

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **KANALIZACJA SANITARNA, SIEĆ WODOCIĄGOWA**

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

BUDOWA PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI JUGOWA - UZUPEŁNIENIA

Kod CPV : 45230000-8

Inwestor : **GMINA DOBROMIERZ**

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

Opracował : mgr inż. Tomasz Rzeźnik

Data : 01.09.2022

BUDOWA PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI JUGOWA - UZUPEŁNIENIA

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	BUDOWA PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ - MIEJSCOWOŚĆ JUGOWA, GMINA DOBROMIERZ - UZUPEŁNIENIA
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	45233220-7	Roboty odtworzeniowe nawierzchni

--- Koniec wydruku ---

BUDOWA PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI JUGOWA - UZUPEŁNIENIA

Budowa : KANALIZACJA SANITARNA, SIEĆ WODOCIĄGOWA

Obiekt : BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ I SIECI WODOCIĄGOWEJ W GMINIE DOBROMIERZ

Str. 1

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
I		BUDOWA PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ - MIEJSCOWOŚĆ JUGOWA, GMINA DOBROMIERZ - UZUPEŁNIENIA Kod CPV : 45230000-8		
I.A		Roboty demontażowe, rozbiórkowe, ziemne i odwodnieniowe Kod CPV : 45100000-8		
I.A.a		Roboty demontażowe		
1		KNR 201-0109-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków	0,010	ha
2		KNR 221-0105-01-00 MBGPIK Wykopanie krzewów w celu przesadzenia	5,000	szt
I.A.b		Roboty rozbiórkowe nawierzchni		
3		231-0805-04-AA Rozebranie ręczne nawierzchni z płyt betonowych	94,500	m2
4		KNNR 005-0721-01-00 Norma scalona Cięcie mechaniczne nawierzchni, na głębokość do 20cm	110,000	m
5		KNKRB 006-0801-02-00 WACETOB Warszawa Rozebranie podbudowy o grubości do 20 cm z kruszywa, wykonane: mechanicznie	94,500	m2
6		KNR 231-0802-03-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne podbudowy z gruntu stabilizowanego, o grubości: 10 cm	94,500	m2
7		KSNR 006-0806-07-00 WACETOB Warszawa Rozebranie obrzeży trawnikowych ułożonych na podsypce piaskowej, przy wymiarach obrzeża 6x20 cm	30,000	m
8		KNR 401-0804-06-00 IGM Warszawa Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem	11,000	m2
9		KNR 401-0804-07-00 IGM Warszawa Rozebranie posadzki betonowej	11,000	m2
10		KNR 401-0109-18-00 WACETOB Warszawa Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyladowaniem - z rozbierek nawierzchni	26,538	m3
11		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/	26,540	m3
I.A.c		Roboty ziemne Kod CPV : 45111000-8		
12		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	70,000	m3
13		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	70,000	m3
14		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 łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m, na odkład	78,100	m3
15		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/	253,560	m3
16		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	351,280	m3
17		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/	253,560	m3

BUDOWA PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI JUGOWA - UZUPEŁNIENIA

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

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

Str. 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
18		AW Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie kat. I - IV, za pomocą dwustronnej obudowy metalowej skrzyniowej (boks)	478,060	m3
19		KNR 218-0511-03-00 WACETOB Warszawa Wykonanie podsypki pod przewody - grubość podłoża do 15 cm, zgodnie z DP - z piasku dowiezionego (zakupionego)	46,670	m3
20		KNR 218-0511-03-00 WACETOB Warszawa Wykonanie obsypki kanału - grubość podłoża 30 cm ponad górę rury - z piasku dowiezionego (zakupionego)	206,890	m3
21		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	429,380	m3
22		KNNR 001-0526-01-00 MRRiB Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką, po terenie płaskim	70,000	m3
23		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	4,000	kpl
24		KNR 218-0903-01-00 WACETOB Warszawa Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów	6,000	kpl
25		KNR 218-0903-06-00 WACETOB Warszawa Demontaż konstr.podwieszonych rurociągów i kanałów	6,000	kpl
I.A.d		Odwodnienie wykopów Kod CPV : 45111240-2		
26		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	10,000	szt
27		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 (monntaż i demontaż) - wąż parciały strażacki Dn80mm z odprowadzeniem wody do odbiornika	2,000	szt
I.B		Roboty montażowe		
I.B.a		Montaż kanału Kod CPV : 45231000-5		
28		KNNR 004-1308-02-00 MRRiB Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm, SN8	388,900	m
29		KNR 218-0422-02-00 WACETOB Warszawa Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych dwukielichowych, łączonych na wcisk /kształtki łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm, zaślepka	1,000	szt
30		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 istn odpływu	6,000	szt
31		KNR 218-0422-02-00 WACETOB Warszawa Montaż łącznika (połączenie istniejących odcinków, żeliwnych, kamionkowych, betonowych z projektowanymi)	7,000	szt
32		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	2,000	szt
33		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	0,400	m otworu

BUDOWA PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI JUGOWA - UZUPEŁNIENIA

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

I.B. Roboty montażowe

Str. 3

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
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 łuków 15 stopni	4,000	szt
I.B.b		Montaż studni Kod CPV : 45231100-6		
35		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,	5,000	szt
36		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,	16,000	szt
I.B.c		Roboty odtworzeniowe nawierzchni Kod CPV : 45233220-7		
37		KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	105,500	m2
38		KNKRB 006-0105-03-10 WACETOB Warszawa Wykonanie podbudowy z wzmocnionego podłoża, mieszanki związanej cementem, o grubości warstwy po zagęszczeniu do 12 cm	94,500	m2
39		KNNR 006-0113-06-00 MRRiB Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm	94,500	m2
40		231-0302-01-AA Ułożenie nawierzchni z płyt betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej/materiał z odzysku 50%	94,500	m2
41		KNR 222-1003-02-00 MRiGŻ Posadzki betonowe o grubosci 5 cm zatarte na: gładko	11,000	m2
42		006-0806-07-AA Ułożenie obrzeży trawnikowych ułożonych na podsypce cementowo - piaskowej, przy wymiarach obrzeża 6x20 cm, materiał z odzysku 80%	30,000	m