

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
NAZWA INWESTYCJI:	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej
ADRES INWESTYCJI:	Księży Dwór
NAZWA INWESTORA:	Gmina Działdowo
ADRES INWESTORA:	13-200 Działdowo ul. Księżodworska 10
DATA OPRACOWANIA:	29 stycznia 2024 r.



Lp.	Podstawa	spec.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</b>						
<b>1</b>	<b>45000000-7</b>		<b>Wymagania ogólne</b>			
1 d.1	kalk. własna	S-01	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>2</b>	<b>45000000-7</b>		<b>Sieć kanalizacyjna</b>			
<b>2.1</b>	<b>45200000-9</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
2 d.2.1	KNR-W 2-01 0113-08 analogia	S-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
			(poz.15 + poz.18) / 1000	km	3,17	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,17</b>
3 d.2.1	KNR AT-11 0101-04	S-02	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu słupowo-liniowym koparka 0,15 m3	m3		
			3295	m3	3 295,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3 295,00</b>
4 d.2.1	KNR-W 2-01 0311-01	S-02	Wykopy liniowe o ścianach pionowych głębokości do 0.9 m i szerokości do 2.5 m w gruncie kat. I-II pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku wyciągiem mechanicznym	m3		
			poz.3 * 0,05	m3	164,75	
					<b>RAZEM</b>	<b>164,75</b>
5 d.2.1	kalk. własna	S-02	Zabezpieczenie wykopów przed napływem wód powierzchniowych	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
6 d.2.1	KNR 2-28 0501-09	S-03	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - wymiana gruntu	m3		
			930	m3	930,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>930,00</b>
7 d.2.1	KNR-W 2-01 0222-01		Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
			poz.3 + poz.4 - poz.6	m3	2 529,75	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 529,75</b>
8 d.2.1	KNR-W 2-01 0228-03	S-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
			poz.3 + poz.4	m3	3 459,75	
					<b>RAZEM</b>	<b>3 459,75</b>
9 d.2.1	KNR-W 4-01 0109-05 0109-08	S-03	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (grunt kat. I-II)	m3		
			poz.6	m3	930,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>930,00</b>
<b>2.2</b>	<b>45231300-8</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
10 d.2.2	kalk. własna	S-05	Podłączenie sieci istn.	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
11 d.2.2	kalk. własna	S-05	Przepompownia ścieków	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
12 d.2.2	kalk. własna	S-05	Komora przepływomierza z wyposażeniem	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
13 d.2.2	kalk. własna	S-05	Komora krat	kpl.		



## Obmiar

Lp.	Podstawa	spec.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
14 d.2.2	kalk. własna	S-05	Zawory napowietrzająco-odpowietrzające	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
15 d.2.2	KNR-W 2-18 0408-03	S-05	Kanały z rur z tworzywa sztucznego o śr. zewn. 200 mm	m		
			2116	m	2 116,00	
					RAZEM	2 116,00
16 d.2.2	KNR 2-18 0804-02	S-05	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	m		
			poz.15	m	2 116,00	
					RAZEM	2 116,00
17 d.2.2	KNR 2-18 0804-02	S-05	Inspekcja tv kanałów dn 200	m		
			poz.15	m	2 116,00	
					RAZEM	2 116,00
18 d.2.2	KNR-W 2-18 0109-04		Sieci kanalizacyjne - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 110 mm	m		
			1050	m	1 050,00	
					RAZEM	1 050,00
19 d.2.2	KNR-W 2-18 0306-05	S-05	Przewiert sterowany rurą PE160	m		
			50	m	50,00	
					RAZEM	50,00
20 d.2.2	KNR-W 2-18 0306-05	S-05	Przewiert sterowany rurą PE250	m		
			32	m	32,00	
					RAZEM	32,00
21 d.2.2	KNR-W 2-18 0705-02	S-05	Próba pneumatyczna szczelności sieci kanalizacyjnych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 110 mm	200 m - 1 pró		
			poz.18 / 200	200 m - 1 pró	5,25	
					RAZEM	5,25
22 d.2.2	KNR-W 2-18 0513-03		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie	stud .		
			4	stud	4,00	
					RAZEM	4,00
23 d.2.2	KNR-W 2-18 0513-05		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie	stud .		
			1	stud	1,00	
					RAZEM	1,00
24 d.2.2	KNR-W 2-18 0513-05		Studnie rewizyjne z tworzywa sztucznego PP o śr. 1000 mm w gotowym wykopie	stud .		
			58	stud	58,00	
					RAZEM	58,00