

PRZEDMIAR ROBÓT

zadania C - Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w Kopicach

| Lp | Opis robót | jm | ilość | cena za jm [PLN] | wartosc netto[PLN] |
|---|---|----|--------|---------------------|-----------------------|
| I. Rozbiórka nawierzchni drogowych (CPV: 45100000-8) | | | | | |
| 1 | Rozbiórka nawierzchni bitumicznej średnia gr. ok. 12 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1km oraz utylizacja. | m2 | 74,00 | 0 | - |
| 2 | Frezowanie nawierzchni bitumicznej średnia gr 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1km oraz utylizacja. | m2 | 222,00 | 0 | - |
| Razem I | | | | | - |
| II. Sieć wodociągowa (CPV: 45231300-8) | | | | | |
| 3 | Montaż rurociągów PEHD90mm RC SDR17 PE 100 RC PN16 z wykonaniem połączeń, montażem kształtek do zgrzewania czołowego wraz z robotami ziemnymi (w tym wykopy, podsypka, zasypka, badania wskaźnika zagęszczenia grunt, wywóz nadmiaru gruntu na składowisko wykonawcy i utylizacja, umocnienie wykopów, montaż i demontaż podwieszni dla zabezpieczenia kabli i rur), próbą szczelności, płukaniem i dezynfekcją oraz oznakowaniem wodociągu taśmą lokacyjną z wkładką metalową | m | 1,00 | 0 | - |
| 4 | Montaż rurociągów PEHD110mm RC SDR17 PE 100 RC PN16 z wykonaniem połączeń, montażem kształtek do zgrzewania czołowego wraz z robotami ziemnymi (w tym wykopy, podsypka, zasypka, badania wskaźnika zagęszczenia grunt, wywóz nadmiaru gruntu na składowisko wykonawcy i utylizacja, umocnienie wykopów, montaż i demontaż podwieszni dla zabezpieczenia kabli i rur), próbą szczelności, płukaniem i dezynfekcją oraz oznakowaniem wodociągu taśmą lokacyjną z wkładką metalową | m | 144,00 | 0 | - |

| | | | | | |
|-----------------|--|------|-------|------|------|
| 5 | Montaż rurociągów PEHD40mm RC SDR17 PE 100 RC PN16 z wykonaniem połączeń, montażem kształtek do zgrzewania czołowego wraz z robotami ziemnymi (w tym wykopy, podsypka, zasypka, badania wskaźnika zagęszczenia grunt, wywóz nadmiaru gruntu na składowisko wykonawcy i utylizacja, umocnienie wykopów, montaż i demontaż podwieszni dla zabezpieczenia kabli i rur), próbą szczelności, płukaniem i dezynfekcją oraz oznakowaniem wodociągu taśmą lokacyjną z wkładką metalową | m | 16,00 | 0 | - |
| 6 | Montaż rurociągów PEHD32mm RC SDR17 PE 100 RC PN16 z wykonaniem połączeń, montażem kształtek do zgrzewania czołowego wraz z robotami ziemnymi (w tym wykopy, podsypka, zasypka, badania wskaźnika zagęszczenia grunt, wywóz nadmiaru gruntu na składowisko wykonawcy i utylizacja, umocnienie wykopów, montaż i demontaż podwieszni dla zabezpieczenia kabli i rur), próbą szczelności, płukaniem i dezynfekcją oraz oznakowaniem wodociągu taśmą lokacyjną z wkładką metalową | m | 15,00 | 0 | - |
| 7 | Montaż zasuwy kołnierzowej DN100 HAWLE lub AVK miękouszczelnionej, PN16 z obudową teleskopową , skrzynką uliczną , krążkiem żelbetowym pod skrzynkę , montażem tulei kołnierzowych PE 110/100 z luźnymi kołnierzami wraz z wykonaniem betonowego bloku podporowego pod zasuwę oraz oznakowanie armatury tabliczka na słupku | szt. | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 8 | Montaż hydrantu pożarowego podziemnego DN80 z zasuwą kołnierzową DN80 miękouszczelnionej, fig. 002 prod. HAWLE z obudową teleskopową , skrzynką uliczną , krążkiem żelbetowym pod skrzynkę , montażem tulei kołnierzowych PE 90/80 z luźnymi kołnierzami , kolaniem żeliwnym stopowym DN 80, prostką dwukołnierzową DN80 , L=1,0m wraz z wykonaniem betonowego bloku podporowego oraz oznakowanie armatury tabliczka na słupku | szt | 1,00 | 0 | - |
| Razem II | | | | | - |

| III. Kanalizacja sanitarna grawitacyjna (CPV: 45231300-8) | | | | | |
|---|--|-----|-------|---|---|
| 9 | Budowa kanału sanitarnego z rur PVC 200 SN8 kielichowych na podsypce z kruszywa gr.15 cm wraz z robotami ziemnymi (w tym wykopy, umocnienia, wywóz i utylizacja nadmiaru urobku, obsypki, zasypki, zabezpieczenia kabli i rurociągów kolidujących z budową kanału), z wykonaniem włączenia do istniejącej studni i wykonaniem prób szczelności | m | 10,00 | 0 | - |
| 10 | Studzienki inspekcyjne z tworzywa sztucznego z rur karbowanych o średnicy DN 425 mm, Kineta zbiorcza, zaopatrzone w teleskopowy adapter i pierścienie odciążające, z włazem kl.DN400 wraz z wykopami, umocnieniem wykopów, wywozem i utylizacją nadmiaru urobku, zasypkami, wykonaniem podłoży z kruszywa. | szt | 1,00 | 0 | - |
| Razem III | | | | | - |
| IV. Kanalizacja sanitarna ciśnieniowa (CPV: 45231300-8) | | | | | |
| 11 | Montaż rurociągów PEHD63mm RC SDR17 PE 100 RC PN16 z wykonaniem połączeń, montażem kształtek do zgrzewania czołowego wraz z robotami ziemnymi (w tym wykopy, podsypka, zasypka, badania wskaźnika zagęszczenia grunt, wywóz nadmiaru gruntu na składowisko wykonawcy i utylizacja, umocnienie wykopów, montaż i demontaż podwieszów dla zabezpieczenia kabli i rur), próbą szczelności oraz oznakowaniem przewodu kanalizacyjnego taśmą lokacyjną z wkładką metalową | m | 59,00 | 0 | - |
| 12 | Montaż rurociągów PEHD50mm RC SDR17 PE 100 RC PN16 z wykonaniem połączeń, montażem kształtek do zgrzewania czołowego wraz z robotami ziemnymi (w tym wykopy, podsypka, zasypka, badania wskaźnika zagęszczenia grunt, wywóz nadmiaru gruntu na składowisko wykonawcy i utylizacja, umocnienie wykopów, montaż i demontaż podwieszów dla zabezpieczenia kabli i rur), próbą szczelności oraz oznakowaniem przewodu kanalizacyjnego taśmą lokacyjną z wkładką metalową | m | 18,00 | 0 | - |

| | | | | | |
|---|---|------|--------|------|------|
| 13 | Montaż rurociągów PEHD40mm RC SDR17 PE 100 RC PN16 z wykonaniem połączeń, montażem kształtek do zgrzewania czołowego wraz z robotami ziemnymi (w tym wykopy, podsypka, zasypka, badania wskaźnika zagęszczenia gruntu, wywóz nadmiaru gruntu na składowisko wykonawcy i utylizacja, umocnienie wykopów, montaż i demontaż podwieszni dla zabezpieczenia kabli i rur), próbą szczelności oraz oznakowaniem przewodu kanalizacyjnego taśmą lokacyjną z wkładką metalową | m | 14,00 | 0 | - |
| 14 | Montaż armatury do płukania rurociągów kanalizacyjnych - hydrant ogrodowy z odwodnieniem DN2" RD 1,25 (0508) Hawle | szt. | 1,00 | 0 | - |
| Razem IV | | | | | - |
| V. Odtworzenie nawierzchni drogowych (CPV: 45233140-2) | | | | | |
| 15 | Mechaniczne wykonanie koryt | m2 | 74,00 | 0,00 | 0,00 |
| 16 | Wykonanie warstwy odsączającej z piasku 0-2mm gr. 10cm. | m2 | 74,00 | 0,00 | 0,00 |
| 17 | Wykonanie warstwy dolnej podbudowy z tłucznia kamiennego 31,5/63 o gr. 20cm po zagęszczeniu | m2 | 74,00 | 0,00 | 0,00 |
| 18 | Wykonanie warstwy górnej podbudowy z tłucznia kamiennego 0/31,5 o gr. 8cm po zagęszczeniu | m2 | 74,00 | 0,00 | 0,00 |
| 19 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 8 cm | m2 | 74,00 | 0,00 | 0,00 |
| 20 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm | m2 | 296,00 | 0,00 | 0,00 |
| Razem V | | | | | - |
| Ogółem I-V | | | | | - |

| | |
|----------------------------|--|
| | |
| Podatek VAT % | |
| Ogółem /brutto/: | |