

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV:

Nazwa robót: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami
Lokalizacja: Wieluń, ul. Potockiego, Polna, Graniczna

Inwestor: Gmina Wieluń
Plac Kazimierza Wielkiego 1

PRZEDMIAR

Strona 1

04-06-2014

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1			Sieć kanalizacyjna. Roboty ziemne i rozbiórkowe		
1	10	KSNR S006-08-05-07-00	Rozebranie chodnika z płyt beton 50x50 cm podsypk cem-piask	m ²	4,000
1	20	KNR 201-02-18-02-00	Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 3 na odkład	m ³	3177,694
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 S1-S2	2,75*1,00*20,00		55,000
		2 S2-S3	(2,75+2,65)/2*1,00*22,50		60,750
		3 S3-S4	(2,65+2,60)/2*1,00*24,10		63,263
		4 S4-S5	(2,60+2,65)/2*1,00*13,20		34,650
		5 S5-S6	2,65*1,00*4,80		12,720
		6 S6-S7	2,65*1,00*6,40		16,960
		7 S7-S8	2,65*1,00*14,30		37,895
		8 S8-S9	(2,65+2,60)/2*1,00*30,00		78,750
		9 S9-S10	(2,60+2,65)/2*1,00*24,80		65,100
		10 S10-S11	(2,65+2,70)/2*1,00*50,00		133,750
		11 S11-S12	2,70*1,00*36,50		98,550
		12 S12-S13	(2,70+2,85)/2*1,00*31,00		86,025
		13 S13-S14	(2,85+3,20)/2*1,00*30,00		90,750
		14 S14-S15	(3,20+3,00)/2*1,00*40,00		124,000
		15 S15-S16	(3,00+3,10)/2*1,00*21,00		64,050
		16 S16-B1	3,10*1,00*10,00		31,000
		17 B1-B2	(3,10+4,40)/2*1,00*56,60		212,250
		18 B2-B3	(4,40+3,10)/2*1,00*28,40		106,500
		19 B3-B4	3,10*1,00*29,00		89,900
		20 B4-B5	(3,10+3,60)/2*1,00*28,90		96,815
		21 B5-A1	(3,60+4,90)/2*1,00*30,00		127,500
		22 A1-A2	(4,90+4,85)/2*1,00*22,70		110,663
		23 A2-A3	4,85*1,00*30,00		145,500
		24 A3-A4	(4,85+4,90)/2*1,00*20,00		97,500
		25 A4-A5	(4,90+4,75)/2*1,00*30,00		144,750
		26 A5-A6	(4,75+4,60)/2*1,00*19,30		90,228
		27 A6-A7	(4,60+4,30)/2*1,00*30,00		133,500
		28 A7-A8	(4,30+4,05)/2*1,00*30,00		125,250
		29 A8-A9	(4,05+4,00)/2*1,00*20,00		80,500
		30 A9-A10	(4,00+3,75)/2*1,00*40,00		155,000
		31 A10-A11	(3,75+3,55)/2*1,00*20,00		73,000
		32 A11-A12	(3,55+3,00)/2*1,00*30,00		98,250
		33 A12-A13	(3,00+2,70)/2*1,00*30,00		85,500
		34 A13-A14	(2,70+2,40)/2*1,00*30,00		76,500
		35 A14-A15	(2,40+2,10)/2*1,00*33,50		75,375
1	30	KNR 201-02-30-02-00	Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3	m ³	2815,073
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 S1 do A15	3177,694		3177,694
		2 Minus podsypka	-0,35*1,0*(967,30-28,00)		-328,755
		3 Minus materiały	-(1,24*1,24*3,14/4)*27-(0,425*0,425*3,14/4)*9		-33,866
1	40	KNR 201-02-36-02-00	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt spoisty kat 3-4	m ³	3177,694
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 rozbiórką w gruncie kat 3-4	m ²	5635,800
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Obmiar	(967,30-28,00)*3,00*2		5635,800
2			Roboty montażowe		

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2	10	KNR 218-05-01-02-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 15 cm - podsypka wraz z obsypką ponad wierzch rury	m ²	328,755
2	20	WKNR W218-04-08-03-10	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 200 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	936,475
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Obmiar	<i>Obliczenie ilości</i> 967,30-(27*1,00)-(9*0,425)		936,475
2	30	WKNR W218-05-13-01-00	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1000 głębokości 3 m	szt	27,000
2	40	WKNR W218-05-13-02-00	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1000 - różnica 0,5 m głębokości	szt	34,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 3+1+4+4+4+4+4+3+3+2+2+1-1-2		34,000
2	50	WKNR W218-05-17-02-01	Studzienka "VAWIN" ø 425 z rurą teleskopową i pokrywą	szt	9,000
2	60	KNR 218-04-09-04-00	Przewiert maszyną WP 30/60 długości do 30 m ø 300 w gruntach kategorii 3-4	metr	28,000
3 Roboty odtworzeniowe					
3	10	KNR 231-01-14-05-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm	m ²	1156,500
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Obmiar	<i>Obliczenie ilości</i> 385,50*3		1156,500
3	20	KSNR S006-05-03-04-00	Chodn z płyt beton kl 1 50x50cm podsyp cem-piask spoin zapr. Płyty z odzysku.	m ²	4,000
4 Przyłącza kanalizacyjne. Roboty ziemne					
4	10	KNR 201-02-18-02-00	Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 3 na odkład	m ³	362,864
		<i>Lp Nazwa</i> 1 S1-PS1	<i>Obliczenie ilości</i> (2,75+2,50)/2*1,00*6,10		16,013
		2 S2-PS2	(2,75+2,50)/2*1,00*11,50		30,188
		3 S3-PS3a	(2,65+2,50)/2*1,00*7,55		19,441
		4 S3-PS3b	(2,65+2,50)/2*1,00*12,40		31,930
		5 S5-PS5	(2,65+2,70)/2*1,00*9,05		24,209
		6 S6-PS6	(2,65+2,50)/2*1,00*8,85		22,789
		7 S7-PS7	(2,65+2,50)/2*1,00*7,20		18,540
		8 S8-PS8	(2,65+2,50)/2*1,00*6,35		16,351
		9 S11-PS11a	(2,70+2,50)/2*1,00*9,70		25,220
		10 S11-PS11b	(2,70+2,50)/2*1,00*8,40		21,840
		11 S14-PS14	(3,20+2,80)/2*1,00*8,70		26,100
		12 S15-PS15	(2,30+2,80)/2*1,00*8,35		21,293
		13 B4-PB4	(2,20+2,80)/2*1,00*9,25		23,125
		14 A1-PA1	(2,50+2,30)/2*1,00*7,40		17,760
		15 A3-PA3	(3,55+2,30)/2*1,00*6,75		19,744
		16 A9-PA9	(2,45+2,30)/2*1,00*7,15		16,981
		17 A15-PA15	2,10*1,00*5,40		11,340
4	20	KNR 201-02-30-02-00	Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3	m ³	309,689
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 362,864		362,864
		2 Minus podsypka	-0,35*1,0*(140,10)		-49,035
		3 Minus materiały	-(0,315*0,315*3,14/4)*17-140,10*0,16*0,16*3,14/4		-4,140
4	30	KNR 201-02-36-02-00	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt spoisty kat 3-4	m ³	49,035
5 Roboty montażowe					
5	10	KNR 218-05-01-02-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 15 cm - podsypka wraz z obsypką ponad wierzch rury	m ²	49,035
5	20	WKNR W218-05-17-01-00	Studzienka "VAWIN" ø 315 L=1,0 m ze stożkiem i pokrywą betonową	szt	17,000
5	30	WKNR W218-04-08-02-10	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	134,700
5	40	WKNR W218-04-08-03-10	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 200 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	5,400
6 Roboty dodatkowe					
6	10	KNNR N001-01-11-01-00	Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym	km	1,108

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