

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Projekt remontu wraz z kompleksową termomodernizacją zabytkowego dworu powstałego w okresie 1917-1918 w Ostrowie, wpisanego do rejestru zabytków pod poz. 379/A (etap III) - kanalizacja sanitarna, przyłącze wodociągowe i gazowe

ADRES INWESTYCJI: Ostrów 55A, 98-100 Łask, Nr ewid. dz. 256/7 i 256/8

NAZWA INWESTORA: Powiat Łaski

ADRES INWESTORA: ul. Południowa 1, 98-100 Łask

BRANŻE: Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: Jarosław Wojniowicz

DATA OPRACOWANIA: 24.02.2020r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		kanalizacja sanitarna			
1 d.1	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II	m3		
		37,9	m3	37,900	
				RAZEM	37,900
2 d.1	KNNR 1 0212-01	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. I-II	m3		
		54,6	m3	54,600	
				RAZEM	54,600
3 d.1	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II	m3		
		60,3	m3	60,300	
				RAZEM	60,300
4 d.1	KNNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3		
		26	m3	26,000	
				RAZEM	26,000
5 d.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3		
		6,2	m3	6,200	
				RAZEM	6,200
6 d.1	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
7 d.1	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		57	m	57,000	
				RAZEM	57,000
8 d.1	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		2	stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
9 d.1	KNNR 4 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		-8	[0.5 m] stud.	-8,000	
				RAZEM	-8,000
10 d.1	KNNR 4 1417-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1	KNNR 4 1417-01	Studzienki kanalizacyjne - separator tłuszczu ST-2	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Przyłącze wodociągowe			
12 d.2	KNNR 1 0307-01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II	m3		
		24	m3	24,000	
				RAZEM	24,000
13 d.2	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m3		
		24	m3	24,000	
				RAZEM	24,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNNR 4 1708-01	Przylącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czółowego - rurociągi o śr. 63 mm (nakłady na 1 m przylącza)	m		
		31	m	31,000	
				RAZEM	31,000
3		Przylącze gazowe wewnętrzne			
15 d.3	KNNR 1 0307-01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II	m3		
		19,4	m3	19,400	
				RAZEM	19,400
16 d.3	KNNR 1 0318-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5 m i głęb.do 1,5 m w gr.kat. I-III	m3		
		19,4	m3	19,400	
				RAZEM	19,400
17 d.3	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3		
		3,8	m3	3,800	
				RAZEM	3,800
18 d.3	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3		
		3,9	m3	3,900	
				RAZEM	3,900
19 d.3	KNR-W 2-19 0301-04	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 40 mm z rur w zwojach	m		
		33	m	33,000	
				RAZEM	33,000
20 d.3	KNR-W 2-19 0204-03	Kształtki stalowe o śr. nom. 32 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.3	KNR-W 2-19 0303-04	Połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.3	KNR-W 2-19 0306-02	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 63 mm	m		
		18,1	m	18,100	
				RAZEM	18,100
23 d.3	KNR 2-15 0310-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 32 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.3	KNR 2-15 0616-02	Skrzynki gazowe w ogrodzeniu - analogia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.3	KNR 2-15 0616-02	Szafka na kurek główny - analogia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.3	KNR 2-16 0619-02	Izolacja taśmą Denso plastyczna rurociągów o średnicach zewn.33-55 mm	m2		
		0,5	m2	0,500	
				RAZEM	0,500
27 d.3	KNR-W 2-19 0220-01	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przylączy domowych - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.3	KNR-W 2-19 0220-02	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przylączy domowych	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.3	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		33	m	33,000	
				RAZEM	33,000