

PRZEDMIAR ROBÓT 018-00-009

Nazwa robót: Sieć wodociągowa w m. Lulkowo, os. Sosnowe od W1 do W3

Przedmiar sporządził:

Data opracowania przedmiaru: 22-01-2024

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT 018-00-009

Nazwa robót: Sieć wodociągowa w m. Lulkowo, os. Sosnowe od W1 do W3

PRZEDMIAR 018-00-009		Strona 1	22-01-2024
DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	SYKAL-NET	
1	BRAK NAZWY GRUPY		

PRZEDMIAR ROBÓT 018-00-009

Nazwa robót: Sieć wodociągowa w m. Lulkowo, os. Sosnowe od W1 do W3

PRZEDMIAR 018-00-009			Strona 1		22-01-2024	
			SYKAL-NET			
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
1	BRAK NAZWY GRUPY					
1	10	KNNR 1 0209-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II	m³	293,860	
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 293,86		293,860	
1	20	KNNR 1 0307-03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobyciem urobku	m³	20,000	
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 20,0		20,000	
1	30	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	m²	784,650	
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 784,65		784,650	
1	40	KNNR 1 0214-01 - analogia	Zasypanie mechaniczne wykopów gruntem rodzimym (decyzja Inwestora), spych. o mocy 75KM, gr. kat. I-II z zagęszczeniem gruntu i wykonaniem warstwy odsączającej o grub. 15 cm zagęszczarkami do stopnia 0,98	m³	258,480	
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 258,48		258,480	
1	50	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm wraz z ceną materiału	m³	17,160	
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 17,16		17,160	
1	60	KNNR 4 1411-01	Obsypka rurociągu piaskiem do wys. 10 cm ponad wierzch rury wraz z ceną materiału - analogia	m³	38,220	
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 38,22		38,220	
1	70	KNNR 4 1009-08	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 180 mm (+2%)	metr	74,460	
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 74,46		74,460	
1	80	KNNR 4 1009-05	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 125 mm (+2%)	metr	144,330	
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 144,33		144,330	
1	90	KNNR 4 1010-08	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 180 mm	szt	15,000	
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 15		15,000	
1	100	KNNR 4 1010-07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 160 mm	szt	1,000	
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000	
1	110	KNNR 4 1010-05	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 125 mm	szt	21,000	
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 21		21,000	
1	120	KNNR 4 1010-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 90 mm	szt	1,000	
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000	
1	130	KNNR 4 1430-01	Wykonanie bloków oporowych z betonu B-15 w węzłach i na załamaniach sieci oraz obetonowanie skrzynek hydrantów i zasuw	m³	2,000	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2,0		2,000
1	140	KNNR 4 1105-05	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr. 180 mm - analogia	kmpł	1,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1	150	KNNR 4 1119-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm	kmpł	1,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1	160	KNNR 4 1606-03	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PE o śr. 180 mm	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1	170	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PE o śr. do 125 mm	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1	180	KNNR 4 1611-02	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 180 mm	metr	74,460
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 74,46		74,460
1	190	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	metr	144,330
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 144,33		144,330
1	200	KNNR 4 1612-02	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 180 mm	metr	74,460
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 74,46		74,460
1	210	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	metr	144,330
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 144,33		144,330
1	220	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna obiektu - wytyczenie trasy sieci wodociągowej oraz inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1	230	KNNR 4 1012-03	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewanych o śr. 180 mm - łącznik rurowy 180/160	szt	2,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
1	240	KNNR 4 1012-03	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewanych o śr. 180 mm - trójnik PE 180/180	szt	2,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
1	250	KNNR 4 1012-03	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewanych o śr. 180 mm - tuleja kołnierzowa PE 180	szt	2,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
1	260	KNNR 4 1012-03	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewanych o śr. 180 mm - kołnierz 180	szt	2,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
1	270	KNNR 4 1012-03	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewanych o śr. 180 mm - redukcja PE 180/160	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1	280	KNNR 4 1012-03	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewanych o śr. 180 mm - redukcja PE 160/125	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1	290	KNNR 4 1012-03	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewanych o śr. 180 mm - łuk segmentowy PE 180 30st	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1	300	KNNR 4 1012-03	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewanych o śr. 180 mm - łuk segmentowy PE 180 45st	szt	1,000

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> 1		1,000
1	310	KNNR 4 1012-03	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewanych o śr. 180 mm - zaślepka PE 180	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1	320	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewanych o śr. 125 mm - trójnik PE 125/125	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1	330	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewanych o śr. 125 mm - zaślepka PE 125	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1	340	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewanych o śr. 125 mm - redukcja PE 125/90	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1	350	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewanych o śr. 125 mm - łuk segmentowy PE 125 15st	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1	360	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewanych o śr. 125 mm - łuk segmentowy PE 125 60st	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1	370	KNNR 4 1012-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr. do 90 mm - tuleja kołnierzowa PE 90	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1	380	KNNR 4 1012-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr. do 90 mm - kołnierz 90	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000