
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: INSTALACJA WODOCIĄGOWA DLA OGRODÓW DZIAŁKOWYCH
ADRES INWESTYCJI: Miejscowość Września , dz.geod. nr 826/3, 826/1, 825/3, 825/4
NAZWA INWESTORA: RODZINNE OGRODY DZIAŁKOWE "STARE OGRODY" WE WRZEŚNI
ADRES INWESTORA: Miejscowość Września , dz.geod. nr 826/3, 826/1, 825/3, 825/4

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
WODOCIĄGOWA mgr inż. Robert Ochowiak
DATA OPRACOWANIA: 28.09.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Zatwierdził

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Data zatwierdzenia

INSTALACJA WODOCIĄGOWA DLA OGRODÓW DZIAŁKOWYCH

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: INSTALACJA WODOCIĄGOWA DLA OGRODÓW DZIAŁKOWYCH					
1		INSTALACJA WODOCIĄGOWA DLA OGRODÓW DZIAŁKOWYCH Września, dz.geod. nr 826/3, 826/1, 825/3, 825/4			
1	KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągu	m		
		283	m	283,00	
				RAZEM	283,00
2	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III	m3		
		161	m3	161,00	
				RAZEM	161,00
3	KNNR 4 1009-04 z.sz.3.9. 9912-9	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm - wykopy umocnione	m		
		283	m	283,00	
				RAZEM	283,00
4	KNR-W 2-18 0114-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
5	KNNR 11 0304-03	Zasowy żeliwne kołnierzone z obudową na rurociągach PVC o śr. nominalnej 100 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
6	KNNR 5 0723-03	Przewierci mechaniczne dla rury o śr.do 150 mm pod obiektami	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
7	KNR-W 2-01 0312-0101	Obsypka i zasypka wykopów piaskiem (wraz z zakupem piasku)	m3		
		55,5	m3	55,50	
				RAZEM	55,50
8	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III (grunt z odkładu)	m3		
		161	m3	161,00	
				RAZEM	161,00
9	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		161	m3	161,00	
				RAZEM	161,00
10	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III	m2		
		268	m2	268,00	
				RAZEM	268,00
11	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		283	m	283,00	
				RAZEM	283,00
12	KNR 2-28 0315-02	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
13	KNR-W 2-18 0530-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - betonowe bloki oporowe	m3		
		2	m3	2,00	
				RAZEM	2,00

INSTALACJA WODOCIĄGOWA DLA OGRODÓW DZIAŁKOWYCH

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNR-W 2-18 0704-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PVC o śr.nominalnej 110 mm	200 m -1 prób		
		1	200 m -1 prób	1,00	
				RAZEM	1,00
15 d.1	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 110 mm	odc. 200 m		
		1	odc. 200 m	1,00	
				RAZEM	1,00
16 d.1	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 110 mm	odc. 200 m		
		1	odc. 200 m	1,00	
				RAZEM	1,00
17 d.1	analiza indywidualna	Próba bakteriologiczna	kpl		
		1	kpl	1,00	
		A (Suma częściowa)	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
18 d.1		Układ pomiarowy na dwa wodomierze	szt		
		11	szt	11,00	
				RAZEM	11,00
19 d.1	KNR 2-28 0314-01	Przyłacza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 32 mm	m		
		22	m	22,00	
				RAZEM	22,00
20 d.1		Zestaw przyłączeniowy	szt		
		12	szt	12,00	
				RAZEM	12,00
21 d.1		Układ pomiarowy na jeden wodomierz	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
22 d.1		Kierownik budowy	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00