

**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, StrzałkowoZamawiający: Gmina Strzałkowo  
Al. Wyszyńskiego 6; Strzałkowo

PRZEDMIAR KK6-01-001

Strona 1

17-01-2018

SYKAL-002046

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	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 <sup>3</sup>	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 łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>	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 samowładowczymi	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 wpułukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4 m.	szt	15,000

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	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 15	15,000
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 wsisk 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 <sup>3</sup>		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 <sup>2</sup>		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 <sup>2</sup>		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 <sup>3</sup>		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 samowładowczymi	m <sup>3</sup>		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 <sup>3</sup>		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 <sup>3</sup>		18,900
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 18,9	18,900

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1.4	250	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV	m <sup>3</sup>	74,550
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 74,55		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 <sup>2</sup>	199,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 199,5		199,500
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		63,000
1.5	280		Podłączenie kaskadowe przykanalika	kmpl	8,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 8		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
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 8		8,000