

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

KOSZTORYS OFERTOWY

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>APOLL</i>

egz.

Mosina, kwiecień 2021

53/9

३३/३

KOSZTORYS OFERTOWY

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

Inwestor : Gmina Dopiewo

Adres : ul. Leśna 1c 62-070 Dopiewo

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót :

Podatek VAT % :

Wartość robót ogółem :

Słownie :

NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M + Kz) + % od (S + Kp_S)

Planowany termin realizacji : od do

Podstawa wyceny :

Umowa :

Uwagi :

Opracował :

Sprawdził :

Inwestor :

Wykonawca :

APL

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

Kosztorys inwestorski

Data: 20.04.2021

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
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 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. III	349,000	m3		
3	D-01.03.07	KNR 201-0214-04-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odlegl. 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	m3		
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	m3		
5	D-01.03.07	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 ladow.ponad 5 do 10 t w gruncie kat.IV /spycharka gąs.100 KM/	241,000	m3		
6	D-01.03.07	KNR 201-0214-04-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odlegl. 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	m3		
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	m2		
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	m3		
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	m3		
10	D-01.03.07	218-0501-03-00 Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm zasypka	196,000	m3		
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	m3		
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 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

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
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 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 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 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 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 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 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 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 otoczcze 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 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 Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów, o średnicy 500 mm: z osadnikiem bez syfonu z osadzeniem wpustu ulicznego podkrawężnikowego	1,000	szt		

R A Z E M :

Inwestor :

Wykonawca :

KOSZTORYS OFERTOWY

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

Obiekt: Kanalizacja sanitarna i wodociągowa

Usunięcie kolizji kanalizacji sanitarnej i wodociągowej

Inwestor: Gmina Dopiewo

Adres: ul. Leśna 1c 62-070 Dopiewo

Wykonawca:

Adres:

Wartość kosztorysowa robót:

Podatek VAT %:

Wartość robót ogółem:

Słownie:

NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g: zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz: %

Narzut kosztów pośrednich Kp: % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z: % od (R + Kp_R) + % od (M + Kz) + % od (S + Kp_S)

Planowany termin realizacji: od do

Podstawa wyceny:

Umowa:

Uwagi:

Opracował:

Sprawdził:

Inwestor:

Wykonawca:

Usunięcie kolizji kanalizacji sanitarnej i wodociągowej

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

Obiekt : Kanalizacja sanitarna i wodociągowa

Kosztorys inwestorski

Data: 19.04.2021

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
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 przewozie 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 przedsiębier. o poj. łyżki 0,40 m3, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach, 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 przewozie urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczymi o ładowności: ponad 5 do 10	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 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 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 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 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		

Usunięcie kolizji kanalizacji sanitarnej i wodociągowej

C. Instalacje wodno-kanalizacyjne

Data: 19.04.2021

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
15	D-01.03.05	KNR 218-0517-01-01 WACETOB Warszawa Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315-425 mm, zamknięte stożkiem betonowym z: pokrywą żeliwną /kinieta z PE/	13,000	szt		
16	D-01.03.05	KNR 218-0529-02-00 WACETOB Warszawa Osadzenie w studzienkach i komorach: wiazów żeliwnych o ciężarze ponad 60 do 130 kg	13,000	szt		
17		KNR 218-0315-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ustawienie hydrantów pożarowych nadziemnych o średnicy: 80 mm	1,000	kpl		

R A Z E M :

Inwestor :

Wykonawca :

