

## PRZEDMIAR ROBÓT SA5-01-001

Nazwa robót: Sieć kanalizacji sanitarnej ul. Leśna w Strzałkowie  
Lokalizacja: ul. Leśna, Strzałkowo  
Dz. nr 45; 50/3; 48/12

Zamawiający: .....

PRZEDMIAR SA5-01-001

Strona 1

11-10-2019

SYKAL-002046

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	Kanalizacja sanitarna ul. Leśna				
1.1	Roboty ziemne				
1.1	10	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągów w terenie równinnym	km	0,600
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 0,6		0,600
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 <sup>3</sup>	5,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 5,000		5,000
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 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>	1536,270
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1392,270+144		1536,270
1.1	40	KNNR 1 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowytadowczymi	m <sup>3</sup>	297,500
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 297,5		297,500
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 <sup>2</sup>	1596,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1596,000		1596,000
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 <sup>3</sup>	297,500
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 297,5		297,500
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 <sup>3</sup>	1536,270
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1392,270+144		1536,270
1.1	80	KNR 2-01 0607-01	Igłofiltry o śr. do 50 mm wpułkiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4 m	szt	30,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 30,000		30,000
1.1	90	KNNR 10 0101-03	Drenowanie niesystematyczne wykonywane ręcznie w terenach nizinnych w gruntach II-III kat. na głębokość 0,9 m. Rurociąg PCV 100	metr	275,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 275,000		275,000
1.2	Roboty instalacyjne				
1.2	100	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	metr	93,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 93		93,000
1.2	110	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	metr	272,750

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 272,750
1.2	120	KNNR 4 1009-07	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm	metr	230,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 230,000
1.2	130	KNNR 4 1010-07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 160 mm	szt	15,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 15,000
1.2	140	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	14,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 14,000
1.2	150	KNNR 4 1414-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - dodatek za każde 0.5 m ponad 3 do 5 m	szt	-11,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> -11,000
1.2	160	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt	3,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 3,000
1.2	170		Dostawa oraz montaż przepompowni ścieków wraz z wyposażeniem i automatyka kmpl		1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1,000
1.3	Nawierzchnie				
1.3	180	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>	460,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 230*2 460,000
1.3	190	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - szerokość 4 m w ul. Leśnej	m <sup>2</sup>	920,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 230*4 920,000
1.3	200	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>	900,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (230*2)+(220*2) 900,000
1.3	210	KNNR 6 0113-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	1340,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (230*2)+(220*4) 1340,000