
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa odcinka kanalizacji sanitarnej dla potrzeb przyłączenia do sieci domów w zabudowie bliźniaczej
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 656/171 , obręb Bezrzecze gm.Dobra, dz. drogowa nr 656/204, 656/270 i 656/276 obręb Bezrzecze gm,Dobra
INWESTOR : 2D Investments SP. z o.o.
ADRES INWESTORA : Szczecin ul.Polskich Marynarzy 26/3
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż Maria Szewczyk
DATA OPRACOWANIA : 29.06.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.06.2016

Data zatwierdzenia

PRZEMYSŁAW SAKOWSKI
architekt
upr. bud. do proj. nr 61/Sz/99



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1					
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNR-W 2-01 d.1 0113-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym 0.274	km		
			km	0.274	
				RAZEM	0.274
2	KNR 2-25 d.1 0408-05	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m2) - rozebranie 144.8*3.0*0.50	m ²		
			m ²	217.200	
				RAZEM	217.200
3	KNR 2-25 d.1 0408-04	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni ponad 3 m2) - budowa 144.8*3.0*0.50	m ²		
			m ²	217.200	
				RAZEM	217.200
4	KNR 2-25 d.1 0404-03	Nawierzchnie gruntowe piaszczysto-gliniaste na gruncie grubości 20 cm piaszczystym - rozebranie 144.8*1.00*0.50+(274-144.8)*1.00	m ²		
			m ²	201.600	
				RAZEM	201.600
5	KNR 2-25 d.1 0404-01	Nawierzchnie gruntowe piaszczysto-gliniaste na gruncie grubości 20 cm piaszczystym - budowa 144.8*1.00*0.50+(274-144.8)*1.00	m ²		
			m ²	201.600	
				RAZEM	201.600
6	KNR 2-31 d.1 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 217.2+201.6	m ²		
			m ²	418.800	
				RAZEM	418.800
2					
KANALIZACJA SANITARNA					
2.1					
Roboty ziemne					
7	KNR-W 2-01 d.2. 0212-03 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiemymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II (2.24+1.90)*0.5*1.0*25.8 (1.90+1.76)*0.5*1.00*22.0 (1.76+1.96)*0.5*1.00*22.70 (1.96+1.90)*0.5*1.00*39.30 (1.90+2.47)*0.5*1.00*35.00 (2.46+2.18)*0.5*1.00*84.10 (2.18+2.10)*0.5*1.00*32.30 (2.10+1.63)*0.5*1.00*12.80 A (suma częściowa) (2.00*2.00-1.00*1.00)*(2.44+2.1+1.96+2.16+2.1+2.67+2.54+2.38+2.30+1.83)	m ³		
			m ³	53.406	
			m ³	40.260	
			m ³	42.222	
			m ³	75.849	
			m ³	76.475	
			m ³	195.112	
			m ³	69.122	
			m ³	23.872	
			m ³	576.318	
			m ³	67.440	
				RAZEM	643.758
8	KNR-W 2-01 d.2. 0313-01 1	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1 m i głęb. do 3 m balami drewnianymi w gruntach suchych kat. I-II z rozbiórką poz.7A*2	m ²		
			m ²	1152.636	
				RAZEM	1152.636
9	KNR-W 2-18 d.2. 0901-01 1	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 3	kpl.		
			kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR-W 2-18 d.2. 0901-06 1	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 3	kpl.		
			kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR-W 2-18 d.2. 0903-01 1	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m 6	kpl.		
			kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNR-W 2-18 d.2. 0903-06 1	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m 6	kpl.		
			kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR-W 2-18 d.2. 0519-04 1	Komory murowane z cegły- płyta betonowa fundamentowa 1.40*1.40*0.25	m ³		
			m ³	0.490	
				RAZEM	0.490
14	KNR-W 2-02 d.2. 0604-02 1	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.40*1.40	m ²	1.960	
				RAZEM	1.960
15	KNR-W 2-18 d.2. 0513-07	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni murowana	m ³		
1		0.25*1.40*4*0.30	m ³	0.420	
				RAZEM	0.420
16	KNR-W 2-18 d.2. 0527-01	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 25 cm - otwór o śr. nominalnej 210 mm	szt		
1		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR-W 2-18 d.2. 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
1		10	stud.	10.000	
				RAZEM	10.000
18	KNR-W 2-18 d.2. 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = -1 2+2+2+2+1+1+1+1+2	[0.5 m] stud.		
1			[0.5 m] stud.	14.000	
				RAZEM	14.000
19	KNR 2-18 d.2. 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²		
1		274*1.00	m ²	274.000	
				RAZEM	274.000
20	KNR-W 2-18 d.2. 0408-03	Kanały z rur PVC -U SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
1		274.0-10.0	m	264.000	
				RAZEM	264.000
21	KNR 2-18 d.2. 0501-03	Kanały rurowe -obsypka z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²		
1		274.0*1.00	m ²	274.000	
		274.00*(1.00-0.20)	m ²	219.200	
				RAZEM	493.200
22	KNR-W 2-18 d.2. 0421-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm	szt		
1		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR-W 2-18 d.2. 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
1		9	odc. -1 prób.	9.000	
				RAZEM	9.000
24	KNR-W 2-01 d.2. 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
1		poz.7-poz.19*0.15-poz.21*0.20-3.14*1.00*1.00*0.25*(2.44+2.10+1.96+2.16+2.10+2.67+2.54+2.38+2.30+1.83)	m ³	486.371	
				RAZEM	486.371
25	KNR-W 2-01 d.2. 0232-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. I-II	m ³		
1		poz.7-poz.24	m ³	157.387	
				RAZEM	157.387
26	KNR-W 2-01 d.2. 0210-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładoczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II- do 10 km Krotność = 18	m ³		
1		poz.25	m ³	157.387	
				RAZEM	157.387
27	analiza indywidualna	Koszt składowania gruntu z wykopu	m ³		
1		poz.26	m ³	157.387	
				RAZEM	157.387

