

KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : Budowa wodociągu
ADRES INWESTYCJI : Siodła, gm. Zagnańsk
INWESTOR : Lokalna Inicjatywa Budowy Wodociągu w Siodłach

DATA OPRACOWANIA : 2015-05-14

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2015-05-14

Data zatwierdzenia

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne			
1	KNR-W 2-01 d.1 0113-11 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy	km		
		0,148	km	0,148	
				RAZEM	0,148
2	KNR-W 2-01 d.1 0203-08 z.sz. 2.3.12. 9905-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowytładowczymi (alternatywnie pozostawienie na działce) - do 750 m ³ w jednym miejscu	m ³		
		(148*2*0,8)*0,8	m ³	189,440	
				RAZEM	189,440
3	KNR-W 2-01 d.1 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³		
		(148*2*0,8)*0,2	m ³	47,360	
				RAZEM	47,360
4	KNR-W 2-01 d.1 0306-06	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)-dodatek za każde dalsze 0.5 m głębokości ponad 1.5 m	m ³		
		poz.3	m ³	47,360	
				RAZEM	47,360
5	KNR-W 2-01 d.1 0208-07 z.sz. 2.3.12. 9905-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowytładowczymi (alternatywnie pozostawienie na działce) - do 750 m ³ w jednym miejscu	m ³		
		poz.3	m ³	47,360	
				RAZEM	47,360
6	KNR-W 2-01 d.1 0314-02 uw. p.tab. analogia	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach kat. III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m) - umocnienie systemowe klatkowe	m ²		
		148*2*2*0,5	m ²	296,000	
				RAZEM	296,000
7	KNR-W 2-18 d.1 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - podsypka i zasypka rurociągu piaskiem	m ³		
		148*0,3	m ³	44,400	
				RAZEM	44,400
8	KNR-W 2-01 d.1 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m - zasypanie piaskiem	m ³		
		148*2*1-poz.7	m ³	251,600	
				RAZEM	251,600
2		Roboty instalacyjne			
9	KNR-W 2-18 d.2 0306-01	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr. 150-250 mm w gruntach kat.I-II	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
10	KNR-W 2-18 d.2 0109-05 z.sz. 3.9. 9907	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewn. 125 mm - wykopy umocnione	m		
		148	m	148,000	
				RAZEM	148,000
11	KNR-W 2-18 d.2 0110-05	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czotowego o śr.zewnętrznej 125 mm	złącz.		
		148/6	złącz.	24,667	
				RAZEM	24,667
12	KNR-W 2-18 d.2 0122-03 z.sz. 3.9. 9907	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 110 mm - włączenie w istniejący wodociąg	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNR-W 2-18 d.2 0114-03 z.sz. 3.9. 9907	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 100 mm - trójnik o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR-W 2-18 d.2 0114-03 z.sz. 3.9. 9907	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 100 mm - trójnik redukcyjny o śr. 100x80 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR-W 2-18 d.2 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm z zasuwą kołnierzową dn80	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR-W 2-18 d.2 0205-03	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.100 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 2-18 d.2 0205-01	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.50 mm	kpl.	RAZEM	1,000
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
18	KNR-W 2-18 d.2 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200m		
		148/200	odc. 200m	0,740	
				RAZEM	0,740
19	KNR-W 2-18 d.2 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200m		
		Krotność = 2	odc. 200m	0,740	
		148/200			
				RAZEM	0,740
3		Roboty towarzyszące			
20	d.3 kalkulacja własna	Zajęcie pasa drogowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	d.3 kalkulacja własna	Koszty włączenia i odbioru przez Wodociągi Kieleckie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR-W 2-01 d.3 0113-11 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - inwentaryzacja geodezyjna	km		
		0,148	km	0,148	
				RAZEM	0,148