

PRZEDMIAR

"Budowa sieci wodociągowej w m. Zaździerz, 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 m. Zaździerz, gm. Łąck
ADRES INWESTYCJI : gm. Łąck, obręb 0020 Zaździerz, działka nr 265, 126/6
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 : 13.04.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.04.2023

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Sieć wodociągowa z rur fi 110mm PVC L=93,40mb			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - (analogia tycze- nie sieci wodociągowej)	km		
d.1.1	0111-01	93.4/1000	km	0.093	
				RAZEM	0.093
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm - założono 30% trasy miejscowo utwardzonej tłuczniem/gruzem 0.3*1.8*93.4	m ²		
d.1.1	0804-03		m ²	50.436	
				RAZEM	50.436
3	KNR AT-11	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-liniowym "PODLASIE 1" koparka 0,60 m3 [0.8*93.4*(1.7+0.15)]*0.9	m ³		
d.1.1	0101-02		m ³	124.409	
				RAZEM	124.409
4	KNR AT-11	Ręczne roboty ziemne w wykopach liniowych o szer. do 1,0 m w grun- cie kat. III w umocnieniu słupowo-listwowym "PODLASIE 3" - nakłady uzupełniające koparka 0,60 m3 - analogia Podlasie 1 [0.8*93.4*(1.7+0.15)]*0.1	m ³		
d.1.1	0107-02		m ³	13.823	
				RAZEM	13.823
5	KNR AT-11	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0, 60 m3, grunt kat III - wywóz 20% gruntu (poz.3+poz.4)*0.2	m ³		
d.1.1	0108-02		m ³	27.646	
				RAZEM	27.646
6	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.1.1	1411-02	0.8*93.4*0.15	m ³	11.208	
				RAZEM	11.208
7	KNR AT-11	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m3, z zagęszczeniem i zakupem piasku (20% wymiana gruntu) poz.3+poz.4-poz.6-3.14*0.045*2*93.40	m ³		
d.1.1	0109-02		m ³	126.430	
				RAZEM	126.430
8	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - gru- bość po zagęszczeniu 10 cm - odtworzenie miejscowego utwardzenia tłuczniem/gruzem (założono 30% trasy) poz.2	m ²		
d.1.1	0204-03		m ²	50.436	
				RAZEM	50.436
1.2		Roboty montażowe			
9	KNR 2-18	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej- trójniki wbudowane do ist- niejących rurociągów o śr. 250 mm - analogia włączenie do istniejące- go wodociągu śr. 110 mm, montaż trójnika w węźle W1	szt.		
d.1.2	0901-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2-18	Zasuwy typu"E" kołnierzone z obudową o śr.100 mm montowane na ru- rociągach PVC i PE z nasuwką	kpl.		
d.1.2	0212-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-18	Sieci wodociągowe w miastach - rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o śr.zewn. 110 mm	m		
d.1.2	0108-03	93.4	m	93.400	
				RAZEM	93.400
12	KNR 2-18	Sieci wodociągowe w miastach - kształtki żeliwne ciśnieniowe kolnie- rzowe o śr.nom. 100 mm - montaż trójnika w węźle T1 - odejście na hy- drant Hp1	szt.		
d.1.2	0112-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-18	Zasuwy typu"E" kołnierzone z obudową o śr.100 mm montowane na ru- rociągach PVC i PE bez nasuwki - zasuwy DN 80mm na odgałęzie- niach do hydrantów	kpl.		
d.1.2	0212-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-18	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm - bez zasuw	kpl.		
d.1.2	0219-03	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-18	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - ławy funda- mentowe, bloki oporowe	m ³		
d.1.2	0609-01	2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 2-19	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - analogia taśma lokalizacyjna na wodociągu	m		
d.1.2	0219-01 - analogia	93.40	m	93.400	
				RAZEM	93.400

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1.2	KNR 2-19 0134-02 analogia	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku stalowym - analogia - tabliczki na zasuwę i hydranty 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
18 d.1.2	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm 93.4/200	200m -1 prób. 200m -1 prób.	 0.467	
				RAZEM	0.467
19 d.1.2	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 93.4/200	odc.200m odc.200m	 0.467	
				RAZEM	0.467
20 d.1.2	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 93.4/200	odc.200m odc.200m	 0.467	
				RAZEM	0.467