

---

## PRZEDMIAR ROBÓT + FORMULARZ OFERTOWY

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ UL. ŚCIEGIENNEGO  
ADRES INWESTYCJI : Kamienna Góra, ul. ŚciegienneGO  
INWESTOR : Gmina Kamienna Góra  
ADRES INWESTORA : 58-400 Kamienna Góra Plac Grunwaldzki 1  
BRANŻA : budowlano-sanitarne

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2017

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
lipiec 2017

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>KANALIZACJA DESZCZOWA</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty ziemne-wykopy</b>			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1. 0113-08					
1	analogia-adaptacja	(36+6)*0,001	km	0,042	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,042</b>
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>		
d.1. 0202-08		(1,35+1,1)/2*10*1	m <sup>3</sup>	12,250	
1		(1,1+1)/2*26*1	m <sup>3</sup>	27,300	
		(1,35+2,4)/2*6*1	m <sup>3</sup>	11,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,800</b>
3	KNR-W 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznymkat. III-IV; głębokość do 3.0 m-wyrównanie dna wykopu oraz odkrywanie istniejącego uzbrojenia -założona 20% wykopów mechanicznych	m <sup>3</sup>		
d.1. 0310-0501		50,8*0,2	m <sup>3</sup>	10,160	
1				<b>RAZEM</b>	<b>10,160</b>
4	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1. 0210-02		Krotność = 18			
1		50,8	m <sup>3</sup>	50,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,800</b>
5	KNNR 1	Montaż konstrukcji podwieszów kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości do 4 m	kpl.		
d.1. 0527-01					
1	analogia-adaptacja	2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
6	KSNR 4	Montaż muf składanych dwuczęściowych, rura osłonowa o śr. 110 mm	szt.		
d.1. 2303-02					
1	analogia-adaptacja	2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
7	KNNR 1	Demontaż konstrukcji podwieszów kabli energetycznych i telekomunikacyjnych i typ lekki;	kpl.		
d.1. 0527-06					
1		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
8	KNR-W 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką	m <sup>2</sup>		
d.1. 0314-04					
1	analogia-adaptacja	(10*1,1*2)+(6*1,9*2)	m <sup>2</sup>	44,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,800</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty montażowe( kolektory z przyłączami deszczowymi)</b>			
9	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich -podsypka i obsypka kanałów- piach uwzględniono w pełnej wymianie gruntu	m <sup>3</sup>		
d.1. 1411-04					
2	analogia-adaptacja	(42*(0,15+0,16+0,3*1))-(0,16*0,16*3,14/4*42)	m <sup>3</sup>	24,776	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,776</b>
10	KNNR 4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem z syfonem-montowane na podłożu z betonu-wpyst deszczowy	szt.		
d.1. 1424-02					
2	analogia-adaptacja	3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
11	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm kl. S	m		
d.1. 1308-02					
2		42	m	42,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,000</b>
12	KNNR 4	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 160-250 mm	odc. -1 prób.		
d.1. 1610-03					
2	analogia-adaptacja	1	odc. -1 prób.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.3</b>		<b>Roboty ziemne-zasyпки</b>			
13	KNNR 1	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu I-II - współczynnik zagęszczenia $J_s=1.00$ +piach z dowozem	m <sup>3</sup>		
d.1.	0214-01 z.o.				
3	2.11.4. 9911-03				
	analogia-adaptacja				
		50,8-24,776-(0,5*0,5*3,14/4*4,3)	m <sup>3</sup>	25,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,180</b>
<b>1.4</b>		<b>Czynności towarzyszące</b>			
14		Obsługa geodezyjna i inwentaryzacja powykonawcza	kpl		
d.1.	analiza indywidualna				
4		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
15		Projekt tymczasowej organizacji ruchu, oznakowanie robót drogowych	kpl		
d.1.	analiza indywidualna				
4		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. .obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		<b>KANALIZACJA DESZCZOWA</b>				
1.1		<b>Roboty ziemne-wykopy</b>				
1 d.1. 1	<b>KNR-W 2-01 0113-08 analogia-adap- tacja</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,042		
2 d.1. 1	<b>KNNR 1 0202- 08</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>	50,800		
3 d.1. 1	<b>KNR-W 2-01 0310-0501</b>	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydoby- ciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m-wyrównanie dna wykopu oraz odkrywanie istniejącego uzbrojenia -założona 20% wykopów mechanicznych	m <sup>3</sup>	10,160		
4 d.1. 1	<b>KNR-W 2-01 0210-02</b>	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 18	m <sup>3</sup>	50,800		
5 d.1. 1	<b>KNNR 1 0527- 01 analogia-adap- tacja</b>	Montaż konstrukcji podwieszów kabli energetycznych i teleko- munikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości do 4 m	kpl.	2,000		
6 d.1. 1	<b>KSNR 4 2303- 02 analogia-adap- tacja</b>	Montaż muf składanych dwuczęściowych, rura osłonowa o śr. 110 mm	szt.	2,000		
7 d.1. 1	<b>KNNR 1 0527- 06</b>	Demontaż konstrukcji podwieszów kabli energetycznych i tele- komunikacyjnych i typ lekkie;	kpl.	2,000		
8 d.1. 1	<b>KNR-W 2-01 0314-04 analogia-adap- tacja</b>	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką	m <sup>2</sup>	44,800		
<b>Razem dział: Roboty ziemne-wykopy</b>						
1.2		<b>Roboty montażowe( kolektory z przyłączami deszczowymi)</b>				
9 d.1. 2	<b>KNNR 4 1411- 04 analogia-adap- tacja</b>	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich -podsypka i obsypka kanałów- piach uwzględniono w pełnej wymianie gruntu	m <sup>3</sup>	24,776		
10 d.1. 2	<b>KNNR 4 1424- 02 analogia-adap- tacja</b>	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadni- kiem z syfonem-montowane na podłożu z betonu-wpyst de- szczowy	szt.	3,000		
11 d.1. 2	<b>KNNR 4 1308- 02</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm kl. S	m	42,000		
12 d.1. 2	<b>KNNR 4 1610- 03 analogia-adap- tacja</b>	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 160-250 mm	odc. -1 prób.	1,000		
<b>Razem dział: Roboty montażowe( kolektory z przyłączami deszczowymi)</b>						
1.3		<b>Roboty ziemne-zasyпки</b>				
13 d.1. 3	<b>KNNR 1 0214- 01 z.o.2.11.4. 9911-03 analogia-adap- tacja</b>	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)+ piach z dowozem	m <sup>3</sup>	25,180		
<b>Razem dział: Roboty ziemne-zasyпки</b>						
1.4		<b>Czynności towarzyszące</b>				
14 d.1. 4	<b>analiza indywi- dualna</b>	Obsługa geodezyjna i inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,000		
15 d.1. 4	<b>analiza indywi- dualna</b>	Projekt tymczasowej organizacji ruchu, oznakowanie robót dro- gowych	kpl	1,000		
<b>Razem dział: Czynności towarzyszące</b>						
<b>Razem dział: KANALIZACJA DESZCZOWA</b>						