

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **KANALIZACJA SANITARNA, SIEĆ WODOCIĄGOWA**

Obiekt : **BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ I SIECI WODOCIĄGOWEJ W GMINIE DOBROMIERZ**

BUDOWA PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ DO ZAMKU PRZY ULICY ZAMKOWEJ 3 W ROZTOCE

Kod CPV : 45230000-8

Inwestor : **GMINA DOBROMIERZ**

Adres : **PLAC WOLNOŚCI 24, 58 - 170 DOBROMIERZ**

Opracował : mgr inż. Tomasz Rzeźnik

Data : 25.08.2022

BUDOWA PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ DO ZAMKU PRZY ULICY ZAMKOWEJ 3 W ROZTOCE

Budowa : KANALIZACJA SANITARNA, SIEĆ WODOCIĄGOWA

Obiekt : BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ I SIECI WODOCIĄGOWEJ W GMINIE DOBROMIERZ

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str. 1

| Lp. | Kod CPV | Opis działu |
|-------|--|---------------------------------------|
| <hr/> | | |
| I | SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ - BUDOWA PRZYŁĄCZA DO ZAMKU W ROZTOCE | |
| | Symbol : 00 | |
| I.A | 45111200-0 | Roboty ziemne i odwodnieniowe |
| I.A.a | 45111200-0 | Roboty ziemne |
| I.A.b | 45111240-2 | Odwodnienie wykopów |
| I.B | Roboty montażowe | |
| I.B.a | 45231000-5 | Montaż kanałów grawitacyjnych |
| I.B.b | 45231100-6 | Montaż studni na kanale grawitacyjnym |
| <hr/> | | |

--- Koniec wydruku ---

BUDOWA PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ DO ZAMKU PRZY ULICY ZAMKOWEJ 3 W ROZTOCE

Budowa : KANALIZACJA SANITARNA, SIEĆ WODOCIĄGOWA

Obiekt : BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ I SIECI WODOCIĄGOWEJ W GMINIE DOBROMIERZ

Str. 1

| Lp. | Nr Sp.Tech. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-------|-------------|--|---------|-------------|
| I | | SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ - BUDOWA PRZYŁĄCZA DO ZAMKU W ROZTOCE | | |
| I.A | | Roboty ziemne i odwodnieniowe Kod CPV : 45111200-0 | | |
| I.A.a | | Roboty ziemne Kod CPV : 45111200-0 | | |
| 1 | | KNNR 001-0113-01-00 MRRiB Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), za pomocą spycharek, z przemieszczeniem humusu na odległość do 30 m, przy grubości warstwy: do 15 cm | 34,810 | m3 |
| 2 | | KNNR 001-0113-02-00 MRRiB Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), za pomocą spycharek, z przemieszczeniem humusu na odległość do 30 m - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy | 34,810 | m3 |
| 3 | | KNR 201-0317-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 3,0 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. III-IV, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m, urobek na odkład | 2,000 | m3 |
| 4 | | KNNR 001-0202-08-10 MRRiB Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m3 /grunt kat. III-IV i samochód 5-10 t/ | 228,800 | m3 |
| 5 | | KNR 201-0118-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne odpajanie skał w wykopach i przepokach | 18,940 | m3 |
| 6 | | KSNR 001-0205-02-10 WACETOB Warszawa Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3,0 m, wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3 w gruncie kat.III-IV | 133,220 | m3 |
| 7 | | KNNR 001-0208-02-00 MRRiB Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, gruntu kat.I-IV, samochodami samowyladowczymi: do 5 t /KROTNOŚĆ/ utylizacja wraz z opłatami | 228,800 | m3 |
| 8 | | AW Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie kat. I - IV, za pomocą dwustronnej obudowy metalowej skrzyniowej (boks) | 343,080 | m3 |
| 9 | | KNNR 004-1411-06-00 MRRiB Podłoża pod studnie betonowe, wykonywane metodą stabilizacji cementem - grubość podłoża: 15 cm | 0,380 | m3 |
| 10 | | KNR 218-0511-03-00 WACETOB Warszawa Wykonanie podsypki pod przewody - grubość podłoża do 15 cm, zgodnie z DP - z piasku dowiezionego (zakupionego) | 17,590 | m3 |
| 11 | | KNR 218-0511-03-00 WACETOB Warszawa Wykonanie obsypki kanału - grubość podłoża 30 cm ponad górę rury - z piasku dowiezionego (zakupionego) | 77,990 | m3 |
| 12 | | KSNR 001-0210-01-00 WACETOB Warszawa Zasypywanie spycharkami wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów i wykopów obiektowych warstwami grubości 30 cm, przy użyciu spycharek wraz z zagęszczeniem mechanicznym - gruntem rodzimym z odkładu | 133,220 | m3 |
| 13 | | KNR 201-0320-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m | 2,000 | m3 |
| 14 | | KNNR 001-0214-04-00 MRRiB Zasypanie wykopów fundament.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat.I-II, z zagęszczeniem mechanicznym -grub.zagęszczanej warstwy max. 30cm. Zasyпка piaskiem dowożonym. | 133,220 | m3 |
| 15 | | KNNR 001-0526-01-00 MRRiB Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką, po terenie płaskim | 34,810 | m3 |
| 16 | | KNR 218-0901-01-00 WACETOB Warszawa Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego, o rozpiętości elementu: 4,0 m za pomocą rury PE dwudzielnej 100mm | 2,000 | kpl |
| 17 | | KNR 218-0903-01-00 WACETOB Warszawa Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów | 2,000 | kpl |

BUDOWA PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ DO ZAMKU PRZY ULICY ZAMKOWEJ 3 W ROZTOCE
I. SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ - BUDOWA PRZYŁĄCZA DO ZAMKU W ROZTOCE
I.A. Roboty ziemne i odwodnieniowe

Str. 2

| Lp. | Nr Sp.Techn. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|--------------|--------------|--|---------|-------------|
| 18 | | KNR 218-0903-06-00 WACETOB Warszawa Demontaż konstr.podwieszów rurociągów i kanałów | 2,000 | kpl |
| I.A.b | | Odwodnienie wykopów Kod CPV : 45111240-2 | | |
| 19 | | KNR 201-0607-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Igłofiltry o średnicy do 50 mm, wpłukiwane w grunt z obsypką, do głębokości 8,0 m | 5,000 | szt |
| 20 | | KNNR 001-0618-01-00 MRRiB Studzienki drenazowe zbierające w dnie wykopu o średnicy nominalnej 400mm, o głębokości 1,0m, z rur z tworzyw sztucznych kielichowych /wraz z pracą pomp i tymczasowym rurociągiem do odwodnienia wykopów (montaż i demontaż) - wąż parciały strażacki Dn80mm z odprowadzeniem wody do odbiornika | 1,000 | szt |
| I.B | | Roboty montażowe | | |
| I.B.a | | Montaż kanałów grawitacyjnych Kod CPV : 45231000-5 | | |
| 21 | | KNNR 004-1308-02-00 MRRiB Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm, SN8 | 146,600 | m |
| 22 | | KNR 218-0422-02-00 WACETOB Warszawa Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych dwukielichowych, łączonych na wcisk /kształtki łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm, montaż nasuwki | 1,000 | szt |
| 23 | | KNR 218-0422-02-00 WACETOB Warszawa Montaż łącznika (połączenie istniejących odcinków, żeliwnych, kamionkowych, betonowych z projektowanymi) | 1,000 | szt |
| 24 | | 005-1005-01-0A Montaż rur osłonowych PEHD Dn280mm na kanale Dn160mm, wraz z zamknięciem końcówek rur ochronnych za pomocą manszet | 4,500 | m |
| 25 | | ZAL1 004-1610-02-00 MRRiB Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odległ.między studzienkami/, z rur o średnicy nominalnej do: 200 mm - oprócz rur betonowych i żelbetowych | 6,000 | próba |
| 26 | | KNR 017-0101-05-00 ATHENASOFT Warszawa Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm, techniką diamentową , przy średnicy wierconego otworu 300 mm Uwaga: skrót jednostki miary "m otworu" oznacza - metr otworu | 0,500 | m otworu |
| I.B.b | | Montaż studni na kanale grawitacyjnym Kod CPV : 45231100-6 | | |
| 27 | | 011-0405-05-AA Montaż kompletnej studni betonowej Dn 1000 mm z kręgów (beton min C35/45) łączonych na uszczelkę gumową, z prefabrykowaną kinetą stanowiącą monolityczną konstrukcję z dennicą i osadzonymi przejściami szczelnymi , wysokość studni do 3,0m - właz żeliwny okrągły 600 mm z wypełnieniem betonowym kl. D400, z zabezpieczeniem przed przesunięciem - z podłączeniem przewodów | 1,000 | studnia |
| 28 | | 011-0405-05-AA Montaż kompletnej studni betonowej Dn 1000 mm z kręgów (beton min C35/45) łączonych na uszczelkę gumową, z prefabrykowaną kinetą stanowiącą monolityczną konstrukcję z dennicą i osadzonymi przejściami szczelnymi , wysokość studni do 2,5m - właz żeliwny okrągły 600 mm z wypełnieniem betonowym kl. D400, z zabezpieczeniem przed przesunięciem - z podłączeniem przewodów, zgodnie z DP | 3,000 | studnia |
| 29 | | 011-0405-05-AA Montaż kompletnej studni betonowej Dn 1000 mm z kręgów (beton min C35/45) łączonych na uszczelkę gumową, z prefabrykowaną kinetą stanowiącą monolityczną konstrukcję z dennicą i osadzonymi przejściami szczelnymi , wysokość studni do 2,0m - właz żeliwny okrągły 600 mm z wypełnieniem betonowym kl. D400, z zabezpieczeniem przed przesunięciem - z podłączeniem przewodów | 2,000 | studnia |