

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV:

Nazwa robót: Rozbudowa sieci kanalizacji ciśnieniowej w miejscowości Olewin, gmina Olewin

Lokalizacja: dz. nr 841, 56, 55/2, 54/2, 53/2, 52/4, 51/2, 50/2 obr. Olewin, gm. Wieluń

Inwestor: Gmina Wieluń
Plac Kazimierza Wielkiego 1

PRZEDMIAR

Strona 1

10-01-2022

SYKAL-NET

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 M I A R Y	I Ł O Ś Ć
1			Sieć kanalizacyjna grawitacyjna. Roboty ziemne.		
1	10	KNR 201-02-17-05-00	Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,40 m³ w gruncie kat 1-2 na odkład	m³	5,090
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obmiar		
			<i>Obliczenie ilości</i> $((2,35+2,00)/2)*0,9*(1,4+0,6*2)$		5,090
1	20	KNR 201-02-30-01-00	Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 1-2	m³	4,570
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obmiar		
			<i>Obliczenie ilości</i> $5,09-0,2*(1,4+0,6*2)$		4,570
1	30	KNR 201-02-36-01-00	Zagęszczanie wykopów ubijkami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	m³	4,570
1	40	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	7,392
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obmiar		
			<i>Obliczenie ilości</i> $(1,4*0,6*2)*2,2*2$		7,392
1	50	KNNR N006-02-04-03-10	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego warstwa dolna grub 20 cm szer 2,5 m	m²	2,340
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obmiar		
			<i>Obliczenie ilości</i> $0,9*(1,4+0,6*2)$		2,340
2			Sieć kanalizacyjna grawitacyjna. Roboty montażowe		
2	10	KNR 218-05-01-01-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 10 cm - podsypka	m²	2,340
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obmiar		
			<i>Obliczenie ilości</i> $(1,4+0,6*2)*0,9$		2,340
2	20	KNR 218-05-01-03-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 20 cm - obsypka	m²	2,340
2	30	WKNR W218-04-08-02-10	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	1,400
2	40	920-03-02-01-00	Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych o średnicy korpusu 600mm, monolityczne.	szt	2,000
3			Kanał tłoczny. Roboty ziemne		
3	10	KNR 201-02-17-05-00	Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,40 m³ w gruncie kat 1-2 na odkład	m³	264,096
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obmiar		
			<i>Obliczenie ilości</i> $(356,0-61,4-111,2)*0,9*1,6$		264,096
3	20	KNR 201-02-30-01-00	Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 1-2	m³	188,136
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obmiar		
			<i>Obliczenie ilości</i> $254,16-(356,0-61,4-111,2)*0,9*0,4$		188,136
3	30	KNR 201-02-36-02-00	Zagęszczanie wykopów ubijkami mechanicznymi grunt spoisty kat 3-4	m³	264,096
3	40	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	586,880
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obmiar		
			<i>Obliczenie ilości</i> $(356,0-61,4-111,2)*1,6*2$		586,880
4			Kanał tłoczny. Roboty montażowe		
4	10	KNR 218-05-01-01-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 10 cm - podsypka	m²	165,060

		SYMBOL		NAZWA		JEDN	SYKAL-NET
DZ	POZ	POZYCJI		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		MIARY	ILOŚĆ
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		(356,0-61,4-111,2)*0,9			165,060
4	20	KNR	218-05-01-01-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 10 cm - obsypka - krotność 2,63		m²	165,060
4	30	KNR	218-01-09-01-00	Sieć ciśnieniowa z rur PE niskociśnieniowych ø 65		metr	192,400
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		365,0-61,4-111,2			192,400
4	40	Analiza własna		Dostawa i montaż przepompowni przydomowej		kmpl	3,000
4	50	WKNR	W218-03-06-05-00	Przewiert maszyną WP-15/25 do 40 m rura ø 150 w gruncie kategorii 1/2		metr	172,600
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		61,4+111,2			172,600
4	60	WKNR	W218-03-09-01-00	Przeciąganie rurociągu ø 63 w rurach ochronnych - analogia		metr	172,600
4	70	WKNR	W218-09-03-01-00	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów rozpiętości 4 m		kmpl	2,000
4	80	WKNR	W218-09-03-06-00	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów rozpiętości 4 m		kmpl	2,000
5	Roboty dodatkowe						
5	10	KNNR	N001-01-11-01-00	Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym		km	0,356
5	20	WKNR	W218-07-04-01-00	Próba wodna szczelności sieci wodociągowej (200 m) z rur PCW, PE ø 63 - analogia szt			2,000

ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH
i NADZORÓW INWESTORSKICH
mgr inż. Robert Pilarczyk
98-300 Wielich, os. Stare Sady 12/14
tel. 43 843 60 48 • Upr. bud. nr 939/90
NIP 832 103 84 01 REGON 730249243