

PRZEDMIAR ROBÓT SAR-00-055

Nazwa robót: Przyłącze wodociągowe do tężni solnej
 Lokalizacja: Działka o nr ew. 7/2 jed. ew. 141005_2 Sarnaki, obr. ew. 0023 Stare Mierzvice

Zamawiający: GMINA SARNAKI
 ul. Berka Joselewicza 3, 08-220 Sarnaki

PRZEDMIAR SAR-00-055

Strona 1

21-08-2025

SYKAL-003234

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1			Przyłącze wodociągowe		
1.1			Roboty ziemne		
1.1	1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji w terenie równinnym.	km	0,010
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	#p12/1000	0,005		0,005
1.1	2	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III - 80% mechanicznie	m ³	16,395
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	#p12*0,8*1,7*0,8	10,77		10,770
	2	studzienka wodomierzowa	1,5*1,5*2,5		5,625
1.1	3	KNR 2-01 0317-0401	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m - 20% ręcznie	m ³	1,224
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	#p12*0,8*1,7*0,2	1,224		1,224
1.1	4	KNR 2-01 0212-03	Odwiezenie nadmiaru urobku- ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	5,625
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1,5*1,5*2,5		5,625
1.1	5	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km	m ³	5,625
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	#p4	5,625		5,625
1.1	6	KNNR 4 1411-03	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - podsypka	m ³	1,616
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	#p12*0,8*0,2	1,616		1,616
1.1	7	KNNR 4 1411-03	Obsypka kanałów piaskiem o grubości 30cm	m ³	2,424
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	#p12*0,8*0,3	2,424		2,424
1.1	8	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - piasek podsypka i obsypka	m ³	4,040
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	#p6+#p7	1,616+2,424		4,040
1.1	9	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III + piasek	m ³	4,480
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	((#p2+#p3)-#p4)*0,5-#p6-#p7	4,48		4,480
1.1	10	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - grunt rodzimy	m ³	5,997
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	((#p2+#p3)-#p4)*0,5	5,997		5,997
1.1	11	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	10,477
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	#p9+#p10	4,48+5,997		10,477

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
1.2	Roboty montażowe				
1.2	12	KNNR 4 1009-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. DN40 mm - rura PE 100 RC SDR 11 PN10	metr	10,100
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 7,5+2,4+0,2		10,100
1.2	13	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką metalową	metr	10,100
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> #p12 <i>Obliczenie ilości</i> 10,1		10,100
1.2	14	KNR-W 2-18 0210-01	Zasuwy typu"E" kielichowe z obudową o śr. 40- mm montowane na rurociągach PE z nasuwką	kmpł	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1.2	15	KNR-W 2-18 0530-01	Blok podporowy pod zasuwę	m³	0,060
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (0,4*0,2*0,15)*5		0,060
1.2	16	KNR-W 2-18 0214-01	Opaska do nawiercania z odejściem gwintowanym DN90/40	kmpł	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1.2	17	KNR-W 2-18 0513-03	Studzienka wodomierzowa z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości do 3m	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1.2	18	Kalkulacja własna	Wykonanie dołka odwadniającego w studni 60x30x10	kmpł	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1.2	19	KNR 2-15 0114-03	Złączka przejściowa PE/stal Dn40xDn32	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1.2	20	KNR 2-15 0114-02	Filtr siatkowy DN32	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1.2	21	KNR 2-15 0112-04	Zawór odcinający o śr. nom. 32 mm	szt	3,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3		3,000
1.2	22	KNR 2-15 0112-05	Zawór zwrotny typ EA o śr. nom. 32 mm	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1.2	23	KNR 2-15 0118-04	Wodomierz skrzydełkowe o śr. nom. 32 mm	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1.2	24	KNR 2-15 0108-04	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 32 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kmpł	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1.2	25	KNNR 11 0404-05	Rura osłonowa stalowa dn90	metr	2,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,4		2,400
1.2	26	KNR 2-18 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur PE o śr. nom. do 100 mm	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1.2	27	KNR-W 2-18 0708-02	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 200 mm	szt	0,023
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> (#p12)/200 <i>Obliczenie ilości</i> 0,023		0,023
1.2	28		Wykonanie badania laboratoryjnego próbek wody	kmpł	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,00		1,000
1.2	29	KNR 2-18 0803-02	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nom. 200-250 mm	szt	0,023

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> (#p12)/200		<i>Obliczenie ilości</i> 0,023