

KOSZTORYS INWESTORSKI KK6-01-001

CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Nazwa robót: Sieć kanalizacji sanitarnej ul. Modrzewiowa i Sosnowa
Lokalizacja: ul. Modrzewiowa i Sosnowa, Strzałkowo

Zamawiający:

Poziomy cen:

poziom cen robót.
poziom cen robocizny.
stawka robocizny kalkulacyjnej.
poziom cen materiałów.
.....
poziom cen sprzętu.
.....
narzuty kosztów pośrednich od R+S.
zysk od R+S+Ko.
dopłata / opust od całości. %
podatek VAT. %

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Opracował:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS INWESTORSKI KK6-01-001

CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Nazwa robót: Sieć kanalizacji sanitarnej ul. Modrzewiowa i Sosnowa
Lokalizacja: ul. Modrzewiowa i Sosnowa, Strzałkowo

Zamawiający:

poziom cen robót.
poziom cen robocizny.
stawka robocizny kalkulacyjnej.
poziom cen materiałów.
.....
poziom cen sprzętu.
.....
narzuty kosztów pośrednich od R+S.
zysk od R+S+Ko.
dopłata / opust od całości. %
podatek VAT. %

KOSZTORYS KK6-01-001

Strona 1

25-01-2018

SYKAL-002046

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM	
1	Kanalizacja sanitarna ul. Sosnowa i Modrzewiowa	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.1	Roboty ziemne i odwodnieniowe - kolektor główny	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.2	Roboty instalacyjno - montażowe - kolektor główny	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.3	Nawierzchnie	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.4	Roboty ziemne - przykanaliki w pasie drogi	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.5	Roboty instalacyjno montażowe - przykanaliki w pasie drogi	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM		.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM NETTO						
Podatek VAT						
OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT

KOSZTORYS INWESTORSKI KK6-01-001

CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Nazwa robót: Sieć kanalizacji sanitarnej ul. Modrzewiowa i Sosnowa
Lokalizacja: ul. Modrzewiowa i Sosnowa, Strzałkowo

Zamawiający:

KOSZTORYS KK6-01-001

Strona 1

25-01-2018

SYKAL-002046

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Kanalizacja sanitarna ul. Sosnowa i Modrzewiowa				
1.1		Roboty ziemne i odwodnieniowe - kolektor główny				
1.1	10	KNR 2-01 0119-03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,209	.....	.....
1.1	20	KNNR 1 0305-02 Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m w gruncie kat. III - doły poszukiwawcze - 5 szt	m ³	7,500	.....	.....
1.1	30	KNNR 1 0210-03 Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV	m ³	630,000	.....	.....
1.1	40	KNNR 1 0202-08 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowniczymi	m ³	110,000	.....	.....
1.1	50	KNNR 1 0210-04 Wykopy oraz przekopy o głębokości do 4.2 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,6 m ³ w gruncie kat. I-II - wykopy do gł. 3,2m	m ³	105,000	.....	.....
1.1	60	KNNR 1 0608-01 Podsypka w gotowym wykopie wykonana z przygotowaniem żwiru	m ³	210,000	.....	.....
1.1	70	KNNR 1 0312-01 Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szerokości 1 m i głębokości do 3.0 m	m ²	1260,000	.....	.....
1.1	80	KNNR 1 0312-02 Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szerokości 1 m i głębokości do 6.0 m	m ²	220,000	.....	.....
1.1	90	KNNR 1 0318-04 Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. IV z zakupem i transportem piasku	m ³	105,000	.....	.....
1.1	100	KNNR 1 0214-05 Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV	m ³	600,000	.....	.....
1.1	110	KNNR 1 0605-01 Iłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4 m.	szt	15,000	.....	.....
1.1	120	KNNR 1 0603-01 Pompowanie odwadniające wg dziennika pompowań	szt	30,000	.....	.....
1.2		Roboty instalacyjno - montażowe - kolektor główny				
1.2	130	KNNR 4 1308-04 Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	metr	209,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.2	140	KNNR 4 1413-01 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	szt	8,000	.....	.....
1.2	150	KNNR 4 1413-02 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	szt	7,000	.....	.....
1.2	160	KNNR 4 1408-01 Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami	m ³	3,900	.....	.....
1.2	170	KNNR 4 1610-03 Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm	szt	8,000	.....	.....
<hr/>						
1.3	Nawierzchnie					
1.3	180	KNNR 6 0801-02 Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²	209,000	.....	.....
1.3	190	KNNR 6 0113-01 Wyrównanie istniejącej podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1149,500	.....	.....
<hr/>						
1.4	Roboty ziemne - przykanaliki w pasie drogi					
1.4	200	KNR 2-01 0119-03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,063	.....	.....
1.4	210	KNNR 1 0210-03 Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV	m ³	74,550	.....	.....
1.4	220	KNNR 1 0202-08 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³	25,200	.....	.....
1.4	230	KNNR 1 0608-01 Podsypka w gotowym wykopie wykonana z przygotowaniem żwiru	m ³	6,300	.....	.....
1.4	240	KNNR 1 0318-04 Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. IV z zakupem i transportem piasku	m ³	18,900	.....	.....
1.4	250	KNNR 1 0214-05 Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV	m ³	74,550	.....	.....
1.4	260	KNNR 1 0312-01 Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szerokości 1 m i głębokości do 3.0 m	m ²	199,500	.....	.....
<hr/>						
1.5	Roboty instalacyjno montażowe - przykanaliki w pasie drogi					
1.5	270	KNNR 4 1308-02 Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160x4,7 mm	metr	63,000	.....	.....
1.5	280	Podłączenie kaskadowe przykanalika	kmpl	8,000	.....	.....
1.5	290	KNNR 4 1321-02 Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - korek	szt	8,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
----	-----	---	---------------	-------	------	---------

OGÓLEM KOSZTORYS KK6-01-001

.....

PRZEDMIAR ROBÓT KK6-01-001

CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Nazwa robót: Sieć kanalizacji sanitarnej ul. Modrzewiowa i Sosnowa
Lokalizacja: ul. Modrzewiowa i Sosnowa, Strzałkowo

Zamawiający:

PRZEDMIAR KK6-01-001

Strona 1

25-01-2018

SYKAL-002046

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1			Kanalizacja sanitarna ul. Sosnowa i Modrzewiowa		
1.1			Roboty ziemne i odwodnieniowe - kolektor główny		
1.1	10	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,209
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,209	0,209
1.1	20	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m w gruncie kat. III - doly poszukiwawcze - 5 szt	m ³	7,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 7,5	7,500
1.1	30	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV	m ³	630,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 630	630,000
1.1	40	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³	110,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 110	110,000
1.1	50	KNNR 1 0210-04	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 4.2 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,6 m3 w gruncie kat. I-II - wykopy do gł. 3,2m	m ³	105,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 105	105,000
1.1	60	KNNR 1 0608-01	Podsypka w gotowym wykopie wykonana z przygotowaniem żwiru	m ³	210,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 210	210,000
1.1	70	KNNR 1 0312-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szerokości 1 m i głębokości do 3.0 m	m ²	1260,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1260	1260,000
1.1	80	KNNR 1 0312-02	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szerokości 1 m i głębokości do 6.0 m	m ²	220,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 220	220,000
1.1	90	KNNR 1 0318-04	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. IV z zakupem i transportem piasku	m ³	105,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 105	105,000
1.1	100	KNNR 1 0214-05	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami (grubość warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV	m ³	600,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 600	600,000
1.1	110	KNNR 1 0605-01	Igłofiltrы o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4 m.	szt	15,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 15	15,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.1	120	KNNR 1 0603-01	Pompowanie odwadniające wg dziennika pompowań	szt	30,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 30		30,000
1.2 Roboty instalacyjno - montażowe - kolektor główny					
1.2	130	KNNR 4 1308-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	metr	209,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 209		209,000
1.2	140	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	szt	8,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 8		8,000
1.2	150	KNNR 4 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	szt	7,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 7		7,000
1.2	160	KNNR 4 1408-01	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami	m ³	3,900
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3,9		3,900
1.2	170	KNNR 4 1610-03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm	szt	8,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 8		8,000
1.3 Nawierzchnie					
1.3	180	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²	209,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 209*1		209,000
1.3	190	KNNR 6 0113-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1149,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 209*5,5		1149,500
1.4 Roboty ziemne - przykanaliki w pasie drogi					
1.4	200	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,063
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,063		0,063
1.4	210	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV	m ³	74,550
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 74,55		74,550
1.4	220	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładoczymi	m ³	25,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 25,2		25,200
1.4	230	KNNR 1 0608-01	Podsypka w gotowym wykopie wykonana z przygotowaniem żwiru	m ³	6,300
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 6,3		6,300
1.4	240	KNNR 1 0318-04	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. IV z zakupem i transportem piasku	m ³	18,900
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 18,9		18,900
1.4	250	KNNR 1 0214-05	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami (grubość warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV	m ³	74,550

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 74,55
1.4	260	KNNR 1 0312-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szerokości 1 m i głębokości do 3.0 m	m ²	199,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 199,5
1.5 Roboty instalacyjno montażowe - przykanaliki w pasie drogi					
1.5	270	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160x4,7 mm	metr	63,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 63
1.5	280		Podłączenie kaskadowe przykanalika	kmpl	8,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 8
1.5	290	KNNR 4 1321-02	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - korek	szt	8,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 8