

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ

Obiekt : BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W AGLOMERACJI GNIEWKÓW, GMINA DOBROMIERZ II ETAP,
BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W ROZTOCE, BOROWIE I JUGOWEJ

BUDOWA PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI JUGOWA

Kod CPV : 45230000-8

Inwestor : GMINA DOBROMIERZ

Adres : PLAC WOLNOŚCI 24, 58 - 170 DOBROMIERZ

Opracował : mgr inż. Tomasz Rzeźnik

Data : 17.03.2022

BUDOWA PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI JUGOWA

Budowa : BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ

Obiekt : BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W AGLOMERACJI GNIEWKÓW, GMINA DOBROMIERZ II ETAP, BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W ROZTOCE, BOROWIE I JUGOWEJ

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str. 1

Lp.	Kod CPV	Opis działu
I	45230000-8	BUDOWA PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ - MIEJSCOWOŚĆ JUGOWA, GMINA DOBROMIERZ
I.A	45100000-8	Roboty demontażowe, rozbiórkowe, ziemne i odwodnieniowe
I.A.a		Roboty demontażowe
I.A.b		Roboty rozbiórkowe nawierzchni
I.A.c	45111000-8	Roboty ziemne
I.A.d	45111240-2	Odwodnienie wykopów
I.B		Roboty montażowe
I.B.a	45231000-5	Montaż kanału
I.B.b	45231100-6	Montaż studni
I.B.c		Roboty odtworzeniowe nawierzchni

--- Koniec wydruku ---

BUDOWA PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI JUGOWA

Budowa : BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ

Obiekt : BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W AGLOMERACJI GNIEWKÓW, GMINA DOBROMIERZ II ETAP, BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W ROZTOCE, BOROWIE I JUGOWEJ

Str. 1

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
I		BUDOWA PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ - MIEJSCOWOŚĆ JUGOWA, GMINA DOBROMIERZ Kod CPV : 45230000-8		
I.A		Roboty demontażowe, rozbiórkowe, ziemne i odwodnieniowe Kod CPV : 45100000-8		
I.A.a		Roboty demontażowe		
1		003-0403-04-AA Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - mechanicznie (rozbiórka istniejących studni, komór betonowych, zbiorników bezodpływowych)	13,000	m3
2		KNR 401-0109-19-00 WACETOB Warszawa Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyladowaniem	13,000	m3
3		KNR 401-0109-20-00 WACETOB Warszawa Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego, bez względu na rodzaj konstrukcji, /KROTNOŚĆ 5/	13,000	m3
4		KNR 201-0109-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków	0,010	ha
5		KNR 221-0105-01-00 MBGPIK Wykopanie krzewów w celu przesadzenia	20,000	szt
6		KNR 1312-0101-04-00 MGIEEn Rozbiórki konstrukcji i elementów: - drewnianych	1,600	m3
I.A.b		Roboty rozbiórkowe nawierzchni		
7		KNR 003-0102-02-00 ATHENASOFT Warszawa Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km - grubość frezowania : 4 cm	45,000	m2
8		KNNR 005-0721-01-00 Norma scalona Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralnoasfaltowych	50,000	m
9		KNNR 006-0801-08-00 MRRiB Rozebranie podbudowy grubości do 7 cm z mas mineralno-bitumicznych, wykonane mechanicznie	45,000	m2
10		KNKRB 006-0802-02-00 WACETOB Warszawa Rozebranie nawierzchni o grubości 15 cm z tłuczni wykonane: mechanicznie	45,000	m2
11		231-0805-04-AA Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki brukowej granitowej, kamiennej, betonowej, brukowej, płyt betonowych,	160,000	m2
12		KSNR 006-0806-07-00 WACETOB Warszawa Rozebranie obrzeży trawnikowych ułożonych na podsypce piaskowej, przy wymiarach obrzeża 6x20 cm	120,000	m
13		KNR 401-0109-18-00 WACETOB Warszawa Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyladowaniem - z rozbieganych nawierzchni	13,810	m3
14		KNR 401-0109-20-00 WACETOB Warszawa Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego, bez względu na rodzaj konstrukcji, /KROTNOŚĆ 5/	13,810	m3
I.A.c		Roboty ziemne Kod CPV : 45111000-8		
15		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	676,190	m3
16		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	676,190	m3
17		KNR 201-0317-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych do głębokości do 3,0 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. III-IV, z wydobyciem urobku topatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m, na odkład	1 187,350	m3

BUDOWA PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI JUGOWA

I. BUDOWA PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ - MIEJSCOWOŚĆ JUGOWA, GMINA DOBROMIERZ

I.A. Roboty demontażowe, rozbiórkowe, ziemne i odwodnieniowe

Str. 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
18		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/	1 959,460	m3
19		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	2 270,880	m3
20		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 5/	1 959,460	m3
21		AW Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie kat. I - IV, za pomocą dwustronnej obudowy metalowej skrzyniowej (boks)	2 709,000	m3
22		KNR 218-0511-03-00 WACETOB Warszawa Wykonanie podsypki pod przewody - grubość podłoża do 15 cm, zgodnie z DP - z piasku dowiezionego (zakupionego)	360,640	m3
23		KNR 218-0511-03-00 WACETOB Warszawa Wykonanie obsypki kanału - grubość podłoża 30 cm ponad górę rury - z piasku dowiezionego (zakupionego)	1 598,820	m3
24		KSNR 001-0210-01-00 WACETOB Warszawa Zасыpywanie spycharkami wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów i wykopów obiektowych warstwami grubości 30 cm, przy użyciu spycharek wraz z zagęszczeniem mechanicznym - gruntem rodzimym z odkładu	3 458,230	m3
25		KNNR 001-0526-01-00 MRRiB Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką, po terenie płaskim	676,190	m3
26		KNR 218-0901-01-00 WACETOB Warszawa Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego, o rozpiętości elementu: 4,0 m za pomocą rury PE dwudzielnej 100mm	16,000	kpl
27		KNR 218-0903-01-00 WACETOB Warszawa Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów	8,000	kpl
28		KNR 218-0903-06-00 WACETOB Warszawa Demontaż konstr.podwieszonych rurociągów i kanałów	8,000	kpl
I.A.d		Odwodnienie wykopów Kod CPV : 45111240-2		
29		AW Iглоfiltry o średnicy do 63 mm, wplukiwane jednostronnie bezpośrednio w grunt, w obsypce, do głębokości: 4,0 m, w rozstawie co 1,0m - wraz z pracą agregatu pompowego i igłofiltrów oraz odprowadzeniem pompowanej wody do odbiorników	30,000	szt
30		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 parciany strażacki Dn80mm z odprowadzeniem wody do odbiornika	15,000	szt
I.B		Roboty montażowe		
I.B.a		Montaż kanału Kod CPV : 45231000-5		
31		KNNR 004-1308-02-00 MRRiB Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm, SN8	3 005,500	m
32		004-1207-02-0A Przewierty wykonane rurami PEHD RC o średnicy nominalnej 200-500 mm, maszyną do wierceń poziomych w gruntach kategorii I-IV, wraz z zamknięciem końcówek rur ochronnych za pomocą manszet	10,700	m
33		KNR 218-0422-02-00 WACETOB Warszawa Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych dwukielichowych, łączonych na wcisk /kształtki łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm, trójnika równoprzelotowego, 90 stopni	19,000	szt
34		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 dwukielichowej, przepięcie istniejącego odpływu PVC	18,000	szt

BUDOWA PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI JUGOWA

I. BUDOWA PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ - MIEJSCOWOŚĆ JUGOWA, GMINA DOBROMIERZ

I.B. Roboty montażowe

Str. 3

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
35		KNR 218-0422-02-00 WACETOB Warszawa Montaż łącznika (połączenie istniejących odcinków, żeliwnych, kamionkowych, betonowych z projektowanymi)	101,000	szt
36		KNR 017-0101-04-00 ATHENASOFT Warszawa Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm, techniką diamentową w betonie zbrojonym, przy średnicy wierconego otworu do 220 mm wraz z osadzeniem przejścia szczelnego do rur PCW Dn160mm Uwaga: skrót jednostki miary "m otworu" oznacza - metr otworu	0,600	m otworu
I.B.b		Montaż studni Kod CPV : 45231100-6		
37		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 A15,	108,000	szt
38		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,	102,000	szt
I.B.c		Roboty odtworzeniowe nawierzchni		
39		KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	205,000	m2
40		231-0302-01-AA Ułożenie nawierzchni z kostki brukowej, z płyt betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej/materiał z odzysku 80%	160,000	m2
41		006-0806-07-AA Ułożenie obrzeży trawnikowych ułożonych na podsypce cementowo - piaskowej, przy wymiarach obrzeża 6x20 cm, materiał z odzysku 80%	120,000	m
42		KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5, stabilizowane mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	45,000	m2
43		KNR 003-0301-01-00 ATHENASOFT Warszawa Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych - warstwa wiążąca o grubości : 4 cm	45,000	m2
44		KNNR 006-1005-07-00 MRRiB Mechaniczne skropienie nawierzchni drogowych (tłuczyn.) emulsją, przy zużyciu 0.8 kg/m2 emulsji asfaltowej szybkozspadowej	45,000	m2
45		KNR 003-0302-01-00 ATHENASOFT Warszawa Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych - warstwa ściernalna, o grubości : 4 cm	45,000	m2