

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : WEWNĘTRZNA INSTALACJA WODOCIĄGOWA NA TERENIE OGRODU DZIAŁKOWEGO - ETAP IV

ADRES INWESTYCJI : SOCHACZEW, UL. DZIAŁKOWA

INWESTOR : POLSKI ZWIĄZEK DZIAŁKOWCÓW RODZINNY OGRÓD DZIAŁKOWY NAD UTRATĄ

ADRES INWESTORA : 96-500 SOCHACZEW, UL. DZIAŁKOWA 16A

BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Orlikowski

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : CPV 45231300 – 8 – Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

DATA OPRACOWANIA : 10 październik 2025

*mgr inż. Paweł Orlikowski*  
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń  
w sp. inst. w zakresie sieci instalacji i urządzeń  
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wod./i kanalizacyjnych  
nr MAZ/0469/POOS/10

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Roboty ziemne i przygotowawcze</b>					
1 d.1	kalk. własna	Obsługa geodezyjna projektowanej sieci wodociągowej - tyczenie wraz z inwentaryzacją powykonawczą	kpl		
		1,00	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2 d.1	KNR 2-01 0215-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,40 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.I-II - 80% całości wykopów Założenia: głębokość wykopu: 1,4m szerokość wykopu: 0,6m	m <sup>3</sup>		
		$((44+497+108+282)*1.4*0.6)*0.8$	m <sup>3</sup>	625.632	
				<b>RAZEM</b>	<b>625.632</b>
3 d.1	KNR 2-01 0317-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - 20% całości wykopów	m <sup>3</sup>		
		$((44+497+108+282)*1.4*0.6)*0.2$	m <sup>3</sup>	156.408	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.408</b>
4 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		625.632+156.408	m <sup>3</sup>	782.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>782.040</b>
5 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III , warstwami co 30cm	m <sup>3</sup>		
		782.040	m <sup>3</sup>	782.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>782.040</b>
<b>2 Roboty montażowe</b>					
6 d.2	KNR-W 2- 18 0511- 02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m <sup>3</sup>		
		$(44+497+108+282)*0.6*0.15$	m <sup>3</sup>	83.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.790</b>
7 d.2	KNR-W 2- 18 0109- 01	Instalacja wodociągowa - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm oznakowane taśmą koloru niebieskiego z metalową wkładką	m		
		44.000	m	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
8 d.2	KNR-W 2- 18 0109- 01	Instalacja wodociągowa - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 50 mm oznakowane taśmą koloru niebieskiego z metalową wkładką	m		
		497.000	m	497.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>497.000</b>
9 d.2	KNR-W 2- 18 0109- 01	Instalacja wodociągowa - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm oznakowane taśmą koloru niebieskiego z metalową wkładką	m		
		108.000	m	108.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.000</b>
10 d.2	KNR-W 2- 18 0109- 01	Instalacja wodociągowa - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 25 mm oznakowane taśmą koloru niebieskiego z metalową wkładką	m		
		282.000	m	282.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>282.000</b>

11 d.2	KNR-W 2-18 0112-01	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD (trójnik PE śr 63mmx63mm)	szt		
		1.000	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12 d.2	KNR-W 2-18 0112-01	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD (redukcja PE śr 63mmx50mm)	szt		
		2.000	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13 d.2	KNR-W 2-18 0112-01	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD (trójnik PE śr 63mmx25mm)	szt		
		1.000	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14 d.2	KNR-W 2-18 0112-01	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD (trójnik PE śr 50mmx25mm)	szt		
		59.000	szt	59.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.000</b>
15 d.2	KNR-W 2-18 0112-01	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD (trójnik PE śr 40mmx25mm)	szt		
		14.000	szt	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
16 d.2	KNR-W 2-18 0112-01	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD (trójnik PE śr 25mmx25mm)	szt		
		2.000	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17 d.2	KNR 2-28 0408-01 analogia	Kompletna studzienka wodomierzowa o średnicy 400mm L=1,2m z podejściem wodomierzowym i punktem czerpalnym wyprowadzonym ponad poziom terenu rurą stalową ocynkowaną 1/2" wraz z pionowymi odcinkami rury PE śr 25 o długości 3m	szt.		
		76.000	szt.	76.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.000</b>
18 d.2	KNR-W 2-18 0219-01 analogia	Hydranty ogrodowe podziemne o średnicy 25mm ze skrzynką hydrantową żeliwną	kpl		
		5.000	kpl	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
19 d.2	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności instalacji wodociągowej z rur PE	200m -1 prób.		
		5.000	200m -1 prób.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
20 d.2	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja instalacji wodociągowej	odc.200m		
		5.000	odc.200m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>

21 d.2	KNR-W 2- 18 0708- 01	Jednokrotne płukanie instalacji wodociągowej	odc.200m		
		5.000	odc.200m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>