

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 III

Kod CPV : 45230000-8

Inwestor : GMINA DOBROMIERZ

Adres : PLAC WOLNOŚCI 24, 58 - 170 DOBROMIERZ

Opracował : mgr inż. Tomasz Rzeźnik

Data : 26.07.2021

BUDOWA PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI ROZTOKA, ETAP III

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 - ROZTOKA ETAP III
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 III

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.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
I	BUDOWA PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ - ROZTOKA ETAP III 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)	17,710	m3
2	KNR 401-0109-19-00 WACETOB Warszawa Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyladowaniem	17,710	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 6/	17,710	m3
4	KNR 201-0109-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków	0,005	ha
5	KNR 221-0105-01-00 MBGPiK Wykopanie krzewów w celu przesadzenia	10,000	szt
I.A.b	Roboty rozbiórkowe nawierzchni		
6	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	30,000	m2
7	KNNR 005-0721-01-00 Norma scalona Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralnoasfaltowych	34,000	m
8	KNNR 006-0801-08-00 MRRiB Rozebranie podbudowy grubości do 7 cm z mas mineralno-bitumicznych, wykonane mechanicznie	30,000	m2
9	KNKRB 006-0802-02-00 WACETOB Warszawa Rozebranie nawierzchni o grubości 15 cm z tuczni wykonane: mechanicznie	30,000	m2
10	KNR 401-0109-18-00 WACETOB Warszawa Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyladowaniem - z rozbiieranych nawierzchni	7,500	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 6/	7,500	m3
12	231-0805-04-AA Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki brukowej granitowej, płyt betonowych,	93,000	m2
13	231-0810-05-AA Rozebranie nawierzchni betonowej	51,000	m2
14	KSNR 006-0806-07-00 WACETOB Warszawa Rozebranie obrzeży trawnikowych ułożonych na podsypce piaskowej, przy wymiarach obrzeża 6x20 cm	90,000	m
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	225,000	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	225,000	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 łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m, na odkład	844,480	m3
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/	1 032,310	m3

BUDOWA PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI ROZTOKA, ETAP III

I. BUDOWA PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ - ROZTOKA ETAP III

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

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
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 m ³ w gruncie kat.III-IV	938,150	m ³
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 6/	1 032,310	m ³
21	AW Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie kat. I - IV, za pomocą dwustronnej obudowy metalowej skrzyniowej (boks)	1 407,470	m ³
22	KNR 218-0511-03-00 WACETOB Warszawa Wykonanie podsypki pod przewody - grubość podłoża do 15 cm, zgodnie z DP - z piasku dowiezionego (zakupionego)	190,000	m ³
23	KNR 218-0511-03-00 WACETOB Warszawa Wykonanie obsypki kanału - grubość podłoża 30 cm ponad górę rury - z piasku dowiezionego (zakupionego)	842,320	m ³
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	1 782,620	m ³
25	KNNR 001-0526-01-00 MRRiB Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką, po terenie płaskim	225,000	m ³
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	12,000	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 Igiłofiltry 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 igiłofiltrów oraz odprowadzeniem pompowanej wody do odbiorników	10,000	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 tworzywa sztucznych kielichowych /wraz z pracą pomp i tymczasowym rurociągiem do odwodnienia wykopów (montaż i demontaż) - wąż parciały strażacki Dn80mm z odprowadzeniem wody do odbiornika	10,000	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	1 583,300	m
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	5,000	szt
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, montaż nasuwki dwukielichowej, przepięcie istniejącego odpływu PVC	7,000	szt
34	KNR 218-0422-02-00 WACETOB Warszawa Montaż łącznika (połączenie istniejących odcinków, żeliwnych, kamionkowych, betonowych z projektowanymi)	60,000	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,	75,000	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,	47,000	szt

BUDOWA PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI ROZTOKA, ETAP III

I. BUDOWA PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ - ROZTOKA ETAP III

I.B. Roboty montażowe

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
I.B.c Roboty odtworzeniowe nawierzchni			
37	231-0302-01-AA Ułożenie nawierzchni z kostki brukowej, z płyt betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej/materiał z odzysku 80%	93,000	m2
38	003-0303-01-AA Ułożenie nawierzchni z betonu	51,000	m2
39	006-0806-07-AA Ułożenie obrzeży trawnikowych ułożonych na podsypce cementowo - piaskowej, przy wymiarach obrzeża 6x20 cm, materiał z odzysku 80%	90,000	m
40	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	30,000	m2
41	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5, stabilizowane mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	30,000	m2
42	KNR 003-0301-01-00 ATHENASOFT Warszawa Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych - warstwa wiążąca o grubości : 4 cm,	30,000	m2
43	KNNR 006-1005-07-00 MRRiB Mechaniczne skropienie nawierzchni drogowych (tłucz. emulsja, przy zużyciu 0.8 kg/m2 emulsji asfaltowej szybko rozpadowej	30,000	m2
44	KNR 003-0302-01-00 ATHENASOFT Warszawa Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych - warstwa ścierna, o grubości : 4 cm,	30,000	m2

--- Koniec wydruku ---