

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby  
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa infrastruktury technicznej dla obsługi projektowanego osiedla zabudowy mieszkalnej - przyłącza gazowe  
ADRES INWESTYCJI : Głuchołazy, rejon ul. Wieniawskiego  
INWESTOR : Głuchołaskie Komunalne Towarzystwo Budownictwa Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : 48-340 Głuchołazy, Plac Basztowy 3  
BRANŻA : gazowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Zbigniew Reguła  
DATA OPRACOWANIA : 19.06.2018r.

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : I kw. 2018r.

### NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
19.06.2018r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym - sieć gazowa			
	analogia	(poz.8)/1000	km	0.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.03</b>
<b>2</b>	<b>45112000-5</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.2	0202-06	gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samo- wyładowczymi	m <sup>3</sup>	20.16	
		80%*0.90*(poz.8)*1.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>20.16</b>
3	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi na odległość do 1 km (kat.gr.IV)	m <sup>3</sup>		
d.2	0301-03	20%*0.90*(poz.8)*1.0	m <sup>3</sup>	5.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.04</b>
3'	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladow- czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - wywóz urobku na	m <sup>3</sup>		
d.2	0208-02	składowisko odpadów komunalnych, na odległość 26 km			
		Krotność = 25	m <sup>3</sup>	25.20	
		poz.2+poz.3		<b>RAZEM</b>	<b>25.20</b>
4	kalk. własna	Opłata za składowanie gruntu z wykopu na składowisku odpadów komunal- nych	m <sup>3</sup>		
d.2		poz.3'	m <sup>3</sup>	25.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.20</b>
5	KNNR 11	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m <sup>3</sup>		
d.2	0501-05	podsyпка pod rurociąg i studzienki gr. 20 cm - sieć gazowa	m <sup>3</sup>	5.04	
		(poz.8)*0.9*0.2			
				<b>RAZEM</b>	<b>5.04</b>
6	KNNR 11	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m <sup>3</sup>		
d.2	0501-05	obsypka gr. 30 cm ponad kanał - sieć gazowa	m <sup>3</sup>	17.42	
		((poz.8)*0.9*0.7)-(3.14*0.05*0.05*(poz.8))			
				<b>RAZEM</b>	<b>17.42</b>
7	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do	m <sup>3</sup>		
d.2	0318-03	3.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) - zasyp pospółką do			
	z.o.2.11.4.	poziomu kontrstrukcji drogi			
	9911-03		m <sup>3</sup>	2.52	
	analogia	poz.2+poz.3-poz.5-poz.6-((poz.8)*3.14*0.05*0.05)			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.52</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY MONTAŻOWE</b>			
8	KNR-W 2-19	Montaż rurociągu niskiego i średniego ciśnienia gazociągi o śr.nom.40 mm	m		
d.3	0201-04	montowanego przy użyciu sprzętu ręcznego			
	analogia	7.0+7.0+7.0+7.0	m	28.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.00</b>
9	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektroopor- owych	szt.		
d.3	0303-04				
	analogia	5	szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
10	KNR-W 2-19	Zasuwy odcinające o śr.nom.40 mm	szt.		
d.3	0205-01				
	analogia	2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
11	KNR 2-19	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztuczne- go	m		
d.3	0219-01				
	analogia	poz.8	m	28.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.00</b>
12	KNR-W 2-19	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych	m		
d.3	0220-02				
	analogia	poz.8	m	28.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.00</b>