

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	8
1.1	Roboty ziemne i przygotowawcze	1	6
1.2	Roboty montażowe	7	8
2	Tłocznia na dz. nr ewid. 21/4 obręb Rogów PGR	9	16
2.1	Roboty ziemne i przygotowawcze	9	14
2.2	Roboty montażowe	15	16
3	studnia pomiarowa na dz. nr ewid. 131/6 obręb Felicjanów	17	24
3.1	Roboty ziemne i przygotowawcze	17	22
3.2	Roboty montażowe	23	24

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Tłocznia na dz. nr ewid. 334 obręb Olsza			
1.1		Roboty ziemne i przygotowawcze			
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
				RAZEM	0,02
2 d.1.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
3 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.3A*0,8	m ³ m ³	 12,16 ===== 12,16 9,73	 9,73
				RAZEM	9,73
4 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.3A*0,2	m ³ m ³	 2,43	 2,43
				RAZEM	2,43
5 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.3A A (obliczenia pomocnicze) poz.5A*0,8	m ³ m ³	 12,16 ===== 12,16 9,73	 9,73
				RAZEM	9,73
6 d.1.1	KNNR 1 0318-05 analogia	Zасыpywanie 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.5A*0,2	m ³ m ³	 2,43	 2,43
				RAZEM	2,43
1.2		Roboty montażowe			
7 d.1.2	KNNR 5-10 0103-05 analogia	Ręczne układanie kabli wielożyłowych YTY w rowach kablowych 19	m m	 19,00	 19,00
				RAZEM	19,00
8 d.1.2	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe typu ZK1a 200 A 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
2 45231300-8		Tłocznia na dz. nr ewid. 21/4 obręb Rogów PGR			
2.1		Roboty ziemne i przygotowawcze			
9 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	 0,03
				RAZEM	0,03
10 d.2.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
11 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.11A*0,8	m ³ m ³	 21,76 ===== 21,76 17,41	 17,41
				RAZEM	17,41
12 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.11A*0,2	m ³ m ³	 4,35	 4,35
				RAZEM	4,35

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 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% zasypka mechaniczna poz.11A A (obliczenia pomocnicze) poz.13A*0,8	m ³ m ³	21,76 ===== 21,76 17,41	
				RAZEM	17,41
14 d.2.1	KNNR 1 0318-05 analogia	Zасыpywanie 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.13A*0,2	m ³ m ³	 4,35	
				RAZEM	4,35
2.2		Roboty montażowe			
15 d.2.2	KNNR 5-10 0103-05 analogia	Ręczne układanie kabli wielożyłowych YTY w rowach kablowych 34	m m	 34,00	
				RAZEM	34,00
16 d.2.2	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe typu ZK1a 200 A 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
3		studnia pomiarowa na dz. nr ewid. 131/6 obręb Felicjanów			
3.1		Roboty ziemne i przygotowawcze			
17 d.3.1	KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin- nym. 10/1000	km km	 0,01	
				RAZEM	0,01
18 d.3.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	 1,00	
				RAZEM	1,00
19 d.3.1	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 mechanicznie. 0,8*0,8*22 A (obliczenia pomocnicze) poz.19A*0,8	m ³ m ³	14,08 ===== 14,08 11,26	
				RAZEM	11,26
20 d.3.1	KNNR 1 0307-06	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 6,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku. Przyjęto 20% robót wykonywanych ręcznie poz.19A*0,2	m ³ m ³	 2,82	
				RAZEM	2,82
21 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.19A A (obliczenia pomocnicze) poz.21A*0,8	m ³ m ³	14,08 ===== 14,08 11,26	
				RAZEM	11,26
22 d.3.1	KNNR 1 0318-05 analogia	Zасыpywanie 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.21A*0,2	m ³ m ³	 2,82	
				RAZEM	2,82
3.2		Roboty montażowe			
23 d.3.2	KNNR 5-10 0103-05 analogia	Ręczne układanie kabli wielożyłowych YTY w rowach kablowych 10	m m	 10,00	
				RAZEM	10,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.3.2	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe typu ZK1a 200 A	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00