
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa sieci wodociągowej w m. Hadra ul. Polna
ADRES INWESTYCJI : Hadra ul. Polna
INWESTOR : GMINA HERBY
ADRES INWESTORA : 42-284 Herby, ul. Lubliniecka 33

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Cholerzyński
DATA OPRACOWANIA : 05.04.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.04.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rozbudowa sieci wodociągowej w m. Hadra ul. Polna					
1		Roboty ziemne			
1	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na od-	m ³		
d.1	0212-06	kład w gruncie kat. III - mechanicznie 90 %	m ³	77.112	
		77.112			
				RAZEM	77.112
2	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w	m ³		
d.1	0317-0501	gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz-	m ³	7.711	
		nym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m			
		7.711			
				RAZEM	7.711
3	KNR 2-01	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m	m ²		
d.1	0322-07	wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²	190.400	
		190.40			
				RAZEM	190.400
4	KNR 2-18	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - podsypka	m ²		
d.1	0501-01		m ²	50.400	
		50.40			
				RAZEM	50.400
5	KNR 2-18	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - obsypka	m ²		
d.1	0501-03		m ²	50.400	
	analogia	50.40			
				RAZEM	50.400
6	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m ³		
d.1	0230-01	m w gruncie kat. I-III	m ³	56.977	
		56.977			
				RAZEM	56.977
7	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV;	m ³		
d.1	0320-0201	głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	6.331	
		6.331			
				RAZEM	6.331
8	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-01		m ³	63.308	
		63.308			
				RAZEM	63.308
2		Roboty montażowe - sieć wodociągowa			
9	KNR-W 2-18	Podłączenie projektowanego odcinka sieci wodociągowej do istniejącego wodo-	kpl.		
d.2	0801-02	ciągu PCV DN 110 - przecięcie, wbudowanie trójnika redukcyjnego żeliwnego	kpl.	1.000	
		kołnierowego z żel. sfero. PN 10/16 DN 100/80 - 1 szt., łączniki rurowo-kołnie-			
		rzowe RK sfero PN 10/16 do rur PVC DN 100 - 2 szt.			
		1.00			
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2-18	Zasuwu typu"E" kołnierzowe z obudową o śr.80 mm montowane na rurocią-	kpl.		
d.2	0212-02	gach PVC i PE z nasuwką - przełożenie istniejącej zasuw DN80 do hydrantu	kpl.	1.000	
	analogia	wraz z obudową i skrzynką zasuw.			
		1.00			
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-18	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm - przełożenie istniejącego HN,	kpl		
d.2	0219-03	komplet elementów	kpl	1.000	
	analogia	1.00			
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-18	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm	m		
d.2	0109-04	- PE HD 100 SDR 17 PN10, 110x6,6	m	56.000	
		56.00			
				RAZEM	56.000
13	KNR-W 2-18	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek	złącz.		
d.2	0111-04	elektrooporowych o śr.zewnętrznej 110 mm - mufa	złącz.	5.000	
		5.00			
				RAZEM	5.000
14	KNR-W 2-18	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm - złącze RK do rur PE,	szt		
d.2	0114-03	PVC	szt	1.000	
		1.00			
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-18	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm - FF 80	szt		
d.2	0114-02		szt	1.000	
		1.00			
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-18	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm - komplet elementów, wraz z ele-	kpl		
d.2	0219-01	mentami betonowymi skrzynki zasuw i hydrantowej	kpl	1.000	
		1.00			
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2	KNR-W 2-18 0704-01 analogia	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PE, PEHD o śr.nominalnej 63 mm 0.36	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	0.360	
				RAZEM	0.360
18 d.2	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 0.36	odc.20 0m odc.20 0m	0.360	
				RAZEM	0.360
19 d.2	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 0.36	odc.20 0m odc.20 0m	0.360	
				RAZEM	0.360
20 d.2	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 56.00	m m	56.000	
				RAZEM	56.000
21 d.2	KNR 2-28 0315-02	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym - węzeł włączeniowy w ul. Polnej oznaczenie na ogrodzeniu 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Inne			
22 d.3	wycena indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza wykonanych robót 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000