

PRZEDMIAR

"Budowa sieci wodociągowej w ul. Łąckiej w Grabinie, dz. nr 596/7, 419/4, 596/8, 596/6, 421, gm. Łąck"

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci wodociągowej w ul. Łąckiej w Grabinie, gm. Łąck
ADRES INWESTYCJI : gm. Łąck, obręb 0002 Grabina, działki nr 596/7, 419/4, 596/8, 596/6, 421
INWESTOR : GMINA ŁĄCK
ADRES INWESTORA : UL. GOSTYNIŃSKA 2; 09-520 ŁĄCK

BRANŻA : sanitarna- sieci zewnętrzne

SPORZĄDZIŁ : mgr inż. Żłobińska Elżbieta MAZ/0076/OWOS/03 (sanitarna- sieci zewnętrzne)
SPRAWDZIŁ : mgr inż. Brudnicka Agnieszka MAZ/0176/PWOS/05 (sanitarna- sieci zewnętrzne)
DATA OPRACOWANIA : 15.04.2021

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.04.2021

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa sieci wodociągowej w ul. Łąckiej w Grabinie, gm. Łąck					
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - (analogia tyczenie sieci wodociągowej) 114.0/1000	km km	 0.114	
				RAZEM	0.114
2 d.1	W201 0118	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej grb. do 15 cm - ze złożeniem urobku na tymczasowym odkładzie. -kanal w terenie zielonym: <W1 - T1> 1.8*(114.0-43.80)	m ² m ²	 126.360	
				RAZEM	126.360
3 d.1	KNR-W 2-01 0203-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - 95% robót wykonanych mechanicznie [0.8*70.20*(1.6+0.15)]*0.95	m ³ m ³	 93.366	
				RAZEM	93.366
4 d.1	KNR-W 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km (kat.gr.III) -5% robót wykonanych ręcznie [0.8*70.20*(1.6+0.15)]*0.05	m ³ m ³	 4.914	
				RAZEM	4.914
5 d.1	KNR 2-01 0322-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.I-II wraz z rozbiór.(szer.do 1m) - analogia wykop w obudowie 70.20*1.6*2	m ² m ²	 224.640	
				RAZEM	224.640
6 d.1	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 0.8*70.20*0.15	m ³ m ³	 8.424	
				RAZEM	8.424
7 d.1	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.3+poz.4-poz.6-3.14*0.055*2*70.20	m ³ m ³	 89.189	
				RAZEM	89.189
8 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.7	m ³ m ³	 89.189	
				RAZEM	89.189
9 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.7	m ³ m ³	 89.189	
				RAZEM	89.189
10 d.1	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. poz.2	m ² m ²	 126.360	
				RAZEM	126.360
2		Roboty montażowe			
11 d.2	KNR 2-18 0901-01	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej- trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 250 mm - analogia włączenie do istniejącego wodociągu śr. 110 mm, montaż trójnika w węźle W1 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.2	KNR-W 2-18 0212-02	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr.100 mm montowane na rurociągach PVC i PE bez nasuwki - zasuw DN 100 mm na sieci głównej 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.2	KNR 2-18 0109-03	Sieci wodociągowe w miastach - rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania o śr.zewn. 110 mm 70.20	m m	 70.200	
				RAZEM	70.200
14 d.2	KNR-W 2-18 0306-06 analogia	Przewierty o długości do 40 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr. 150-250 mm w gruntach kat.III-IV - analogia przewiert sterowany rurami o śr. 110mm 43.80	m m	 43.800	
				RAZEM	43.800
15 d.2	KNR-W 2-18 0111-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 110 mm 5	złącz. złącz.	 5.000	
				RAZEM	5.000
16 d.2	KNR 2-18 0112-03	Sieci wodociągowe w miastach - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr.nom. 100 mm - montaż trójnika w węźle T1 - odejście na hydrant Hp1 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 2-18 d.2 0212-02	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr.100 mm montowane na rurociągach PVC i PE bez nasuwki - zasuw DN 80mm na odgałęzieniach do hydrantów 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2-18 d.2 0219-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm - bez zasuw 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-18 d.2 0609-01	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe 2	m ³ m ³	 2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 2-19 d.2 0219-01 - analogia	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - analogia taśma lokalizacyjna na wodociągu 70.20	m m	 70.200	
				RAZEM	70.200
21	KNR 2-19 d.2 0134-02 analogia	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku stalowym - analogia - tabliczki na zasuw i hydranty 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR-W 2-18 d.2 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm 114.0/200	200m -1 prób. 200m -1 prób.	 0.570	
				RAZEM	0.570
23	KNR-W 2-18 d.2 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 114.0/200	odc.200 m odc.200 m	 0.570	
				RAZEM	0.570
24	KNR-W 2-18 d.2 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 114.0/200	odc.200 m odc.200 m	 0.570	
				RAZEM	0.570