

PRZEDMIAR ROBÓT SA6-02-001Nazwa robót: Budowa kanalizacji sanitarnej ul. Marusarza, Strzałkowo
Lokalizacja: ul. Marusarza, Strzałkowo

Zamawiający:

PRZEDMIAR SA6-02-001

Strona 1

11-10-2019

SYKAL-002046

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
I			Kolektor Sist - P1		
1.1			Roboty ziemne		
1.1	10	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągów w terenie równinnym	km	0,239
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 0,239		0,239
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	m ³	4,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
1.1	30	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III-IV	m ³	221,500
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 246,8+50-75,3		221,500
1.1	40	KNNR 1 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi	m ³	181,700
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 246,8-(65,1)		181,700
1.1	50	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	538,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> ((287*2)+60)-(48*2)		538,000
1.1	60	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-III z zakupem piasku	m ³	181,700
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 246,8-65,1		181,700
1.1	70	KNNR 1 0214-02	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV	m ³	221,500
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 296,8-75,3		221,500
1.2			Roboty instalacyjne		
1.2	80	KNNR 4 1009-04	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm	metr	286,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 287+47-48		286,000
1.2	90	KNNR 4 1010-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 110 mm	szt	12,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 10+5-3		12,000
1.2	100		Dostawa oraz montaż przepompowni ścieków P1 wraz z wyposażeniem i automatyką	kmpl	1,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,000		1,000
1.2	110	KNR 2-18 0408-01	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr. 150-250 mm w gruntach kat. I-II - przewiert rurą osłonową PE 200mm	metr	78,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 46+12+20		78,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1.2	120	KNR 2-18 0409-01	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr. 300 mm w gruntach kat. I-II - rura osłonowa PE 300mm	metr	47,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 47		47,000
1.2	130	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 150 mm	metr	286,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 334-48		286,000
<hr/>					
2	Kolektor kanalizacji grawitacyjnej S7 - P1, P1- S13				
2.1	Roboty ziemne				
2.1	140	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągów w terenie równinnym	km	0,439
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,439		0,439
2.1	150	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	m ³	5,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 5,000		5,000
2.1	160	KNNR 1 0210-03	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	m ³	770,620
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 770,62		770,620
2.1	170	KNNR 1 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi	m ³	391,300
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 307,3+84		391,300
2.1	180	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	878,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 439*2		878,000
2.1	190	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-III z zakupem piasku	m ³	307,300
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 307,3		307,300
2.1	200	KNNR 1 0214-02	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV	m ³	854,620
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 770,62+84		854,620
<hr/>					
2.2	Roboty instalacyjne				
2.2	210	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	metr	439,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 439		439,000
2.2	220	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - 14 przyłączy do granicy działki	metr	56,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 56		56,000
2.2	230	KNNR 4 1414-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat. I-II - głębokość 3 m	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
2.2	240	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 600mm -	szt	12,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 12		12,000
2.2	250	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	metr	439,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 439	439,000
3		Nawierzchnie			
3	260	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²	469,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 313*1,5	469,500
3	270	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²	469,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 313*1,5	469,500
3	280	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	469,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 313*1,5	469,500
3	290	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm -	m ²	939,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 313*3	939,000
4		Poza aglomeracją			
4.1		Roboty ziemne			
4.1	300	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągów w terenie równinnym	km	0,095
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,048+0,047	0,095
4.1	310	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	m ³	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1	1,000
4.1	320	KNNR 1 0210-03	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	m ³	75,300
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 75,3	75,300
4.1	330	KNNR 1 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładocznymi	m ³	65,100
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 65,1	65,100
4.1	340	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	96,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 48*2	96,000
4.1	350	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-III z zakupem piasku	m ³	65,100
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 65,1	65,100
4.1	360	KNNR 1 0214-02	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV	m ³	75,300
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 75,3	75,300
4.2		Roboty instalacyjne			
4.2	370	KNNR 4 1009-04	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm	metr	48,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 48	48,000
4.2	380	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	metr	47,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 47		
4.2	390	KNNR 4 1010-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 110 mm	szt	47,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 3		3,000
4.2	400	KNNR 4 1415-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm - głębokość 3 m	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
4.2	410	KNNR 4 1415-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - dodatek za każde 0.5 m ponad 3 do 5 m	szt	-3,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> -3		-3,000
4.2	420	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	metr	47,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 47		47,000
4.2	430	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 150 mm	metr	48,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 48		48,000