

---

## PRZEDMIAR ROBÓT - ul. Kopalniana 5

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków  
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej do budynków w Gorzyczkach  
ADRES INWESTYCJI : Gorzyczki  
INWESTOR : Gmina Gorzyce  
ADRES INWESTORA : 44-350 Gorzyce, ul. Kościelna 15

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Arkadiusz Surma  
DATA OPRACOWANIA : 2013-09-09

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2013-09-09

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Działka nr 336/89 budynek nr 5			
1	d.1 kalk. własna	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem	m <sup>2</sup>		
d.1	0125-01	(poz.11)*2	m <sup>2</sup>	43.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.000</b>
3	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - przyjęto 20% ręcznie	m <sup>3</sup>		
d.1	0307-04	((1.75+1.49+0.2*2)/2)*(14.50-6.0)*1.0*0.2<S163.2-S163.2.3>	m <sup>3</sup>	3.094	
		((1.49+1.38+0.2*2)/2)*7.00*1.0*0.2<S163.2.3-bud nr 4>	m <sup>3</sup>	2.289	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.383</b>
4	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III - przyjęto 80% mechanicznie	m <sup>3</sup>		
d.1	0209-02	((1.75+1.49+0.2*2)/2)*(14.50-6.0)*1.0*0.8<S163.2-S163.2.3>	m <sup>3</sup>	12.376	
		((1.49+1.38+0.2*2)/2)*7.00*1.0*0.8<S163.2.3-bud nr 4>	m <sup>3</sup>	9.156	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.532</b>
5	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi	m <sup>3</sup>		
d.1	0201-02	poz.10A*0.8	m <sup>3</sup>	8.184	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.184</b>
6	KNNR 1	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m <sup>3</sup>		
d.1	0301-02	poz.10A*0.2	m <sup>3</sup>	2.046	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.046</b>
7	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m <sup>3</sup>		
d.1	0208-02	poz.5+poz.6	m <sup>3</sup>	10.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.230</b>
8		Składowanie i utylizacja ziemi z wykopu	m <sup>3</sup>		
d.1		poz.7	m <sup>3</sup>	10.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.230</b>
9	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy.o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.1	0313-01	((1.75+1.49+0.2*2)/2)*(14.50-6.0)*2<S163.2-S163.2.3>	m <sup>2</sup>	30.940	
		((1.49+1.38+0.2*2)/2)*7.00*2<S163.2.3-bud nr 4>	m <sup>2</sup>	22.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.830</b>
10	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	1411-03	(poz.11-6.0)*0.20*1.0+(poz.11-6.0)*0.16*1.0+(poz.11-6.0)*0.3*1.0	m <sup>3</sup>	10.230	
		A (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	10.230	
		-3.14*(poz.11-6.0)*0.08^2	m <sup>3</sup>	-0.311	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.919</b>
11	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1	1308-02	21.50	m	21.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.500</b>
12	kalk. własna	Wykonanie przewieru rurą stalową 273mm "na gotowo" ze wszelkimi robotami towarzyszącymi:	m		
d.1		- roboty ziemne			
		- zabezpieczenie wykopów			
		- odwodnienie wykopów			
		- wykonanie przewieru w kierunku studni nr S163.2			
		- przeciąganie rury przewodowej PVC za pomocą płóz			
		- uszczelnienie końców rury przewierkowej manszetami			
		- doprowadzenie terenu do stanu poprzedniego			
		6.0	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
13	KNNR 11	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 425 mm i głębokości 2.0 m - studzienka typowa PE/PP, zwieńczenie żeliwo	szt.		
d.1	0406-03	analogia	szt.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	kalk. własna	Włączenie do instalacji wewnętrznej (w tym przejścia przez ściany, zabudowy kształtek, przebudowa podejścia do przykanalika itp.)	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	kalk. własna	Włączenie do istniejącej studni	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR 2-18 d.1 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm poz.11	m m	21.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.500</b>
17	KNNR 1 d.1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV poz.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	21.532	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.532</b>
18	KNNR 1 d.1 0318-04	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. IV poz.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.383	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.383</b>
19	KNR 2-01 d.1 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III poz.2<rozścielenie humusu>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.000</b>