

## PRZEDMIAR ROBÓT

CPV:

Nazwa robót:

Rozbudowa kanalizacji sanitarnej z przyłączami

Lokalizacja:

Dąbrowa, dz. nr 295/2, 295/3, 302

Inwestor:

Gmina Wieluń

Pl. Kazimierza Wielkiego 1, 98-300 Wieluń

PRZEDMIAR

Strona 1

08-08-2022

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1			Sieć kanalizacyjna grawitacyjna. Roboty ziemne.		
1	20	KNR 201-02-17-05-00	Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,40 m³ w gruncie kat 1-2 na odkład	m³	273,125
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obmiar		
			<i>Obliczenie ilości</i> ((1,36+2,8)/2)*0,9*145,90		273,125
1	30	KNR 201-02-30-01-00	Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 1-2	m³	233,732
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obmiar		
			<i>Obliczenie ilości</i> 273,125-131,310*0,3		233,732
1	40	KNR 201-02-36-01-00	Zagęszczanie wykopów ubijkami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	m³	273,125
1	50	KNR 201-03-22-02-00	Umocnienie ścian wykopów liniowych szer do 1,0 m i głęb do 3,0 m wypraskami stalowymi z rozbiorką w gruncie kat 3-4	m²	606,944
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obmiar		
			<i>Obliczenie ilości</i> 145,9*2*(1,36+2,8)/2		606,944
2			Sieć kanalizacyjna grawitacyjna. Roboty montażowe		
2	10	KNR 218-05-01-01-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 10 cm - podsypka	m²	131,310
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 145,90*0,9		131,310
2	20	KNR 218-05-01-03-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 20 cm - obsypka	m²	131,310
2	30	920-03-02-03-00	Studzienki włazowe z tworzyw sztucznych o średnicy korpusu 1000mm, monolityczne.	szt	6,000
2	40	WKNR W218-05-17-02-01	Studzienka "VAWIN" ø 425 z rurą teleskopową i pokrywą	szt	8,000
2	50	WKNR W218-04-08-03-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 200 łączone na wcisk w wykopie skarpowym kaskada S1	metr	145,900
2	60	WKNR W218-09-03-01-00	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów rozpiętości 4 m - zabezpieczenie kolizji z drenażem	kmpl	10,000
3			Przyłącza kanalizacyjne. Roboty ziemne		
3	10	KNR 201-02-17-05-00	Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,40 m³ w gruncie kat 1-2 na odkład	m³	26,460
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 20,0*((1,6+1,34)/2)*0,9		26,460
3	20	KNR 201-02-12-06-00	Roboty ziemne z hald koparkami podsiębiernymi 0,40 m³ w gruncie kat 4 z transportem wywrotkami 5 Mg	m³	21,060
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 26,46-18,0*0,3		21,060
3	30	KNR 201-02-30-01-00	Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 1-2	m³	21,060
3	40	KNR 201-02-36-02-00	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi grunt spoisty kat 3-4	m³	26,460
3	50	KNR 201-03-22-02-00	Umocnienie ścian wykopów liniowych szer do 1,0 m i głęb do 3,0 m wypraskami stalowymi z rozbiorką w gruncie kat 3-4	m²	59,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 20,0*(1,36+1,6)/2*2		59,200

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
4		Przyłącza kanalizacyjne. Roboty montażowe			
4	10	KNR 218-05-01-01-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 10 cm - podsypka	m <sup>2</sup>	18,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 20,0*0,9		18,000
4	20	KNR 218-05-01-01-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 10 cm - obsypka - krotność 2,63	m <sup>2</sup>	18,000
4	30	WKNR W218-04-08-02-10	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	20,000
4	40	WKNR W218-05-17-02-00	Studzienka "VAWIN" ø 315 z rurą teleskopową i pokrywą	szt	4,000
9		Roboty dodatkowe			
9	10	KNNR N001-01-11-01-00	Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym	km	0,146
9	20	Analiza własna	Wykonanie i uzgodnienie projektów organizacji ruchu	kmpl	1,000
9	30	WKNR W218-07-06-02-00	Analogia. Monitoring powykonawczy kanałów kamerą TV	szt	10,000
9	40	Analiza własna	Badanie zagęszczenia gruntu	szt	3,000