

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne  
45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku świetlicy wiejskiej  
ADRES INWESTYCJI : Sobole, gm. Wieliczki, działka nr ewid. 124/5  
INWESTOR : Gmina Gmina Wieliczki  
ADRES INWESTORA : 19-404 Wieliczki, ul. Lipowa 53  
BRANŻA : Sanitarna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>KANALIZACJA SANITANA ZEWNĘTRZNA</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 22.5*1.5*0.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 20.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.25</b>
2 d.1	KNR-W 2- 01 0215-04	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 2.8*2.8*2.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 17.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.25</b>
3 d.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 10*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
4 d.1	KNR-W 2- 18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 22.5	m m	 22.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.50</b>
5 d.1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm - podsypka 22.5*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.50</b>
6 d.1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm - obsypka i zasypka 22.5*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.50</b>
7 d.1	KNR 2-28 0409-01	Zbiornik na ścieki betonowy V=6,0m3 z włazem żeliwnym kl. A-15 , rura wywiewna DN 110mm 1	szt. szt.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
8 d.1	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm 22.5	m m	 22.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.50</b>
9 d.1	KNR-W 2- 02 1703-03	Mieszanka betonu zwykłego B 10 w warunkach przeciętnych; cement 25 - konsystencja wilgotna - grupa kruszywa III-podsypka i obsypka zbiornika 2.8*2.8*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.35</b>
10 d.1	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
11 d.1	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijkami mechanicznymi 9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
12 d.1	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem 22.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.00</b>
2		<b>PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE</b>			
13 d.2	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 18.5*1.9*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 17.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.58</b>
14 d.2	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 17.58	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 17.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.58</b>
15 d.2	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijkami mechanicznymi 17.58	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 17.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.58</b>
16 d.2	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego oznakowanie trasy wodociągu 18.5	m m	 18.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.50</b>
17 d.2	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm - obsypka i zasypka Krotność = 2 18.5*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.10	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>11.10</b>
18	KNR 2-18 d.2 0907-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metoda zgrzewania - śr.zewn.rurociągu 32mm 18.5	m m	18.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.50</b>
19	KNR-W 2- d.2 15 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 1	kpl. kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
20	KNNR 11 d.2 0306-01	Nawiertk NWZ na istniejących rurociągach PE , obudowa do nawiertki, skrzynka uliczna 1	kpl. kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
21	KNNR 4 d.2 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej  18.5/200	odc.20 0m odc.20 0m	0.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.09</b>
22	KNR 2-19 d.2 0134-0 - 1	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym (znakowanie zasuw i przejsc pod przeszkodami) 1	kpl. kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
23	KNR 2-21 d.2 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem 18.5*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.75</b>
<b>3</b>		<b>WEWNĘTRZNA INSTALACJA WOD-KAN ,</b>			
24	KNR 2-01 d.3 0701-05	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.6 w gruncie kat. III - wykopy pod rurociągi wewnątrz budynku- poz. zastępcza 5	m m	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
25	KNR-W 2- d.3 01 0704-05	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III = zasypanie wykopów wewnątrz budynku - poz. zastępcza 4	m m	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
26	KNNR 4 d.3 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 12	m m	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
27	KNR 2-15 d.3 0110-01	Proba szczelnosci instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych 12	m m	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
28	KNR-W 2- d.3 15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm- ogrzewacz wody 3	szt. szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
29	KNR-W 2- d.3 15 0143-01	Elektryczny podgrzewacz wody z zaworem bezpieczeństwa 1	kpl. kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
30	KNNR 4 d.3 0130-01	Zawory kulowe dn=15mm- zawory podejść pod płuczką zbiornikową 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
31	KNR-W 2- d.3 15 0137-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
32	KNR-W 2- d.3 15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
33	KNR-W 2- d.3 15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
34	KNR-W 2- d.3 15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
35	KNR 2-15 d.3 0112-05	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 20 mm - poz. zastepcza - zawór antyskażeniowy	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
36	KNR 2-15 d.3 0112-05	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 20 mm - poz. zastepcza - filtr siatkowy	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
37	KNR 2-15 d.3 0112-06	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
38	KNR-W 2- d.3 15 0410-01	Szafka wodomierzowa stalowa podtynkowa	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
39	KNR 0-34 d.3 0101-02	Izolacja rurociągów śr.28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		12	m	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
40	KNR-W 2- d.3 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
41	KNR-W 2- d.3 15 0233-02	Ustępy z płuczką ustępową typu "dołnopłuk"	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
42	KNR 2-15 d.3 0205-01	Montaż rurociągów z PCW o śr. 40 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		1.5	m	1.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.50</b>
43	KNR-W 2- d.3 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 40 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
44	KNR-W 2- d.3 15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3.5	m	3.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.50</b>
45	KNR-W 2- d.3 15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
46	KNR-W 2- d.3 15 0213-07	Rury wywiewne z PVC o połączeniu klejonym o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
47	KNR-W 2- d.3 15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		4.5	m	4.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.50</b>

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>KANALIZACJA SANITANA ZEWNĘTRZNA</b>				
1 d.1	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami pod- siębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>	20.25		
2 d.1	KNR-W 2-01 0215-04	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębier- nymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>	17.25		
3 d.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>	1.00		
4 d.1	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m	22.50		
5 d.1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm - podsypka	m <sup>2</sup>	13.50		
6 d.1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm - obsypka i zasypka	m <sup>2</sup>	13.50		
7 d.1	KNR 2-28 0409-01	Zbiornik na ścieki betonowy V=6,0m3 z włazem że- liwnym kl. A-15 , rura wywiewna DN 110mm	szt.	1.00		
8 d.1	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm	m	22.50		
9 d.1	KNR-W 2-02 1703-03	Mieszanka betonu zwykłego B 10 w warunkach prze- ciętnych; cement 25 - konsystencja wilgotna - grupa kruszywa III-podsypka i obsypka zbiornika	m <sup>3</sup>	2.35		
10 d.1	KNNR 1 0214- 02	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,ro- wów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m <sup>3</sup>	9.00		
11 d.1	KNNR 1 0408- 02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubi- jakami mechanicznymi	m <sup>3</sup>	9.00		
12 d.1	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na grun- cie kat.III z nawożeniem	m <sup>2</sup>	45.00		
2		<b>PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE</b>				
13 d.2	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami pod- siębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>	17.58		
14 d.2	KNNR 1 0214- 02	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,ro- wów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m <sup>3</sup>	17.58		
15 d.2	KNNR 1 0408- 02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubi- jakami mechanicznymi	m <sup>3</sup>	17.58		
16 d.2	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taś- mą z tworzywa sztucznego oznakowanie trasy wodo- ciągu	m	18.50		
17 d.2	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm - obsypka i zasypka Krotność = 2	m <sup>2</sup>	11.10		
18 d.2	KNR 2-18 0907-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE la- czonych metoda zgrzewania - śr.zewn.rurociągu 32mm	m	18.50		
19 d.2	KNR-W 2-15 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wo- domierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.	1.00		
20 d.2	KNNR 11 0306-01	Nawiertk NWZ na istniejących rurociągach PE , obu- dowa do nawierтки, skrzynka uliczna	kpl.	1.00		
21 d.2	KNNR 4 1612- 01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej	odc.200m	0.09		
22 d.2	KNR 2-19 0134-0 -	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym (znakowanie zasuw i przejść pod przeszkodami)	kpl.	1.00		
23 d.2	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na grun- cie kat.III z nawożeniem	m <sup>2</sup>	27.75		
3		<b>WEWNĘTRZNA INSTALACJA WOD-KAN ,</b>				
24 d.3	KNR 2-01 0701-05	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.6 m w gruncie kat. III - wykopy pod ruro- ciągi wewnątrz budynku- poz. zastępcza	m	5.00		
25 d.3	KNR-W 2-01 0704-05	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III = zasypa- nie wykopów wewnątrz budynku - poz. zastępcza	m	4.00		
26 d.3	KNNR 4 0112- 01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	12.00		
27 d.3	KNR 2-15 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budyn- kach mieszkalnych	m	12.00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
28 d.3	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągo- wych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm- ogrze- wacz wody	szt.	3.00		
29 d.3	KNR-W 2-15 0143-01	Elektryczny podgrzewacz wody z zaworem bezpie- czeństwa	kpl.	1.00		
30 d.3	KNR 4 0130- 01	Zawory kulowe dn=15mm- zawory podejść pod płuczką zbiornikową	szt.	1.00		
31 d.3	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.00		
32 d.3	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z two- rzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1.00		
33 d.3	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z two- rzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1.00		
34 d.3	KNR-W 2-15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.	1.00		
35 d.3	KNR 2-15 0112-05	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm - poz. zastępcza - zawór antyskaże- niowy	szt.	1.00		
36 d.3	KNR 2-15 0112-05	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm - poz. zastępcza - filtr siatkowy	szt.	1.00		
37 d.3	KNR 2-15 0112-06	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm	szt.	2.00		
38 d.3	KNR-W 2-15 0410-01	Szafka wodomierzowa stalowa podtynkowa	szt.	1.00		
39 d.3	KNR 0-34 0101-02	Izolacja rurociągów śr.28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m	12.00		
40 d.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem	kpl.	1.00		
41 d.3	KNR-W 2-15 0233-02	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk"	kpl.	1.00		
42 d.3	KNR 2-15 0205-01	Montaż rurociągów z PCW o śr. 40 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	1.50		
43 d.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 40 mm o połączeniach wciskowych	podej.	1.00		
44 d.3	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścia- nach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	3.50		
45 d.3	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	1.00		
46 d.3	KNR-W 2-15 0213-07	Rury wywiewne z PVC o połączeniu klejonym o śr. 110 mm	szt.	1.00		
47 d.3	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w goto- wych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	4.50		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: