
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa przyłączy wod-kan
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
KOSZTORYS:					
1		Przyłącze kanalizacyjne			
1 d.1	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna - przyłącze kanalizacyjne	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		
		48,35 * 2	m3	96,700	
				RAZEM	96,700
3 d.1	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3		
		48,35 * 1,00 * 0,15	m3	7,253	
				RAZEM	7,253
4 d.1	KNNR 1 0201-08 (analogia)	Dowiezienie piasku do zasypywania wykopu (obsypka)	m3		
		48,35 * 1,00 * 1,85	m3	89,448	
				RAZEM	89,448
5 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		
		89,50	m3	89,500	
				RAZEM	89,500
6 d.1	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	KNR-W 2-18 0408-02 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	m		
		34,55	m	34,550	
				RAZEM	34,550
9 d.1	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 i 200 mm	m		
		34,55	m	34,550	
				RAZEM	34,550
10 d.1	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy kanalizacji sanitarnej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		34,55	m	34,550	
				RAZEM	34,550
11 d.1	KNR-W 2-18 0514-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - głębokość 3 m	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Przyłącze wodociągowe			
12 d.2	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna - przyłącze wodociągowe	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.2	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		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(32,6 + 93,75) * 1,9$	m3	240,065	
				RAZEM	240,065
14 d.2	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3		
		$(32,6 + 93,75) * 1,00 * 0,15$	m3	18,953	
				RAZEM	18,953
15 d.2	KNNR 1 0201-08 (analogia)	Dowiezienie piasku do zasypywania wykopu (obsypka)	m3		
		$32,60 + 93,75 * 1,00 * 1,75$	m3	196,663	
				RAZEM	196,663
16 d.2	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m3		
		196,7	m3	196,700	
				RAZEM	196,700
17 d.2	KNR 2-28 0314-01 z.sz.3.8. analiza indywidualna	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 63 mm	m		
		17,80	m	17,800	
				RAZEM	17,800
18 d.2	KNNR 4 1009-04 z.sz.3.9. 9912-9	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm - wykopy umocnione	m		
		$116,30 + 5,15$	m	121,450	
				RAZEM	121,450
19 d.2	KNR 2-28 0315-01 analiza indywidualna	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na murze	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.2	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy przyłączy wodociągowych w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		poz.17 + poz.18	m	139,250	
				RAZEM	139,250
21 d.2	KNR 2-15 0118-01 analogia	Wodomierze sprzężone	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.2	KNR 2-28 0308-01 analogia	Zasuwy żeliwne kielichowe z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nominalnej 80 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.2	KNNR 4 1119-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000