

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa robót: Remont sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w Nowym Luboszu i Starym Luboszu.
Lokalizacja: Nowy Lubosz, Stary Lubosz, gm. Kościan
Ul. Graniczna
Inwestor: Gmina Kościan
Ul. Młyńska 15
64-000 Kościan

PRZEDMIAR

Strona 1

12-06-2024

SYKAL-002903

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	ST D 03.02.01 - Roboty ziemne-sieć kanalizacji sanitarnej				
1	1	KNR	201-01-19-03-00 Roboty pomiarowe	km	0,050
1	2	KNNR	N001-03-07-04-00 Wykop liniowy o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku	m³	52,800
1	3	KNNR	N001-02-01-08-10 Roboty ziemne koparką	m³	54,900
1	4	KNNR	N001-03-13-04-00 Umocnienie wraz z rozbiórką ścian wykopu	m²	215,000
1	5	KNNR	N011-05-01-05-00 Podłoża i obsypki z piasku dowiezonego-podsypki i obsypki	m³	24,300
1	6	KNNR	N001-02-14-02-00 Zasypanie wykopu spycharką z zagęszczeniem	m³	71,400
1	7	KNR	401-01-08-06-00 Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m³	36,300
1	8	KNR	401-01-08-04-00 Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km- krotność 4	m³	36,300
1	9	KNNR	N011-05-01-05-00 Podłoża i obsypki z piasku dowiezonego-wymiana gruntu	m³	10,700
2	ST D 03.02.01 - Roboty montażowe - sieć kanalizacji sanitarnej				
2	10	KNNR	N011-05-02-02-00 Rura kanalizacyjna kielichowa PVC ø 200 w wykopie umocnionym suchym	metr	43,600
2	11	KNNR	N011-04-06-03-00 Studzienka kanalizacyjna tworzywowa ø 600 z kinetą PP/PE-200	szt	1,000
2	12	KNNR	N011-04-06-03-00 Studzienka kanalizacyjna ø 425 z kinetą PE-200	szt	3,000
2	13	KNR	228-05-10-03-20 Analogia - włączenie do istniejącej sieci - nabudowanie studni	szt	2,000
2	14	KNR	218-08-04-02-00 Próba szczelności kanałów rurowych do ø 200	metr	47,400
2	15	Kalk. własna	Czyszczenie oraz inspekcja TV (kamerowanie).	metr	47,400
2	16	KNR	405-04-09-01-00 Demontaż studni	kmpl	1,000
2	17	KNR	405-04-10-04-00 Analogia - regulacja wysokościowa i wymiana włazu istn. studni- włącz kl. D400 z teleskopem zestawem naprawczym	kmpl	1,000
2	18	KNR	405-04-10-04-00 Analogia - regulacja wysokościowa i wymiana włazu istn. studni- włącz kl. D400 z teleskopem i odciażeniam	kmpl	12,000
8	ST D 03.02.01 - Roboty ziemne-sieć wodociągowa				
8	19	KNR	201-01-19-03-00 Roboty pomiarowe	km	0,260
8	20	KNNR	N001-03-07-04-00 Wykop liniowy o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku	m³	413,100
8	21	KNNR	N001-02-01-08-10 Roboty ziemne koparką	m³	34,100
8	22	KNNR	N011-05-01-05-00 Podłoża i obsypki z piasku dowiezonego-podsypki i obsypki	m³	103,200
8	23	KNNR	N001-02-14-02-00 Zasypanie wykopu spycharką z zagęszczeniem	m³	297,500
8	24	KNR	401-01-08-06-00 Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m³	149,700
8	25	KNR	401-01-08-04-00 Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km- krotność 4	m³	149,700

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
8	26	KNNR	N011-05-01-05-00 Podłoża i obsypki z piasku dowiezonego-wymiana gruntu	m³	44,700
9	ST D 03.02.01 - Roboty montażowe - sieć wodociągowa				
9	27	KNNR	N011-03-02-02-00 Rurociąg ciśnieniowy PE-RC SDR17 z kształtkami zgrzewany w wykopie umocnionym suchym ø 110	metr	193,700
9	28	KNNR	N011-03-02-01-05 Rurociąg ciśnieniowy PE-RC SDR17 z kształtkami zgrzewany w wykopie umocnionym suchym ø 90	metr	4,100
9	29	KNNR	N011-03-02-01-00 Rurociąg ciśnieniowy PE-HD SDR11 zgrzewany w wykopie umocnionym suchym ø 32	metr	66,100
9	30	KNNR	N011-03-02-04-00 Rura ochronna PE-RC SDR11 ø 200	metr	9,500
9	31	KNNR	N011-03-02-01-05 Rura ochronna PE-RC SDR11 ø 90	metr	43,300
9	32	KNR	218-04-12-01-00 Przeciąganie rurociągu w rurach ochronnych	metr	52,800
9	33	KNR	218-03-05-02-00 Zasuwa żeliwna kołnierзова z obudową i skrzynką ø 80	szt	6,000
9	34	KNR	218-03-05-03-00 Zasuwa żeliwna kołnierзова z obudową i skrzynką ø 100	szt	15,000
9	35	KNR	218-03-05-04-00 Zasuwa żeliwna kołnierзова z obudową i skrzynką ø 150	szt	2,000
9	36	KNR	218-03-15-03-00 Hydrant pożarowy nadziemny ø 80	szt	2,000
9	37	KNR	218-03-15-01-00 Hydrant pożarowy podziemny ø 80	szt	4,000
9	38	KNR	218-09-13-01-00 Analogia - studnia wodomierzowa tworzywowa dn600mm	szt	2,000
9	39	KNR	218-09-02-02-00 Opaska nawiercająca na istniejących rurociągach ø 110/32 z zasuwą odcinającą	szt	28,000
9	40	KNR	218-09-01-01-00 Trójnik 100/100/100 wbudowany do istniejącego rurociągu	szt	10,000
9	41	KNR	218-09-01-01-00 Trójnik 100/80/100 wbudowany do istniejącego rurociągu	szt	5,000
9	42	KNR	218-09-01-01-00 Trójnik 150/100/150 wbudowany do istniejącego rurociągu	szt	2,000
9	43	KNR	218-01-12-03-00 Kołnierz ślepy ø 100	szt	6,000
9	44	KNR	215-27-04-04-00 Analogia - przepięcie istn. przyłącza wody	szt	26,000
9	45	KNR	219-02-19-01-00 Oznakowanie trasy wodociągu taśmą z tworzywa sztucznego	metr	265,000
9	46	KNR	219-01-34-02-00 Oznakowanie na słupku stalowym	kmpl	57,000
9	47	KNR	219-01-08-01-00 Analogia - bloki oporowe	kmpl	74,000
9	48	KNR	228-03-13-02-00 Analogia - włączenie do istniejącej sieci wodociągowej; węzeł W11	kmpl	1,000
9	49	KNNR	N004-16-06-02-00 Próba wodna szczelności sieci wodociągowej (200 m) z rur PCW, PE do ø 160	szt	2,000
9	50	KNNR	N004-16-11-01-00 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej (200 m) do ø 150	szt	2,000
9	51	KNNR	N004-16-12-01-00 Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej (200 m) do ø 150 - krotność 2	szt	2,000
9	52	KNR	405-02-21-03-00 Demontaż zasuwy kołnierkowej z obudową w wykopie pionowym	szt	10,000
9	53	KNR	405-02-21-01-00 Demontaż zasuwy kołnierkowej ø 80 z obudową	szt	3,000
9	54	KNR	405-02-27-03-00 Demontaż hydrantu nadziemnego ø 80	szt	3,000
9	55	KNR	218-03-05-03-00 Analogia - regulacja wysokościowa włączów nawiertek z zasuwami, wymiana skrzynki z włazem i tablicą oznaczeniową	szt	5,000
9	56	KNR	218-01-12-03-00 Analogia - przebudowa odcinka istn. sieci wodociągowej dn110mm w miejscu kolizji z proj. kanalizacją sanitarną	szt	2,000
9	57	KNR	405-02-22-03-00 Analogia - demontaż trójnika	szt	4,000
10	ST D 03.02.01 - Rozebranie i odtworzenie nawierzchni- zakres sieci wodociągowej				
10	58		N006-08-02-04-00 Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej	m²	17,000
10	59		N006-08-01-06-00 Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej	m²	17,000
10	60		N006-08-01-02-00 Mechan rozebranie podbudowy z kruszywa	m²	17,000
10	61		N006-01-12-06-10 Warstwa podbudowy kruszywa	m²	17,000
10	62		N006-01-09-02-00 Podbudowa betonowa	m²	17,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
10	63	N006-03-08-01-10	Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca	m²	17,000
10	64	N006-03-09-02-10	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna	m²	17,000