

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa instalacji odwodnienia parkingu  
ADRES INWESTYCJI: ul. Książąt Pomorskich dz. nr ewid. 280/72, 280/69, 277/11  
NAZWA INWESTORA: Gmina Żukowo  
ADRES INWESTORA: ul. Gdańska 52, 83-330 Żukowo

BRANŻE: SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

sanitarna Dawid Bandzierz

DATA OPRACOWANIA: 15.03.2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		<b>Przyłącze kanalizacji deszczowej i odwodnienie</b>			
1 d.1	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna - instalacja kanalizacji	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR 2-01 0202-06 0214-04	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		108,6 * 2,5 * 1	m3	271,500	
				RAZEM	271,500
3 d.1	KNNR 1 0313-04	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. III-IV	m2		
		((356) * 2) * 2 + 12	m2	1 436,000	
				RAZEM	1 436,000
4 d.1	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3		
		((108,6)) + (2 * 2)) * 0,15	m3	16,890	
				RAZEM	16,890
5 d.1	KNNR 1 0201-08 (analogia)	Dowiezienie piasku do zasypywania wykopu (obsypka)	m3		
		((108,6) * 2,2) + (2 * 2 * 2) * 0,8 * 1,80	m3	250,440	
				RAZEM	250,440
6 d.1	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m3		
		poz.5	m3	250,440	
				RAZEM	250,440
7 d.1	KNR-W 2-18 0408-02 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm - wykopy umocnione	m		
		22,20	m	22,200	
				RAZEM	22,200
8 d.1	KNNR 4 1308-03 analiza indywidualna	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC łączonych na wcisk, o średnicy zewnętrznej: 200 mm	m		
		D=200 mm PVC - kanał sanitarny 87,30	m	87,300	
				RAZEM	87,300
9 d.1	KNNR 4 1413-03 ceny rynkowe	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetonowych łączonych na uszczelki o śr. 1200 mm , z dnem prefabrykowanym, z włazem zatrzaskowym kl.D 600, w gotowym wykopie o głębok. 3m Krotność = 1,5	stud.		
		2	stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
10 d.1	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1	KNR-W 2-18 0524-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
12 d.1		Odwodnienie budynku do zbiorników oraz pompa głębinowa zintegrowana z automatyka do nawadniania terenów			
		1		1,000	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000