

NBProjekt Krzysztof Szczepaniak
Nadzór Budowa Projekt
ul. Wł. Komara 2, 62-050 Mosina
tel. +48 606443379, e-mail: biuro.nbprojekt@wp.pl
NIP: 777-251-42-28

PRZEDMIAR ROBÓT

Branża sanitarna
Kanalizacja deszczowa.
Kanalizacja sanitarna-usunięcie kolizji.

***Budowa ul. Leśnej od ul. Niezłomnych do ul. Sportowej
w Zakrzewie***

Inwestor:

Gmina Dopiewo
ul. Leśna 1c
62-070 Dopiewo

Autorzy projektu	Imię i Nazwisko	nr uprawnień specjalność	Podpis
Projektant branży sanitarnej	mgr inż. Agnieszka Bosacka	7131-7132/137/PW/2002 w specjalności instalacyjnej	<i>APeLi</i>

egz.

Mosina, kwiecień 2021

53/8

8/čč

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Budowa ul. Leśnej od ul. Niezłomnych do ul. Sportowej w Zakrzewie gm. Dopiewo

Obiekt : kanalizacja deszczowa wraz ze skrzynkami rozsączającymi

Budowa sieci kanalizacji deszczowej

Kod CPV : 45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

Inwestor : Gmina Dopiewo

Adres : ul. Leśna 1c 62-070 Dopiewo

Opracował : Agnieszka Bosacka
Sprawdził : Agnieszka Rak

Data : 01.04.2021
Data : 01.04.2021

Inwestor :

Wykonawca :

APOLL

Budowa sieci kanalizacji deszczowej

Budowa : Budowa ul. Leśnej od ul. Niezłomnych do ul. Sportowej w Zakrzewie gm. Dopiewo

Obiekt : kanalizacja deszczowa wraz ze skrzynkami rozsączającymi

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data: 20.04.2021

Str. 1

Lp.	Kod CPV	Opis działu
A 45232130-2 Roboty przygotowawcze		
Numer specyfikacji : D-01.03.07		
B 45232130-2 Roboty ziemne		
Numer specyfikacji : D-01.03.07		
C 45232130-2 Instalacje wodno-kanalizacyjne		
Numer specyfikacji : D-01.03.07		

--- Koniec wydruku ---

Budowa sieci kanalizacji deszczowej

Budowa : Budowa ul. Leśnej od ul. Niezłomnych do ul. Sportowej w Zakrzewie gm. Dopiewo

Obiekt : kanalizacja deszczowa wraz ze skrzynkami rozsączającymi

PRZEDMIAR ROBÓT

Data: 20.04.2021

Str. 1

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A	D-01.03.07	Roboty przygotowawcze		
1	D-01.03.07	KNR 201-0113-08-00 WACETOB Warszawa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	0,340	km
B	D-01.03.07	Roboty ziemne		
2	D-01.03.07	KNR 201-0206-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. III	349,000	m ³
3	D-01.03.07	KNR 201-0214-04-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczymi o ładowności: ponad 5 do 10 t krotność 2	699,000	m ³
4	D-01.03.07	KNR 201-0302-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. IV	87,400	m ³
5	D-01.03.07	KNR 201-0211-06-30 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior. o poj. łyżki 0,40 m ³ , w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku na odległość do 1 km, sam.samowylad.o ładow.ponad 5 do 10 t w gruncie kat.IV /spycharka gąs.100 KM/	241,000	m ³
6	D-01.03.07	KNR 201-0214-04-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczymi o ładowności: ponad 5 do 10, krotność 2	174,800	m ³
7	D-01.03.07	KNR 201-0322-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi /wypraskami/ wraz z rozbiórką, w gruntach suchych, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV	873,000	m ²
8	D-01.03.07	KNR 218-0501-03-00 Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm podsypka	68,000	m ³
9	D-01.03.07	KNR 218-0501-03-00 Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm obsypka	148,000	m ³
10	D-01.03.07	218-0501-03-00 Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm zasypka	196,000	m ³
11	D-01.03.07	218-0501-03-00 Zasypka wykopów gruntem kat. I-II wraz z dostawą i zakupem zasypki i zagęszczeniem ls=1,0 (prace w obrębie skrzynek rozsączających)	89,000	m ³
C	D-01.03.07	Instalacje wodno-kanalizacyjne		
12	D-01.03.07	KNNR 004-1308-03-00 MRRiB Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 200 mm	50,500	m
13	D-01.03.07	KNNR 004-1308-05-00 MRRiB Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 315 mm	339,000	m
14	D-01.03.07	KNR 218-0706-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Próba wodna szczelności kanałów rurowych /długość próbnego odcinka rurociągu - 50 m/, z rur o średnicy nominalnej: 200 mm - oprócz kanałów z rur bet.i żelbet.	1,010	próba

Budowa sieci kanalizacji deszczowej

C. Instalacje wodno-kanalizacyjne

Data: 20.04.2021

Str. 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
15	D-01.03.07	KNR 218-0706-04-00 WACETOB Warszawa Próba wodna szczelności kanałów rurowych /długość próbnego odcinka rurociągu - 50 m/, z rur o średnicy nominalnej: 300 mm - oprócz kanałów z rur bet.i żelbet.	6,780	próba
16	D-01.03.07	KNR 215-0224-06-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, wewnątrz budynków, wykonywane w gotowym wykopie, o średnicy 1000 mm i głębokości: 1,5-2,0 m - z osadz.włazu typu ciężkiego - pełnego	4,000	kpl
17	D-01.03.07	KNR 215-0224-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, wewnątrz budynków, wykonywane w gotowym wykopie, o średnicy 800 mm i głębokości: 1,5-2,0 m - z osadz.włazu typu ciężkiego (analogia dla fi 600 mm)	14,000	kpl
18	D-01.03.07	KNR 218-0529-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Osadzenie w studzienkach i komorach: włazów żeliwnych o ciężarze ponad 60 do 130 kg	18,000	szt
19	D-01.03.07	KNR 218-0901-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego, o rozpiętości elementu: 4,0 m	10,000	kpl
20	D-01.03.07	KNR 218-0901-06-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż konstr.podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego, o rozpiętości elementu: 4,0 m	8,000	kpl
21	D-01.03.07	KNR 218-0903-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu: 4,0 m	10,000	kpl
22	D-01.03.07	KNR 218-0903-06-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż konstr.podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu: 4,0 m	8,000	kpl
23	D-01.03.07	kalkulacja włas Montaż zbiorników ze skrzynek rozsączających 0,8x0,8x0,8 PP	75,000	szt
24	D-01.03.07	kalkulacja włas Ułożenie geowłókniny filtracyjnej z włókien polipropylenowych w otoczce polietylenowej gr. 0,94 mm	150,000	m2
25	D-01.03.07	kalkulacja włas Studzienka inspekcyjna fi 600 wraz jej elementami towarzyszącymi z wpięciem do kanału	4,000	szt
26	D-01.03.07	kalkulacja włas Montaż urządzenia oczyszczającego typu osadnik - separator o przepustowości 6/600	1,000	szt
27		KNR 218-0625-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów, o średnicy 500 mm: z osadnikiem bez syfonu z osadzeniem wpustu ulicznego typowego	8,000	szt
28		KNR 218-0625-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów, o średnicy 500 mm: z osadnikiem bez syfonu z osadzeniem wpustu ulicznego podkrawężnikowego	1,000	szt

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Budowa ul. Leśnej od ul. Niezlomnych do ul. Sportowej w Zakrzewie gm. Dopiewo

Obiekt : Usunięcie kolizji kanalizacji sanitarnej

Usunięcie kolizji kanalizacji sanitarnej i wodociągowej

Kod CPV : 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

Inwestor : Gmina Dopiewo

Adres : ul. Leśna 1c 62-070 Dopiewo

Opracował : Agnieszka Bosacka

Sprawdził : Agnieszka Rak

Data : 01.04.2021

Data : 01.04.2021

Inwestor :

Wykonawca :

Apeli

Usunięcie kolizji kanalizacji sanitarnej i wodociągowej

Budowa : Budowa ul. Leśnej od ul. Niezłomnych do ul. Sportowej w Zakrzewie gm. Dopiewo

Obiekt : Usunięcie kolizji kanalizacji sanitarnej

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data: 19.04.2021

Str. 1

Lp.	Kod CPV	Opis działu
A 45330000-9 Roboty przygotowawcze		
Numer specyfikacji : D-01.03.05		

B 45330000-9 Roboty ziemne		
Numer specyfikacji : D-01.03.05		

C 45330000-9 Instalacje wodno-kanalizacyjne		
Numer specyfikacji : D-01.03.05		

--- Koniec wydruku ---

Usunięcie kolizji kanalizacji sanitarnej i wodociągowej

Budowa : Budowa ul. Leśnej od ul. Niezłomnych do ul. Sportowej w Zakrzewie gm. Dopiewo

Obiekt : Usunięcie kolizji kanalizacji sanitarnej

PRZEDMIAR ROBÓT

Data: 19.04.2021

Str. 1

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A	D-01.03.05	Roboty przygotowawcze		
1	D-01.03.05	KNR 201-0113-08-00 WACETOB Warszawa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	0,730	km
B	D-01.03.05	Roboty ziemne		
2	D-01.03.05	KNR 201-0206-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. III	149,600	m3
3	D-01.03.05	KNR 201-0214-04-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewożeniu urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczymi o ładowności: ponad 5 do 10 t	149,600	m3
4	D-01.03.05	KNR 201-0302-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. IV	37,400	m3
5	D-01.03.05	KNR 201-0211-06-30 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior. o poj. łyżki 0,40 m3, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku na odległość do 1 km, sam.samowylad.o ładow.ponad 5 do 10 t w gruncie kat.IV /spycharka gąs.100 KM/	46,000	m3
6	D-01.03.05	KNR 201-0214-04-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewożeniu urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczymi o ładowności: ponad 5 do 10 t	37,400	m3
7	D-01.03.05	KNR 201-0322-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi /wypraskami/ wraz z rozbiórką, w gruntach suchych, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV	372,000	m2
8	D-01.03.05	KNR 218-0501-03-00 Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm podsypka	16,000	m3
9	D-01.03.05	KNR 218-0501-03-00 Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm obsypka	28,000	m3
10	D-01.03.05	218-0501-03-00 Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm zasypka	141,000	m3
C	D-01.03.05	Instalacje wodno-kanalizacyjne		
11	D-01.03.05	KNR 218-0408-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm	52,000	m
12	D-01.03.05	KNR 218-0408-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 200 mm	21,000	m
13	D-01.03.05	KNR 218-0706-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Próba wodna szczelności kanałów rurowych /długość próbnego odcinka rurociągu - 50 m/, z rur o średnicy nominalnej: do 150 mm - oprócz kanałów z rur bet.i żelbet.	1,040	próba
14	D-01.03.05	KNR 218-0706-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Próba wodna szczelności kanałów rurowych /długość próbnego odcinka rurociągu - 50 m/, z rur o średnicy nominalnej: 200 mm - oprócz kanałów z rur bet.i żelbet.	0,420	próba
15	D-01.03.05	KNR 218-0517-01-01 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315-425 mm, zamknięte stożkiem betonowym z: pokrywą żeliwną /kinieta z PE/	13,000	szt

Usunięcie kolizji kanalizacji sanitarnej i wodociągowej

C. Instalacje wodno-kanalizacyjne

Data: 19.04.2021

Str. 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
16	D-01.03.05	KNR 218-0529-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Osadzenie w studzienkach i komorach: włazów żeliwnych o ciężarze ponad 60 do 130 kg	13,000	szt
17		KNR 218-0315-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ustawienie hydrantów pożarowych nadziemnych o średnicy: 80 mm	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---