

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **KANALIZACJA SANITARNA, SIEĆ WODOCIĄGOWA**

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

**BUDOWA PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI ROZTOKA BUDOWA
PRZYŁĄCZA CIŚNIENIOWEGO DLA POSESJI NR 1 PRZY ULICY 3 MAJA W ROZTOCE**

Kod CPV : 45230000-8

Inwestor : **GMINA DOBROMIERZ**

Adres : PLAC WOLNOŚCI 24, 58 - 170 DOBROMIERZ

Opracował : mgr inż. Tomasz Rzeźnik

Data : 23.08.2022

**BUDOWA PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI ROZTOKA BUDOWA PRZYŁĄCZA CIŚNIENIOWEGO DLA POSESJI
NR 1 PRZY ULICY 3 MAJA 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
I 45230000-8 PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ DO DZIAŁKI NR 493/2, UL. 3 MAJA 1		
I.A	45100000-8	Roboty ziemne i odwodnieniowe
I.A.a	45111000-8	Roboty ziemne
I.A.b	45111240-2	Odwodnienie wykopów
I.B		Roboty montażowe
I.B.a	45231000-5	Montaż kanału
I.B.b	45231100-6	Montaż studni na kanale grawitacyjnym
I.B.c	45231100-6	Montaż rurociągu tłoczego
I.B.d	45232423-3	Montaż przepompowni ścieków Symbol : D-00.00.00

--- Koniec wydruku ---

**BUDOWA PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI ROZTOKA BUDOWA PRZYŁĄCZA CIŚNIENIOWEGO DLA POSESJI
NR 1 PRZY ULICY 3 MAJA 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		PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ DO DZIAŁKI NR 493/2, UL. 3 MAJA 1 Kod CPV : 45230000-8		
I.A		Roboty ziemne i odwodnieniowe Kod CPV : 45100000-8		
I.A.a		Roboty ziemne Kod CPV : 45111000-8		
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	0,720	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	0,720	m3
3		KNR 201-0317-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 6,0 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	9,380	m3
4		KNNR 001-0202-06-00 MRRiB Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,40 m3 /grunt kat. III-IV/	52,870	m3
5		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	45,880	m3
6		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 6/ wraz z opłatami	52,870	m3
7		AW Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie kat. I - IV, za pomocą dwustronnej obudowy metalowej skrzyniowej (boks)	108,140	m3
8		KNR 218-0511-03-00 WACETOB Warszawa Wykonanie podsypki pod przewody - grubość podłoża do 15 cm, zgodnie z DP - z piasku dowiezonego (zakupionego)	6,630	m3
9		KNR 218-0511-03-00 WACETOB Warszawa Wykonanie obsypki kanału - grubość podłoża 30 cm ponad górę rury - z piasku dowiezonego (zakupionego)	29,370	m3
10		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	55,260	m3
11		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. Zасыпка piaskiem dowożonym.	15,100	m3
12		KNNR 001-0526-01-00 MRRiB Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką, po terenie płaskim	0,720	m3
13		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	1,000	kpl
14		KNR 218-0903-01-00 WACETOB Warszawa Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów	1,000	kpl
15		KNR 218-0903-06-00 WACETOB Warszawa Demontaż konstr.podwieszeń rurociągów i kanałów	1,000	kpl
I.A.b		Odwodnienie wykopów Kod CPV : 45111240-2		
16		KNR 201-0607-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Igfiofiltry o średnicy do 50 mm, wpłukiwane w grunt z obsypką, do głębokości 8,0 m	10,000	szt

**BUDOWA PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI ROZTOKA BUDOWA PRZYŁĄCZA CIŚNIENIOWEGO DLA POSESJI
NR 1 PRZY ULICY 3 MAJA W ROZTOCE**

I. PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ DO DZIAŁKI NR 493/2, UL. 3 MAJA 1

I.A. Roboty ziemne i odwodnieniowe

Str. 2

Lp.	Nr Sp. Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
17		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 kanału Kod CPV : 45231000-5		
18		KNNR 004-1308-02-00 MRRiB Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm, SN8	41,500	m
19		KNR 218-0422-03-00 WACETOB Warszawa Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych dwukielichowych, łączonych na wcisk /kształtki łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 200 mm, montaż nasuwki dwukielichowej	1,000	szt
20		KNR 218-0422-02-00 WACETOB Warszawa Montaż łącznika (połączenie istniejących odcinków, żeliwnych, kamionkowych, betonowych z projektowanymi)	1,000	szt
21		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 żelbetonowych	2,000	próba
I.B.b		Montaż studni na kanale grawitacyjnym Kod CPV : 45231100-6		
22		004-1417-02-AA Studzienki kanalizacyjne systemowe, o średnicy Dn425 mm, z kinetą z dopływami Dn160mm, z rurą wznoszącą, zamknięte rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną klasy D400, głębokość studzienki do 1,5m, zgodnie z DP	2,000	szt
I.B.c		Montaż rurociągu tłoczego Kod CPV : 45231100-6		
23		AW Horyzontalne przewierty sterowane, kierunkowe - rury PE100 RC SDR 17 Dn 63mm	21,500	m
24		ZAL1 004-1009-01-00 MRRiB Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), przy średnicy zewnętrznej rur: 63 mm, PE100 RC SDR17	15,000	m
25		ZAL1 004-1010-01-00 MRRiB Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD, metodą zgrzewania czółowego, przy średnicy zewnętrznej rur: 63 mm /zasilanie zgrzew.agreg.prądotwórczym/	2,000	złącze
26		ZAL1 004-1011-01-00 MRRiB Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD, za pomocą kształtek elektrooporowych, przy średnicy zewnętrznej rur: 63 mm /zasilanie zgrzew.agreg.prądotwórczym/ - montaż mufy	2,000	złącze
27		KNR 218-0802-01-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa Próba szczelności sieci z rur PE (długość próbnego odcinka rurociągu - 200 m), o średnicy nominalnej: do 100 mm	1,000	próba
I.B.d		Montaż przepompowni ścieków Kod CPV : 45232423-3		
28		011-0405-07-AA Montaż zbiornika przepompowni ścieków, zbiornik z betonu C35/45 o średnicy Dn1000mm, z wyposażeniem technologicznym, montażem i rozruchem, zgodnie z dokumentacją projektową, komplet	1,000	kpl
29		004-1430-01-0A Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1,5 m3 betonowych - dno technologiczne z betonu C35/45	0,118	m3
30		KNR 202-1101-01-02 IZOiEPB ORGBUD W-wa Podkłady na podłożu gruntowym, wykonane ręcznie z betonu: C8/10, gr. do 15 cm, pod posadowienie przepompowni ścieków	0,199	m3