

PRZEDMIAR ROBÓT SUC-00-002

CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

Nazwa robót: BUDOWA PARKU MIEJSKIEGO W SUCHEDNIOWIE - BUDOWA
PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACJI
SANITARNYCH

w ramach zadania

"Modernizacja Parku Miejskiego"

Lokalizacja: Działka o nr ew. 6552/1, 3137/, jed.ew. 261005_4 Suchedniów, obr. ew.
261005_4.0001Suchedniów

Zamawiający: GMINA SUCHEDNIÓW, ul. Fabryczna 5, 26-130 Suchedniów

PRZEDMIAR SUC-00-002

Strona 1

15-04-2022

SYKAL-003234

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1			PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE		
1.1			Roboty ziemne		
1.1	1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,010
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,005		0,005
1.1	2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	4,390
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (5,49*0,80)		4,392
1.1	3	KNNR 1 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-III - mechanicznie 80%	m ³	7,030
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (5,49*2,00*0,80)*0,80		7,027
1.1	4	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - ręcznie 20%	m ³	1,760
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (5,49*2,00*0,80)*0,20		1,757
1.1	5	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²	21,960
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 5,49*2,00*2		21,960
1.1	6	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³	0,660
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 5,49*0,80*0,15		0,659
1.1	7	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - obsypka	m ³	1,150
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 5,49*(0,80-0,10)*0,30		1,153
1.1	8	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III - dowóz piasku do obsypki	m ³	1,150
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,15		1,150
1.1	9	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - zasypka	m ³	6,980
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 7,03+1,76-0,66-1,15		6,980
1.1	10	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	6,980
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 6,98		6,980

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.1	11	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³	1,810
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,66+1,15		1,810
1.2	Rurociągi				
1.2	12	KNR 2-18 0902-03	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej- nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 150 mm	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,00		1,000
1.2	13	KNR 2-18 0902-04	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej- nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 200 mm - kanał o śr. 350 mm	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,00		1,000
1.2	14	KNR-W 2-18 0205-01	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.50 mm - z nasuwką - zasuwą dla przyłączy DN 32	kmpł	1,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,00		1,000
1.2	15	KNR-W 2-18 0205-01	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.50 mm - z nasuwką - zasuwą dla przyłączy DN 40	kmpł	1,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,00		1,000
1.2	16	KNR-W 2-18 0808-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 32 mm	metr	1,350
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,35		1,350
1.2	17	KNR-W 2-18 0808-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 25 mm	metr	4,140
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4,14		4,140
1.2	18	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,00		1,000
1.2	19	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,00		1,000
1.2	20	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,00		1,000
1.2	21	KNR-W 2-18 0530-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe	m ³	0,150
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,50*0,50*0,30*2		0,150
1.2	22	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	metr	5,490
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 5,49		5,490
1.3	Osprzęt				
1.3	23	KNR-W 2-15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kmpł	2,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,00		2,000
1.3	24	KNR-W 2-15 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm - zawór odcinający o śr. 32 mm	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4,00		4,000
1.3	25	KNR-W 2-15 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm - zawór antyskażeniowy o śr. 32 mm	szt	2,000

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 MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,00		2,000
1.3	26	KNR-W 2-15 0123-01	Dodatki za wykonanie obuustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kompl	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,00		2,000
1.3	27	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	szt	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,00		2,000
1.3	28	KNR-W 2-18 0527-01	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 210 mm	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4,00		4,000
1.3	29	KNR 4-01 0208-02	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4,00		4,000
1.3	30	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	11,300
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2*3,14*0,5*1,80*2		11,304
1.3	31	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²	11,300
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 5,65*2		11,300
2	Przyłącze kanalizacji sanitarnej				
2.1	Roboty ziemne				
2.1	32	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³	130,040
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 40,81*0,80*2,00		65,296
		2	44,96*0,80*1,80		64,742
2.1	33	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³	10,300
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 40,81*0,80*0,15		4,897
		2	44,96*0,80*0,15		5,395
2.1	34	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - obsypka piaskiem	m ³	20,580
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 40,81*0,80*0,30		9,794
		2	44,96*0,80*0,30		10,790
2.1	35	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - dowóz piasku	m ³	20,580
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 20,58		20,580
2.1	36	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - zasypka gruntem rodzimym	m ³	99,160
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 130,04-10,30-20,58		99,160
2.1	37	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	99,160
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 99,16		99,160
2.1	38	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³	20,580
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 20,58		20,580

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 MIARY	IŁOŚĆ
2.2	Roboty montażowe				
2.2	39	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	metr	40,810
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	40,81		40,810
2.2	40	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	metr	44,960
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	44,96		44,960
2.2	41	KNR-W 2-18 0422-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt	15,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	15,00		15,000
2.2	42	KNR-W 2-18 0422-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm	szt	16,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	16,00		16,000
2.2	43	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	szt	4,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	4,00		4,000
2.2	44	KNR-W 2-18 0513-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości	szt	-8,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	-2,00*4		-8,000
2.2	45	KNR-W 2-18 0527-01	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 210 mm	szt	9,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	9,00		9,000
2.2	46	KNR 4-01 0208-02	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt	9,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	9,00		9,000
2.2	47	KNR-W 2-18 0522-03	Pionowe przewody przewietrznikowe z rur PCV śr. 200 mm - uszczelnienie klasy N lub S	metr	1,500
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1,50		1,500
2.2	48	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	24,120
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2*3,14*0,60*1,60*4		24,115
2.2	49	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²	24,120
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	24,12		24,120
2.2	50	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm	metr	85,770
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	40,81+44,96		85,770