

## PROJEKT BUDOWLANY

### Przedmiar robót

Tytuł opracowania:

**Budowa kanalizacji sanitarnej w Nowym Luboszu, ul. Leśna.**

Lokalizacja: **ul. Leśna, m. Nowy Lubosz, gmina Kościan**  
nr ewid. dz. : 231, 300, 115/8, 107/12 obręb Nowy Lubosz

Inwestor: **Gmina Kościan**  
**Ul. Młyńska 15**  
**64 – 000 Kościan**

Branża: **Sanitarna**  
Kategoria: **XXVI**

#### Zestawienie projektantów

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENÍ	DATA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Magdalena Stachowiak	WKP/0136/POOS/17	12.2021	

Egzemplarz nr 1

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Nazwa robót: Budowa kanalizacji sanitarnej w Nowym Luboszu, ul. Leśna.  
Lokalizacja: Nowy Lubosz, gm. Kościan

Inwestor: Gmina Kościan  
Ul. Młyńska 15  
64-000 Kościan

PRZEDMIAR

Strona 1

11-12-2021

SYKAL-002903

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	ST D 03.02.01 - Roboty ziemne-kanalizacja sanitarna				
1	1	KNR	201-01-19-03-00 Roboty pomiarowe	km	0,410
1	2	KNNR	N001-03-07-04-00 Wykop liniowy o ścianach pionowych z ręcznym wydobywaniem urobku	m <sup>3</sup>	91,800
1	3	KNNR	N001-02-01-08-10 Roboty ziemne koparką przedsiębiorczą	m <sup>3</sup>	567,400
1	4	KNNR	N001-03-13-04-00 Umocnienie wraz z rozbiórką ścian wykopu	m <sup>2</sup>	1318,000
1	5	KNNR	N011-05-01-05-00 Podłoża i obsypki z piasku dowiezionego-podsypki i obsypki	m <sup>3</sup>	187,900
1	6	KNNR	N001-02-14-02-00 Zasypanie wykopu spycharką z zagęszczeniem spycharką	m <sup>3</sup>	316,200
1	7	KNR	401-01-08-06-00 Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	342,900
1	8	KNR	401-01-08-04-00 Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km- krotność 4	m <sup>3</sup>	342,900
1	9	KNNR	N011-05-01-05-00 Analogia -zasyp - piasek dowieziony - wymiana gruntu	m <sup>3</sup>	143,100
1	10	KNR	201-06-07-04-00 Igłofiltry wpłukiwane w grunt	szt	60,000
2	ST D 03.02.01 - Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna				
2	11	KNNR	N011-05-02-02-00 Rura kanalizacyjna kielichowa PVC ø 200 w wykopie umocnionym suchym	metr	335,800
2	12	KNNR	N011-05-02-01-00 Rura kanalizacyjna kielichowa PVC ø 160 w wykopie umocnionym suchym	metr	50,500
2	13	KNR	218-04-12-01-04 Przeciąganie rurociągu PVC ø 160 w rurach ochronnych	metr	22,000
2	14	KNR	218-06-13-01-00 Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1000	szt	12,000
2	15	KNR	218-06-21-02-00 Analogia - pierścień betonowy zabezpieczający wjazd przed przesunięciem	kmpl	12,000
2	16	KNNR	N011-04-06-01-01 Studzienka przyłączeniowa ø 400 z kinetą dn160	szt	10,000
2	17	KNR	228-05-10-03-20 Analogia - włączenie do istniejącej sieci -nabudowanie studni	szt	2,000
2	18	KNR	218-04-08-02-02 Przewiert długości do 20 m ø 250 wraz z rurą ochronną	metr	22,000
2	19	KNR	218-08-04-01-00 Próba szczelności kanałów rurowych ø 160	metr	72,500
2	20	KNR	218-08-04-02-00 Próba szczelności kanałów rurowych ø 200	metr	335,800
2	21	KNR	405-04-09-01-00 Demontaż studni	kmpl	1,000
3	ST D 03.02.01 - Rozebranie / odtworzenie nawierzchni				
3	22		N006-08-02-01-00 Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego grub 10 cm	m <sup>2</sup>	73,000
3	23		N006-08-01-01-00 Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub 20 cm	m <sup>2</sup>	73,000
3	24		N006-01-13-02-10 Warstwa podbudowy z tłucznia kamiennego grub 20 cm	m <sup>2</sup>	73,000
3	25		N006-02-04-05-10 Nawierzchnia z tłucznia kamiennego warstwa górna grub 10 cm	m <sup>2</sup>	73,000
3	26		N006-08-01-03-00 Analogia - Ręczne rozebranie warstwy z piasku grub 25 cm z geowłókniną separacyjno - wzmacniającą	m <sup>2</sup>	9,000
3	27		N006-08-01-01-00 Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego grub 20 cm	m <sup>2</sup>	9,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3	28	N006-01-04-04-00	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej z piasku grub 25 cm z geowłókniną separacyjno - wzmacniającą	m <sup>2</sup>	9,000
3	29	N006-01-13-06-10	Warstwa podbudowy z tłucznia kamiennego grub 20 cm	m <sup>2</sup>	9,000