

PRZEDMIAR ROBÓT KK7-01-001

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

Nazwa robót: Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej
Lokalizacja: Strzałkowo ul. Powidzka, Jagiellonów, Polna

Zamawiający: Gmina Strzałkowo
Al. Wyszyńskiego 6; Strzałkowo

PRZEDMIAR KK7-01-001

Strona 1

17-01-2018
SYKAL-002046

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1			Kolektor zbiorczy kanalizacji sanitarnej od studni S0 do S6		
1.1			Roboty ziemne		
1.1	10	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,196
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 0,1955		0,196
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 - lokalizacja eN - 10 szt	m ³	2,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
1.1	30	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 - lokalizacja sieci gazowej i przył, sieci wodociągowej - 6 szt	m ³	2,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
1.1	40	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	570,210
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 570,21		570,210
1.1	50	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	97,750
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 39,1+58,65		97,750
1.1	60	KNNR 1 0210-04	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 4.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,6 m3 w gruncie kat. I-II - wykopy do gł. 3,2m	m ³	22,280
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 22,28		22,280
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	1380,480
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1380,48		1380,480
1.1	80	KNNR 1 0608-01	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wykonana z przygotowaniem kruszywa	m ³	39,100
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 39,1		39,100
1.1	90	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów - obsypka ręczna 30 cm ponad rurę z zakupem i transportem piasku średnioziarnistego	m ³	58,650
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 58,65		58,650
1.1	100	KNNR 1 0407-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. III - odbudowa skarpu przydrogowych rowów odparowujących	m ²	195,500
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 195,5		195,500

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1.2 Roboty instalacyjne					
1.2	110	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200x5,9 mm	metr	195,500
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 195,5		195,500
1.2	120	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	szt	6,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 6		6,000
1.2	130	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	szt	6,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 6		6,000
1.3 Roboty ziemne -przykanaliki w pasie drogowym					
1.3	140	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,037
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 0,037		0,037
1.3	150	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	76,500
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 76,5		76,500
1.3	160	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	4,500
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 4,5		4,500
1.3	170	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	48,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 48		48,000
1.3	180	KNNR 1 0608-01	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wykonana z przygotowaniem kruszywa	m ³	1,800
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,8		1,800
1.3	190	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów - obsypka ręczna 30 cm ponad rurę z zakupem i transportem piasku średnioziarnistego	m ³	2,700
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2,7		2,700
1.3	200	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	76,500
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 76,5		76,500
1.3	210	KNNR 4 1201-02	Wykonanie przecisków jednostopniowych o dług.do 20 m rurami o śr.nominalnej 219 mm w gruntach kat.III-IV - przecisk pod jezdnią asfaltową w ul. Powidzkiej	metr	10,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 10		10,000
1.4 Roboty instalacyjne - przykanaliki w pasie drogowym					
1.4	220	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160x4,7 mm	metr	37,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 37		37,000
1.4	230		Podłączenie kaskadowe przykanalika	kmpl	7,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 7		7,000
1.4	240	KNNR 4 1321-02	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - korek	szt	8,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 8	8,000
2	Kolektor dopływowy kanalizacji sanitarnej w ul. Jagiellonów o długości 230,1m				
2.1	Roboty ziemne - kolektor główny				
2.1	250	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,230
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,230	0,230
2.1	260	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 - lokalizacja eN - 3szt	m ³	3,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 3	3,000
2.1	270	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyzki 0.25 m3 w gruncie kat. III-IV	m ³	322,800
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 322,8	322,800
2.1	280	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyzki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³	168,900
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 168,9	168,900
2.1	290	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 - pogłębienie ręczne	m ³	17,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 17	17,000
2.1	300	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	983,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 983,4	983,400
2.1	310	KNNR 1 0608-01	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wykonana z przygotowaniem kruszywa	m ³	28,800
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 28,8	28,800
2.1	320	KNNR 1 0609-01	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - PCV-U 100/90	metr	144,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 144	144,000
2.1	330	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów - obsypka ręczna 30 cm ponad rurę z zakupem i transportem piasku średnioziarnistego	m ³	115,100
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 115,1	115,100
2.1	340	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	352,800
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 352,8	352,800
2.2	Roboty instalacyjne - kolektor główny				
2.2	350	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200x5,9 mm	metr	230,100
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 230,1	230,100
2.2	360	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	szt	6,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 6	6,000
2.2	370	KNNR 4 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	szt	-10,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> -10
2.2	380	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	szt	-10,000 7,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 7
2.3 Nawierzchnie					
2.3	390	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²	230,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 230
2.3	400	KNNR 6 0113-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	230,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 230
2.4 Roboty ziemne -przykanaliki w pasie drogowym					
2.4	410	KNNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,048
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 0,048
2.4	420	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	47,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 47,4
2.4	430	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	28,800
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 28,8
2.4	440	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	152,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 152,4
2.4	450	KNNR 1 0608-01	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wykonana z przygotowaniem kruszywa	m ³	7,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 7,2
2.4	460	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów - obsypka ręczna 30 cm ponad rurę z zakupem i transportem piasku średnioziarnistego	m ³	21,600
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 21,6
2.4	470	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	47,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 47,4
2.5 Roboty instalacyjne - przykanaliki w pasie drogowym					
2.5	480	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160x4,7 mm	metr	48,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 48
2.5	490		Podłączenie kaskadowe przykanalika	kmpl	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 2
2.5	500	KNNR 4 1321-02	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - korek	szt	9,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 9

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
----	-----	-------------------	--------------------------------	---------------	-------
