
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci kanalizacji deszczowej w m. Będzino
ADRES INWESTYCJI : dz. 85/13, 85/17, 85/11, 85/10, 62 obr. Będzino, gm. Będzino, powiat koszaliński, woj. zachodniopomorskie
INWESTOR : Gmina Będzino
ADRES INWESTORA : Będzino 19, 76-037 Będzino
BRANŻA : SANITARNA: SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Dominiak
DATA OPRACOWANIA : grudzień.2023

WYKONAWCA :

Data opracowania
grudzień.2023

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	KANALIZACJA DESZCZOWA	1	22
1.1	Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe nawierzchni	1	3
1.2	Roboty przygotowawcze	4	4
1.3	Wykop pod rurociągi	5	5
1.4	Roboty montażowe	6	17
1.5	Zasypanie wykopów	18	22

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		452313 00-8	KANALIZACJA DESZCZOWA			
1.1			Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe nawierzchni			
1	SST-d.1. S.01. 1	kalk. własna	Rozebranie i odtworzenie nawierzchni z kostki betonowej PLBRUK	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
2	SST-d.1. S.01. 1	kalk. własna	Rozebranie i odtworzenie nawierzchni betonowej	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
3	SST-d.1. S.01. 1	kalk. własna	Rozebranie i odtworzenie nawierzchni żużłowej	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
1.2			Roboty przygotowawcze			
4	SST-d.1. S.01. 2	wycena własna	Obsługa geodezyjna inwestycji	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.3			Wykop pod rurociągi			
5	SST-d.1. S.01. 3	KNR AT-11 0104-05	Wykopy liniowe wykonane koparką w umocnieniu typu box	m³		
			1,1*2,9*[37,5<Wyl1-D3>-[9,0+4,0<przecisk>]]	m³	78,155	
			1,1*2,4*13,5<D3-D3.1>	m³	35,640	
			1,1*1,8*36,0<D3.1-D4>	m³	71,280	
			1,1*1,8*52,0<D4-D5>	m³	102,960	
			1,1*1,4*20,0<D5-D6>	m³	30,800	
			1,1*1,8*7,5<D3.1-D3.2>	m³	14,850	
			1,1*1,8*6,5<D4-D4.1>	m³	12,870	
			[[0,8*2,0]*2,0]*20,23<poszerzenia dla studni betonowych>	m³	64,736	
			PoleTrapezu(2,5;6,2;4,0)*3,0<separator SEP2>	m³	52,200	
					RAZEM	463,491
1.4			Roboty montażowe			
6	SST-d.1. S.01. 4	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m³		
			1,0*0,15*[poz.10-[9,0+4,0<przecisk>]]	m³	24,000	
					RAZEM	24,000
7	SST-d.1. S.01. 4	kalk. własna	Wykonanie przecisków rury ochronnej o śr. 500 mm na odcinku przewidzianym w projekcie technicznym dla kanału o średnicy 300 mm	m		
			9,0+4,0<Wyl1-SEP>	m	13,000	
					RAZEM	13,000
8	SST-d.1. S.01. 4	KNR-W 2-19 0119-07	Rury ochronne o śr.nom.500 mm do przecisku na odcinku przewidzianym w projekcie technicznym	m		
			poz.7	m	13,000	
					RAZEM	13,000
9	SST-d.1. S.01. 4	KNR-W 2-19 0122-07	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr.nom.500 mm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
10	SST-d.1. S.01. 4	KNR-W 2-18 0412-02	Kanały z rur betonowych z betonu C45/55 łączonych na uszczelkę gumową o śr. 300 mm	m		
			37,5<Wyl1-D3>	m	37,500	
			13,5<D3-D3.1>	m	13,500	
			36,0<D3.1-D4>	m	36,000	
			52,0<D4-D5>	m	52,000	
			20,0<D5-D6>	m	20,000	

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			7,5<D3.1-D3.2> 6,5<D4-D4.1>	m m	7,500 6,500	
					RAZEM	173,000
11	SST-d.1. S.01. 4	KNR 9-22 0301-05	Studnie z kręgów betonowych i żelbetonowych w gotowym wykopie o średnicy 1200 mm i głębokości 2 m	szt.		
			8<D2; D3; D3.1; D4 D5; D6; D3.2; D4.1;>	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
12	SST-d.1. S.01. 4	KNR 9-22 0301-06	Studnie z kręgów betonowych i żelbetonowych w gotowym wykopie o średnicy 1200 mm; dodatek za każde dalsze 0,5 m głębokości ponad 2 m	szt.		
			$[(3,12+3,24+2,15+2,1+2,6+2,82+2,12+2,08)]-[2,0*8]/0,5$	szt.	8,460	
					RAZEM	8,460
13	SST-d.1. S.01. 4	kalk. własna	Dostawa i montaż - Separator substancji ropopochodnych	szt.		
			1<SEP>	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
14	SST-d.1. S.01. 4	kalk. własna	Wykonanie prefabrykowany dokowy wylot kanału deszczowego o śr. 300 mm w skarpie rowu	szt.		
			1<SEP>	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
15	SST-d.1. S.01. 4	KNR-W 2-18 0520-03	Kłapa zwrotna o śr.300 mm w w dokowym wylocie	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
16	SST-d.1. S.01. 4	KNR 2-18 0804-04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 300 mm	m		
			poz.10	m	173,000	
					RAZEM	173,000
17	SST-d.1. S.01. 4	wycena własna	Inspekcja TV kanałów grawitacyjnych	m		
			poz.10	m	173,000	
					RAZEM	173,000
1.5			Zasypanie wykopów			
18	SST-d.1. S.01. 5	KNR-W 2-01 0222-01	Obsypanie rurociągów piaskiem do wys 30 cm ponad poziom rury	m ³		
			$1,0*0,74*[poz.10--9,0+4,0<przecisk>]-[PoleKołaD(0,44)]*[poz.10--[9,0+4,0<przecisk>]]$	m ³	109,372	
					RAZEM	109,372
19	SST-d.1. S.01. 5	material	Dostawa piasku do wykonania obsypki	m ³		
			poz.18	m ³	109,372	
					RAZEM	109,372
20	SST-d.1. S.01. 5	material	Dostawa piasku do wykonania zasypki wykopu w nawierzchniach	m ³		
			poz.21	m ³	266,423	
					RAZEM	266,423
21	SST-d.1. S.01. 5	KNR AT-11 0109-04	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem zasypowym w umocnieniu typu box	m ³		
			poz.5-[poz.6+poz.18] potrącenia	m ³	330,119	
			$-PoleKołaD(0,44)*[poz.10--[9,0+4,0<przecisk>]]$	m ³	-28,268	
			$-[PoleKołaD(2,0)]*4,0<separator SEP>$	m ³	-12,560	
			$-PoleKołaD(1,2)*20,23<studnie betonowe>$	m ³	-22,868	
					RAZEM	266,423

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22	SST-d.1. S.01.5	KNR-W 2-01 0208-05 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku do miejsca składowania wraz z kosztem utylizacji.	m ³		
		poz.5		m ³	463,491	
					RAZEM	463,491