

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa odcinka sieci wodociągowej w rejonie ul. Gabriela Narutowicza oraz gen. Józefa Hallera w Pionkach od węzła W 18 do węzła W 31
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Wodno Kanalizacyjno Ciepłownicze w Pionkach Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Zakładowa 7 26-670 Pionki
WYKONAWCA ROBÓT : Grzegorz Bogacz
BRANŻA : Sieci sanitarne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Bogacz
DATA OPRACOWANIA : 27.08.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.08.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0,600	
		0,6		RAZEM	0,600
2		Roboty ziemne			
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.2	0202-07	gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami sa-	m ³	577,920	
		mowyladowczymi		RAZEM	577,920
		577,92			
3	KNNR 1	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt	m ³		
d.2	0301-02	kat. III)	m ³	28,800	
		28,8		RAZEM	28,800
4	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm	m ³		
d.2	1411-01		m ³	46,000	
		46		RAZEM	46,000
5	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów piaskiem o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m	m ³		
d.2	0318-01	i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-III	m ³	108,360	
		108,36		RAZEM	108,360
6	KNNR 1	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wyko-	m ³		
d.2	0214-02	pów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami	m ³	452,360	
		(grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV		RAZEM	452,360
		452,36			
3		Roboty montażowe			
7	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o	m		
d.3	1009-04	śr.zewnętrznej 110 mm	m	602,000	
		602		RAZEM	602,000
8	KNNR 4	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD	złącz.		
d.3	1010-04	metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 110 mm	złącz.	50,000	
		50		RAZEM	50,000
9	KNNR 4	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm, Kołano stopowe. Przedłużka koł-	kpl.		
d.3	1119-01	nieżowa L=50cm oraz zasuw kołnierзова DN 80 z kluczem i skrzynką zawo-	kpl.	4,000	
		rową typu ciężkiego		RAZEM	4,000
		4			
10	KNNR 4	Zasuw typu "E" kołnierzowe z obudową o śr. do 100 mm montowane na ruro-	kpl.		
d.3	1112-02	ciągach PVC i PE	kpl.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
11	KNNR 4	Trójniki PE do zgrzewu doczołowego DN 110x110	kpl.		
d.3	1114-05		kpl.	6,000	
		6		RAZEM	6,000
12	KNNR 4	Trójniki PE do zgrzewu doczołowego z odnogą kołnierzową DN 110x80 do hy-	kpl.		
d.3	1114-03	drantów	kpl.	4,000	
		4		RAZEM	4,000
13	KNNR 4	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.		
d.3	1611-01		200m	3,000	
		3	odc.		
			200m	RAZEM	3,000
14	KNNR 4	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC,	200m -		
d.3	1606-01	PE, PEHD o śr. do 110 mm	1 prób.	3,000	
		3	200m -		
			1 prób.	RAZEM	3,000
15		Koszty wyłączenia wody na czas wykonania włączenia	szt		
d.3			szt	3,000	
		3		RAZEM	3,000
16		Odbudowa nawierzchni z trelinki w ul. Kościuszki po włączeniu	m ²		
d.3			m ²	12,000	
		12		RAZEM	12,000
17		Odwodnienie wykopów	dni		
d.3			dni	5,000	
		5		RAZEM	5,000