

## **Przedmiar robót**

### **Budowa 4 budynków socjalnych wielorodzinnych wraz z instalacjami**

Budowa: **Andrychów, dz. nr ewid. 3069/3, 3069/4, 3081/4, 3064/15, 3064/12**

Obiekt lub rodzaj robót: **Zewnętrzna instalacja kanalizacji - odcinek pomiędzy studniami K4-K5-K5.7 - dla budynku nr 1**

Nazwa i kod CPV: **45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne**

Inwestor: **Gmina Andrychów, ul. Rynek 15, 34-120 Andrychów**

<i>Nr</i>	<i>Podstawa</i>	<i>Opis</i>	<i>Jedn.</i>	<i>Ilość</i>	<i>Krot.</i>	<i>Cena jedn. z krotnością</i>	<i>Wartość netto</i>
<b>1</b>	<b>Element</b>	<b>Zewnętrzna instalacja kanalizacji - odcinek pomiędzy studniami K4-K5-K5.7 - dla budynku nr 1</b>					
1	KNR 201/317/5 (1)	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 3.0-m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5-m	m3	49,63	1,00		
2	KNR 218/501/2	Podsypka z materiałów sypkich, grubości 15-cm	m2	35,45	1,00		
3	KNR 218/501/4	Nadsypka z materiałów sypkich, grubości 25-cm	m2	35,45	1,00		
4	KNR 201/320/2 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5-m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5-m	m3	35,45	1,00		
5	KNR 201/415/2	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości 1-m wzdłuż krawędzi, kategoria gruntu III	m3	14,18	1,00		
6	KNRW 218/408/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-160-mm	m	54,40	1,00		
7	KNRW 218/408/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-200-mm	m	16,50	1,00		
8	KNR 218/804/1 (1)	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn-160-mm	m	54,40	1,00		
9	KNR 218/804/2 (1)	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn-200-mm	m	16,50	1,00		
10	Kalkulacja indywidualna	Wpięcie odcinka rurociągu do studni K4	kpl	1,00	1,00		
11	KNRW 218/517/2 (1)	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN", Fi-425-mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PE	szt	7,00	1,00		
12	KNRW 218/517/2 (1)	Analogia - Studzienki kanalizacyjne systemowe dn 600	szt	1,00	1,00		
						<b>Podsumowanie</b>	
						<b>wartość netto</b>	
						<b>Vat 23%</b>	
						<b>wartość brutto</b>	