

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Uporządkowanie gospodarki wodno - sciekowej na terenie gminy Rogów  
ADRES INWESTYCJI : Gmina Rogów, miejscowość: Rogów, Olsza, Felicjanów  
INWESTOR : Gmina Rogów  
ADRES INWESTORA : ul. Żeromskiego 23, 95-063 Rogów  
BRANŻA : inżynierska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mgr inż. Magdalena Ulatowska  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Magdalena Ulatowska  
DATA OPRACOWANIA : 24.08.2021r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
24.08.2021r

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Tłocznia na dz. nr ewid. 334 obręb Olsza	1	7
1.1	Roboty ziemne i przygotowawcze	1	5
1.2	Roboty montażowe	6	7
2	Tłocznia na dz. nr ewid. 21/4 obręb Rogów PGR	8	14
2.1	Roboty ziemne i przygotowawcze	8	12
2.2	Roboty montażowe	13	14
3	Tłocznia na dz. nr ewid. 125 obręb Rogów	15	23
3.1	Roboty ziemne i przygotowawcze	15	19
3.2	Roboty montażowe	20	23
4	studnia pomiarowa na dz. nr ewid. 131/6 obręb Felicjanów	24	29
4.1	Roboty ziemne i przygotowawcze	24	28
4.2	Roboty montażowe	29	29

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Tłocznia na dz. nr ewid. 334 obręb Olsza</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty ziemne i przygotowawcze</b>			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin- nym.  19/1000	km  km	  0,019	  0,02
2 d.1.1	KNNR-W 2-01 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III. Przyjęto 80% robót wykonywanych mechanie. 0,8*0,8*19 A (obliczenia pomocnicze)  poz.2A*0,8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  12,16 ===== 12,16 9,73	  RAZEM 9,73
3 d.1.1	KNNR 1 0307-06	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 6,0 m o ścianach piono- wych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobywaniem urobku. Przyjęto 20% robót wykonywanych ręcznie poz.2A*0,2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,43	  RAZEM 2,43
4 d.1.1	KNNR 1 0214-02 analogia	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV -80% zasyпка mechaniczna poz.2A  A (obliczenia pomocnicze)  poz.4A*0,8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  12,16  ===== 12,16 9,73	  RAZEM 9,73
5 d.1.1	KNNR 1 0318-05 analogia	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 6.0 m w gruncie kat. I-III - 20% zasyпка ręczna  poz.4A*0,2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,43	  RAZEM 2,43
<b>1.2</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
6 d.1.2	KNNR 5-10 0103-05 analogia	Ręczne układanie kabli wielożyłowych YTY w rowach kablowych  19	m  m	  19,00	  RAZEM 19,00
7 d.1.2	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe typu ZK1a 200 A  1	kpl.  kpl.	  1,00	  RAZEM 1,00
<b>2 45231300-8</b>		<b>Tłocznia na dz. nr ewid. 21/4 obręb Rogów PGR</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty ziemne i przygotowawcze</b>			
8 d.2.1	KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin- nym.  34/1000	km  km	  0,034	  RAZEM 0,03
9 d.2.1	KNNR-W 2-01 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III. Przyjęto 80% robót wykonywanych mechanie. 0,8*0,8*34 A (obliczenia pomocnicze)  poz.9A*0,8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  21,76 ===== 21,76 17,41	  RAZEM 17,41
10 d.2.1	KNNR 1 0307-06	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 6,0 m o ścianach piono- wych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobywaniem urobku. Przyjęto 20% robót wykonywanych ręcznie poz.9A*0,2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4,35	  RAZEM 4,35
11 d.2.1	KNNR 1 0214-02 analogia	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV -80% zasyпка mechaniczna poz.9A  A (obliczenia pomocnicze)  poz.11A*0,8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  21,76  ===== 21,76 17,41	  RAZEM 17,41

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	17,41
12 d.2.1	KNNR 1 0318-05 analogia	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 6.0 m w gruncie kat. I-III - 20% zasypka ręczna  poz.11A*0,2	m³  m³	  4,35	
				RAZEM	4,35
2.2		Roboty montażowe			
13 d.2.2	KNR 5-10 0103-05 analogia	Ręczne układanie kabli wielożyłowych YTY w rowach kablowych   34	m   m	   34,00	
				RAZEM	34,00
14 d.2.2	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe typu ZK1a 200 A  1	kpl.  kpl.	  1,00	
				RAZEM	1,00
3		Tłocznia na dz. nr ewid. 125 obręb Rogów			
3.1		Roboty ziemne i przygotowawcze			
15 d.3.1	KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin- nym.  22/1000	km  km	  0,022	
				RAZEM	0,02
16 d.3.1	KNR-W 2-01 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III. Przyjęto 80% robót wykonywanych mechanie. 0,8*0,8*22 A (obliczenia pomocnicze)  poz.16A*0,8	m³   m³	   14,08 ===== 14,08 11,26	
				RAZEM	11,26
17 d.3.1	KNNR 1 0307-06	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 6,0 m o ścianach piono- wych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku. Przyjęto 20% robót wykonywanych ręcznie poz.16A*0,2	m³  m³	  2,82	
				RAZEM	2,82
18 d.3.1	KNNR 1 0214-02 analogia	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV -80% zasypka mechaniczna poz.16A  A (obliczenia pomocnicze)  poz.18A*0,8	m³   m³	   14,08  ===== 14,08 11,26	
				RAZEM	11,26
19 d.3.1	KNNR 1 0318-05 analogia	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 6.0 m w gruncie kat. I-III - 20% zasypka ręczna  poz.18A*0,2	m³  m³	  2,82	
				RAZEM	2,82
3.2		Roboty montażowe			
20 d.3.2	KNR 5-10 0103-05 analogia	Ręczne układanie kabli wielożyłowych YTY w rowach kablowych   22	m   m	   22,00	
				RAZEM	22,00
21 d.3.2	KNNR 5 0705-01 analogia	Ułożenie rur osłonowych z DVK75  3	m  m	  3,00	
				RAZEM	3,00
22 d.3.2	KNNR 5 0705-01 analogia	Ułożenie rur osłonowych z SRS75  6	m  m	  6,00	
				RAZEM	6,00
23 d.3.2	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe typu ZK1a 200 A  1	kpl.  kpl.	  1,00	
				RAZEM	1,00
4		studnia pomiarowa na dz. nr ewid. 131/6 obreń Felicjanów			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4.1</b>		<b>Roboty ziemne i przygotowawcze</b>			
24 d.4.1	KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin- nym.  10/1000	km  km	  0,01	  0,01
				RAZEM	0,01
25 d.4.1	KNR-W 2-01 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III. Przyjęto 80% robót wykonywanych mechanicznie. 0,8*0,8*22 A (obliczenia pomocnicze)  poz.25A*0,8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	14,08 =====	
				14,08 11,26	
				RAZEM	11,26
26 d.4.1	KNNR 1 0307-06	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 6,0 m o ścianach piono- wych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobywaniem urobku. Przyjęto 20% robót wykonywanych ręcznie poz.25A*0,2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,82	
				RAZEM	2,82
27 d.4.1	KNNR 1 0214-02 analogia	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV -80% zasyпка mechaniczna poz.25A  A (obliczenia pomocnicze)  poz.27A*0,8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	14,08  =====	
				14,08 11,26	
				RAZEM	11,26
28 d.4.1	KNNR 1 0318-05 analogia	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 6.0 m w gruncie kat. I-III - 20% zasyпка ręczna  poz.27A*0,2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,82	
				RAZEM	2,82
<b>4.2</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
29 d.4.2	KNR 5-10 0103-05 analogia	Ręczne układanie kabli wielożyłowych YTY w rowach kablowych   10	m  m	  10,00	
				RAZEM	10,00