

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 ROZTOKA, ETAP I

Kod CPV : 45230000-8

Inwestor : GMINA DOBROMIERZ

Adres : PLAC WOLNOŚCI 24, 58 - 170 DOBROMIERZ

Opracował : mgr inż. Tomasz Rzeźnik

Data : 15.03.2021

BUDOWA PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI ROZTOKA, ETAP I

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
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 ROZTOKA, ETAP I

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.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
I		BUDOWA PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ Kod CPV : 45230000-8		
I.A		Roboty demontażowe, rozbiórkowe, ziemne i odwodnieniowe Kod CPV : 45100000-8		
I.A.a		Roboty demontażowe		
1		225-0307-04-AA Rozebranie i odtworzenie ogrodzenia z płotu kamiennego	1,000	m2
2		402-0232-04-AA Demontaż istn. rurociągów z rur betonowych, kamionkowych, żeliwnych w wykopie	65,000	m
3		003-0403-04-AA Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - mechanicznie (rozbiórka istniejących studni, komór betonowych)	13,540	m3
4		KNR 401-0109-19-00 WACETOB Warszawa Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem	14,275	m3
5		KNR 401-0109-20-00 WACETOB Warszawa Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyładowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego, bez względu na rodzaj konstrukcji, /KROTNOŚĆ 5/	14,280	m3
6		KNR 201-0109-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków	0,002	ha
7		KNR 221-0105-01-00 MBGPIK Wykopanie krzewów w celu przesadzenia	5,000	szt
I.A.b		Roboty rozbiórkowe nawierzchni		
8		231-0805-04-AA Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki brukowej, z płyt betonowych, kamieni ozdobnych, płytek betonowych, kostki granitowej na podsypce cementowo-piaskowej	154,000	m2
9		231-0810-05-AA Rozebranie nawierzchni z betonu zwykłego oraz posadzki betonowej	54,000	m2
10		KSNR 006-0806-07-00 WACETOB Warszawa Rozebranie obrzeży trawnikowych ułożonych na podsypce piaskowej, przy wymiarach obrzeża 6x20 cm	60,000	m
I.A.c		Roboty ziemne Kod CPV : 45111000-8		
11		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	344,250	m3
12		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	344,250	m3
13		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, na odkład	665,430	m3
14		KNNR 001-0202-06-00 MRRiB Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,40 m3 /grunt kat. III-IV/	994,890	m3
15		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	833,600	m3
16		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 samowyładowczymi: do 5 t /KROTNOŚĆ 5/	994,890	m3
17		AW Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie kat. I - IV, za pomocą dwustronnej obudowy metalowej skrzyniowej (boks)	1 246,960	m3

BUDOWA PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI ROZTOKA, ETAP I

I. BUDOWA PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ

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

Str. 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
18		KNR 218-0511-03-00 WACETOB Warszawa Wykonanie podsypki pod przewody - grubość podłoża do 15 cm, zgodnie z DP - z piasku dowiezionego (zakupionego)	183,110	m3
19		KNR 218-0511-03-00 WACETOB Warszawa Wykonanie obsypki kanału - grubość podłoża 30 cm ponad górę rury - z piasku dowiezionego (zakupionego)	811,780	m3
20		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	1 499,040	m3
21		KNNR 001-0526-01-00 MRRiB Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką, po terenie płaskim	344,250	m3
22		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	27,000	kpl
23		KNR 218-0903-01-00 WACETOB Warszawa Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów	7,000	kpl
24		KNR 218-0903-06-00 WACETOB Warszawa Demontaż konstr.podwieszonych rurociągów i kanałów	7,000	kpl
I.A.d		Odwodnienie wykopów Kod CPV : 45111240-2		
25		AW Igłofiltr o średnicy do 63 mm, wpułkiwane 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
26		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	10,000	szt
I.B		Roboty montażowe		
I.B.a		Montaż kanału Kod CPV : 45231000-5		
27		KNNR 004-1308-02-00 MRRiB Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm, SN8	1 527,900	m
28		218-0408-02-AA Przewierci długości do 20 m, rurami PEHD o średnicy nominalnej 160 - 250 mm, wykonane maszyną do wierceń poziomych, w gruntach kategorii: III-IV	2,000	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, trójnika równoprzelotowego, 90 stopni	10,000	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 istniejącego odpływu PVC	5,000	szt
31		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 zaślepki	1,000	szt
32		KNR 218-0422-02-00 WACETOB Warszawa Montaż łącznika Dn150mm (połączenie istniejących odcinków, żeliwnych, kamionkowych, betonowych z projektowanymi)	85,000	szt
I.B.b		Montaż studni Kod CPV : 45231100-6		
33		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,	74,000	szt

BUDOWA PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI ROZTOKA, ETAP I

I. BUDOWA PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ

I.B. Roboty montażowe

Str. 3

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
34		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,	66,000	szt
I.B.c		Roboty odtworzeniowe nawierzchni		
35		231-0302-01-AA Ułożenie nawierzchni z kostki brukowej, z płyt betonowych, kamieni ozdobnych, płytek betonowych, kostki granitowej na podsypce cementowo-piaskowej/materiał z odzysku 80%	154,000	m2
36		003-0303-01-AA Ułożenie nawierzchni z betonu oraz posadzki betonowej	54,000	m2
37		006-0806-07-AA Ułożenie obrzeży trawnikowych ułożonych na podsypce cementowo - piaskowej, przy wymiarach obrzeża 6x20 cm, materiał z odzysku 80%	60,000	m

--- Koniec wydruku ---