnej 300 mm | odc, -1 prób, | 5,00 | | |
| 51 | KNR-W 2-18 0706-05 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o \varnothing nominalnej 400 mm | odc, -1 prób, | 19,00 | | |
| 52 | KNR-W 2-18 0706-01 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o \varnothing nominalnej do 150 mm | odc, -1 prób, | 30,00 | | |
| Razem dział: 45200000-9 -Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej | | | | | | |
| RAZEM NETTO | | | | | | |
| PODATEK VAT | | | | | | |
| RAZEM BRUTTO | | | | | | |