

**NAKŁADY**

**TEMAT:**

Odwodnienie ulicy Konwaliowej w Żychlinie

<b>WARTOŚĆ ROBÓT:</b>	-	zł [netto]
<b><u>PODATEK VAT</u></b>	-	<u>zł</u>
<b>RAZEM</b>	-	zł [brutto]

słownie: (.....)- netto

Poziom cen IV kw. 2020 r.

**Odwodnienie ulicy Konwaliowej w Żychlinie Działka nr  
1512/12, obr ewid. Żychlin**

**CPV: 45231300-8**

Roboty udowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków.

## I. Roboty sanitarne

lp.	Podstawa wyceny	Opis robót	WARTOŚĆ POZYCJI:		[netto]	- zł
			Jedn. miary	Cena jedn. w zł	obmiar	Wartość
1	3	4	5	6	7	8
1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,00	0,0080	- zł
		<b>0,0080</b>				
2	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodem samowyladowczym na odl. do 1km w gruncie kat. 3- przykanalik	m <sup>3</sup>	0	16,0000	- zł
		<b>16,0000</b>				
3	KNNR4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub 10 cm.	m <sup>3</sup>	0	0,6400	- zł
		<b>0,6400</b>				
4	KNNR 41411-03	Podłoża pod obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm. - przykanalik	m <sup>3</sup>	0	1,2800	- zł
		<b>1,2800</b>				
5	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. Zewn. 160 mm - zejście kaskadowe	m	0	8,0000	- zł
		<b>8,0000</b>				
6	KNNR 4 1322-02	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe	szt.	0	4,0000	- zł
		<b>4,0000</b>				
7	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodem samowyladowczym na odl. do 1km w gruncie kat. 3- studzienka	m <sup>3</sup>	0	2,7000	- zł
		<b>2,7000</b>				
8	KNNR 41411-03	Podłoża pod obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm. - studzienka	m <sup>3</sup>	0	0,1000	- zł
		<b>0,1000</b>				
9	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm- analogia	m <sup>2</sup>	0	0,1500	- zł
		<b>0,1500</b>				
10	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	0,00	1,0000	- zł
		<b>1,0000</b>				
11	KNNR 4 1411-01	obsypka rurociągów z materiałów sypkich	m <sup>3</sup>	0	1,5000	- zł
		<b>1,5000</b>				

lp.	Podstawa wyceny	Opis robót	Jedn. miary	Cena jedn. w zł	obmiar	Wartość
1	3	4	5	6	7	8
12	KNNR 1 0214-03 z.o. 211.4	Zasypanie rurociągów 30 cm ponad wierzch ( współczynnik zagęszczenia Js=0,98)	m3	0	1,0000	- zł
		<b>1,0000</b>				
13	KNNR 4 1411-01	obsypka rurociągów z materiałów sypkich- analogia studziena ściekowa	m3	0	1,5000	- zł
		<b>1,5000</b>				
14	KNNR 1 0214-03 z.o. 211.4	Zasypanie rurociągów 30 cm ponad wierzch ( współczynnik zagęszczenia Js=0,98)- analogia studziena ściekowa	m3	0	1,0000	- zł
		<b>1,0000</b>				
15	kalk własna	zasypanie rurociągów do poziomu podbudowy drogi ( współczynnik zagęszczenia Js=1,00)-analogia	m3	0	1,0000	- zł
		<b>1,0000</b>				
16	kalk własna	zasypanie rurociągów do poziomu podbudowy drogi ( współczynnik zagęszczenia Js=1,00) studzienka kanalizacyjna-analogia	m3	0	1,1500	- zł
		<b>1,1500</b>				
17	KNNR 4 1420-02	Osadzenie wpustów deszczowych żeliwnych o ciężarze 60-130 kgw studzienkach i komorach	szt.	0	1,0000	- zł
		<b>1,0000</b>				
18	kalk własna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	0	1,0000	- zł
		<b>1,0000</b>				
19	KNR 2- 01 0214- 04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5km transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych - grunt kat. 3-4	m3	0	16,0000	- zł
		<b>16,0000</b>				

= Razem wartość robót netto	- zł
+ Podatek VAT	- zł
<b>= Wartość robót brutto</b>	<b>- zł</b>

słownie: (.....)- netto