
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
BRANŻE:	Sanitarna
DATA OPRACOWANIA:	29 stycznia 2024 r.

Obmiar

Lp.	Podstawa	spec.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:						
1	45000000-7		Wymagania ogólne			
1 d.1	kalk. własna KNR-W 2-01	S-01	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
2	45000000-7		Sieć kanalizacyjna			
2.1	45200000-9		Roboty ziemne			
2 d.2.1	KNR-W 2-01 0113-08	S-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
			(poz.15 + poz.18) / 1000	km	2,79	
					RAZEM	2,79
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 m ³	m ³		
			3295	m ³	3 295,00	
					RAZEM	3 295,00
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 wydobyciem urobku wyciągiem mechanicznym	m ³		
			poz.3 * 0,05	m ³	164,75	
					RAZEM	164,75
5 d.2.1	kalk. własna	S-02	Zabezpieczenie wykopów przed napływem wód powierzchniowych	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
6 d.2.1	KNR 2-28 0501-09	S-03	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - wymiana gruntu	m ³		
			930	m ³	930,00	
					RAZEM	930,00
7 d.2.1	KNR-W 2-01 0222-01	S-03	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
			poz.3 + poz.4 - poz.6	m ³	2 529,75	
					RAZEM	2 529,75
8 d.2.1	KNR-W 2-01 0228-03	S-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
			poz.3 + poz.4	m ³	3 459,75	
					RAZEM	3 459,75
9 d.2.1	KNR-W 4-01 0109-05	S-03	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (grunt kat. I-II)	m ³		
			poz.6	m ³	930,00	
					RAZEM	930,00
2.2	45231300-8		Roboty montażowe			
10 d.2.2	kalk. własna	S-05	Podłączenie sieci istn.	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
11 d.2.2	kalk. własna	S-05	Przepompownia ścieków	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
12 d.2.2	kalk. własna	S-05	Komora przepływomierza z wyposażeniem	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
13 d.2.2	kalk. własna	S-05	Komora krat	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	spec.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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	S-05	Sieci kanalizacyjne - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 110 mm	m		
			674,5	m	674,50	
					RAZEM	674,50
19 d.2.2	KNR-W 2-18 0306-05	S-05	Przewiert sterowany rurą PE160	m		
			48,50	m	48,5	
					RAZEM	48,5
20 d.2.2	KNR-W 2-18 0705-02	S-05	Próba pneumatyczna szczelności sieci kanalizacyjnych z rur typu GRP, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 110 mm	200 m - 1 pró		
			poz.18 / 200	200 m - 1 pró	3,37	
					RAZEM	3,37
21 d.2.2	KNR-W 2-18 0513-03	S-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie	stud .		
			4	stud	4,00	
					RAZEM	4,00
22 d.2.2	KNR-W 2-18 0513-05	S-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie	stud .		
			1	stud	1,00	
					RAZEM	1,00
23 d.2.2	KNR-W 2-18 0513-05	S-05	Studnie rewizyjne z tworzywa sztucznego PP o śr. 1000 mm w gotowym wykopie	stud .		
			58	stud	58,00	
					RAZEM	58,00