

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa robót: Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w obrębie
ul. Południowej
Lokalizacja: ul. Południowa, Kościan
Inwestor: Wodociągki Kościańskie sp. z o.o.
Ul. Czempieńska 2
64-000 Kościan

PRZEDMIAR

Strona 1

28-07-2023

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	0,300
1	2	KNNR N001-03-07-04-00	Wykop liniowy o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku	m ³	20,700
1	3	KNNR N001-02-01-08-10	Roboty ziemne koparką przedsiębiorcą	m ³	683,100
1	4	KNNR N001-03-13-04-00	Umocnienie wraz z rozbiórką ścian wykopu	m ²	1407,000
1	5	KNNR N011-05-01-05-00	Podłoża i obsypki z piasku dowiezonego-podsypki i obsypki	m ³	174,000
1	6	KNNR N001-02-14-02-00	Zasypanie wykopu spycharką z zagęszczeniem spycharką	m ³	380,200
1	7	KNR 401-01-08-06-00	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	323,600
1	8	KNR 401-01-08-04-00	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km- krotność 4	m ³	323,600
1	9	KNNR N011-05-01-05-00	Podłoża i obsypki z piasku dowiezonego - wymiana gruntu	m ³	140,000
1	10	KNR 201-06-07-04-00	Igłofiltry wpłukiwane w grunt	szt	76,000
2	ST D 03.02.01 - Roboty montażowe - sieć kanalizacji sanitarnej				
2	11	KNNR N011-05-02-02-00	Rura kanalizacyjna kielichowa PVC ø 200 w wykopie umocnionym suchym	metr	306,000
2	12	KNNR N011-04-06-05-01	Studzienka kanalizacyjna z tworzyw sztucznych ø 1000/200	szt	5,000
2	13	KNNR N011-04-06-05-01	Studzienka kanalizacyjna z tworzyw sztucznych ø 600/200	szt	2,000
2	14	KNR 228-05-10-03-20	Analogia - włączenie do istniejącej sieci - nabudowanie studni na istniejącym kolektorze	szt	1,000
2	15	KNR 218-08-04-02-00	Próba szczelności kanałów rurowych ø 200	metr	306,000
2	16	Kalk. własna	Czyszczenie oraz inspekcja TV (kamerowanie).	metr	306,000
4	ST D 03.02.01 - Rozebranie i odtworzenie nawierzchni- zakres KS				
4	17	N006-08-01-03-00	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego	m ²	22,800
4	18	N006-08-01-02-00	Rozebranie podbudowy z kruszywa	m ²	22,800
4	19	N006-08-01-07-00	Rozebranie podbudowy z mas bitumicznych	m ²	22,800
4	20	N006-08-02-03-00	Rozebranie nawierzchni bitumicznej	m ²	22,800
4	21	N006-01-13-05-00	Podbudowa z tłucznia kamiennego	m ²	22,800
4	22	N006-01-09-01-10	Podbudowa betonowa z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	22,800
4	23	N006-03-08-03-00	Nawierzchnia asfaltowa	m ²	22,800
4	24	N006-03-09-02-20	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna grub 4 cm	m ²	22,800

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
7	ST D 03.02.01 - Roboty ziemne-sieć wodociągowa				
7	25	KNR	201-01-19-03-00 Roboty pomiarowe	km	0,588
7	26	KNNR	N001-03-07-04-00 Wykop liniowy o ścianach pionowych z ręcznym wydobywaniem urobku	m ³	20,400
7	27	KNNR	N001-02-01-08-10 Roboty ziemne koparką przedsiębiorczą	m ³	980,400
7	28	KNNR	N001-03-13-04-00 Umocnienie wraz z rozbiórką ścian wykopu	m ²	1999,000
7	29	KNNR	N011-05-01-05-00 Podłoża i obsypki z piasku dowiezionego-podsypki i obsypki	m ³	235,500
7	30	KNNR	N001-02-14-02-00 Zasypanie wykopu spycharką z zagęszczeniem spycharką	m ³	559,800
7	31	KNR	401-01-08-06-00 Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	441,000
7	32	KNR	401-01-08-04-00 Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km- krotność 4	m ³	441,000
7	33	KNR	201-06-07-04-00 Igłofiltry wpłukiwane w grunt	szt	145,000
7	34	KNNR	N011-05-01-05-00 Podłoża i obsypki z piasku dowiezionego - wymiana gruntu	m ³	200,000
8	ST D 03.02.01 - Roboty montażowe - sieć wodociągowa				
8	35	KNNR	N011-03-02-02-00 Rurociąg ciśnieniowy PE SDR17 zgrzewany w wykopie umocnionym suchym ø 110	metr	551,000
8	36	KNNR	N011-03-02-01-05 Rurociąg ciśnieniowy PE SDR17 zgrzewany w wykopie umocnionym suchym ø 90	metr	10,700
8	37	KNR	218-04-08-06-00 Analogia-Przewiert rurą PE100-RC SDR17 ø 110	metr	27,000
8	38	KNR	218-03-05-02-00 Zasuwa żeliwna kołnierзова z obudową i skrzynką ø 80	szt	4,000
8	39	KNR	218-03-05-03-00 Zasuwa żeliwna kołnierзова z obudową i skrzynką ø 100	szt	3,000
8	40	KNR	218-03-15-03-00 Hydrant pożarowy nadziemny ø 80	szt	4,000
8	41	KNR	219-02-19-01-00 Oznakowanie trasy wodociągu taśmą z tworzywa sztucznego	metr	589,000
8	42	KNR	219-01-34-02-00 Oznakowanie na słupku stalowym	kmpl	11,000
8	43	KNR	219-01-08-01-00 Analogia - bloki oporowe	kmpl	24,000
8	44	KNR	228-03-13-02-00 Analogia - włączenie do istniejącej sieci wodociągowej	kmpl	3,000
8	45	KNNR	N004-16-06-02-00 Próba wodna szczelności sieci wodociągowej (200 m) z rur PCW, PE do ø 160	szt	3,000
8	46	KNNR	N004-16-11-01-00 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej (200 m) do ø 150	szt	3,000
8	47	KNNR	N004-16-12-01-00 Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej (200 m) do ø 150 - krotność 2	szt	3,000