

*Tytuł opracowania:*

***Zewnętrzna sieć kanalizacji sanitarnej na dz. nr 564/9.***

*Lokalizacja: Kościan*

*nr ewid. dz. : 564/9 obręb Kościan.*

*Inwestor: Wodociągi Kościańskie sp. z o.o.*

*Ul. Czempieńska 2*

*64 – 000 Kościan*

*Branża: Sanitarna*

*Kategoria: XXVI*

*Stadium*

*opracowania: Przedmiar robót.*

*Zestawienie projektantów*

<i>STANOWISKO</i>	<i>IMIĘ I NAZWISKO</i>	<i>NR UPRAWNIENÍ</i>	<i>DATA</i>	<i>PODPIS</i>
<i>Projektant</i>	<i>mgr inż. Magdalena Stachowiak</i>	<i>WKP/0136/POOS/17</i>	<i>09.2021</i>	

*Egzemplarz nr 1*

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Nazwa robót: Zewnętrzna sieć kanalizacji sanitarnej na dz. nr 564/9.  
Lokalizacja: Kościan

Inwestor: Wodociągi Kościańskie Sp. z o.o.  
Ul. Czempieńska 2  
64-000 Kościan

PRZEDMIAR

Strona 1

06-09-2021

SYKAL-002903

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	ST 01.02 - Roboty ziemne-sieć kanalizacji sanitarnej				
1	1	KNR	201-01-19-03-00 Roboty pomiarowe	km	0,160
1	2	KNNR	N001-03-07-04-00 Wykop liniowy o ścianach pionowych szer 0,8-2,5 m głęb do 3,0 m z ręcznym wydobyciem urobku	m <sup>3</sup>	37,800
1	3	KNNR	N001-02-01-08-10 Roboty ziemne koparką przedsiębiorcą	m <sup>3</sup>	266,200
1	4	KNNR	N001-03-13-04-00 Umocnienie wraz z rozbiórką ścian wykopu o głęb do 3,0 m	m <sup>2</sup>	608,000
1	5	KNNR	N011-05-01-05-00 Podłoża i obsypki z piasku dowiezionego-podsypki i obsypki	m <sup>3</sup>	76,800
1	6	KNNR	N001-02-14-02-00 Zasypanie wykopu spycharką z zagęszczeniem spycharką	m <sup>3</sup>	133,000
1	7	KNR	401-01-08-06-00 Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	171,000
1	8	KNR	401-01-08-04-00 Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km- krotność 4	m <sup>3</sup>	171,000
1	9	KNNR	N011-05-01-05-00 Analogia -zasyp - piasek dowieziony - wymiana gruntu	m <sup>3</sup>	91,000
1	10	KNR	201-06-07-04-00 Igłofiltry wpłukiwane w grunt z obsypką głęb do 4,0 m	szt	50,000
2	ST 01.02 - Roboty montażowe - sieć kanalizacji sanitarnej				
2	11	KNNR	N011-05-02-02-00 Rura kanalizacyjna kielichowa PVC ø 200 w wykopie umocnionym suchym	metr	160,000
2	12	KNR	218-06-13-01-00 Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1000	szt	4,000
2	13	KNNR	N011-04-06-03-00 Studzienka kanalizacyjna ø 425 głębokości 2 m z kinetą typ 1 PE-200	szt	1,000
2	14	KNNR	N011-04-06-05-00 Analogia - podłączenie do istniejącej studni (z wymianą studni)	szt	1,000
2	15	KNR	218-08-04-02-00 Próba szczelności kanałów rurowych ø 200	metr	160,000
3	ST 01.02 - Rozebranie i odtworzenie nawierzchni				
3	16		N006-08-02-02-00 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego grub 10 cm	m <sup>2</sup>	240,000
3	17		N006-08-01-02-00 Mechan rozebranie podbudowy z kruszywa grub 20 cm	m <sup>2</sup>	240,000
3	18		N006-01-13-02-10 Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego grub 20 cm	m <sup>2</sup>	240,000
3	19		N006-02-04-05-10 Nawierzchnia z tłucznia kamiennego warstwa górna grub 10 cmm	m <sup>2</sup>	240,000