
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja pomieszczeń w budynku szkoły podstawowej nr 1 na przedszkole publiczne nr 2 "Bajka" w Mrągowie,
ADRES INWESTYCJI : ul. Kopernika 2, dz. 23/18, 29/1 obr. 6.
INWESTOR : Gmina Miasto Mrągowo
ADRES INWESTORA : 11-700 Mrągowo, ul. Królewiecka 60 A

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dariusz Osika
DATA OPRACOWANIA : 24.10.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.10.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS INWESTORSKI					
1		Przyłącza sanitarne			
1.1		Przyłącze kanalizacji sanitarnej			
1.1.1		Roboty ziemne - kanalizacja grawitacyjna			
1	KNR 2-01 d.1. 0217-04 1.1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III /umocn/ 16.35*0.8*1.56*1.2+3*1.26*4+1.15*33*0.8	m ³ m ³	 69.966	
				RAZEM	69.966
2	KNR 2-01 d.1. 0310-02 1.1	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 31.90*0.2*1.56*1.2+1.15*33*0.2	m ³ m ³	 19.533	
				RAZEM	19.533
3	KNR 4 d.1. 1411-01 1.1	Podsypka i obsypka z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 16.35*0.5+33*0.5	m ³ m ³	 24.675	
				RAZEM	24.675
4	KNR 2-01 d.1. 0322-07 1.1	Ażurowe umocnienia ścian 16.35*1.56*2+33*1.16*2	m ² m ²	 127.572	
				RAZEM	127.572
5	KNR 2-01 d.1. 0230-01 1.1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III /umocn/ poz.1+poz.2-poz.3	m ³ m ³	 64.824	
				RAZEM	64.824
6	KNR 2-01 d.1. 0505-01 1.1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III (poz.11+59.57)*1.2	m ² m ²	 130.704	
				RAZEM	130.704
7	KNR 2-01 d.1. 0212-03 1.1 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodowymi samowyladowczymi na odl.do 1 km - ODWÓZ NADWYZKI GRUNTU Krotność = 2 poz.3	m ³ m ³	 24.675	
				RAZEM	24.675
1.1.2		Roboty montażowe			
8	KNR-W 2-18 d.1. 0517-01 1.2	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym 1.00+2	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR-W 2-18 d.1. 0517-01 1.2 analiza indywidualna	Separator LIPUMAX 4/400 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-18 d.1. 0104-06 1.2 analogia	Sieci w miastach - rury stalowe o złączach spawanych o śr. zewn. 273/8.8 mm RURY OSŁONOWE 1.5+1.5+1.5	m m	 4.500	
				RAZEM	4.500
11	KNR-W 2-18 d.1. 0408-02 1.2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 16.35+30.76+2.24	m m	 49.350	
				RAZEM	49.350
1.2		Przyłącza sanitarne			
1.2.1		Przyłącze gazowe			
12	KNR 2-01 d.1. 0217-04 2.1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III /umocn/ 61*0.71*0.8	m ³ m ³	 34.648	
				RAZEM	34.648

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1. 2.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		61*0.71*0.2	m ³	8.662	
				RAZEM	8.662
14 d.1. 2.1	KNNR 4 1411-01	Podsypka i obsypka z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m ³		
		61*0.5	m ³	30.500	
				RAZEM	30.500
15 d.1. 2.1	KNR-W 2-19 0301-04 analogia	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nominalnej 40 mm z rur w zwojach	m		
		63	m	63.000	
				RAZEM	63.000
16 d.1. 2.1	KNR-W 2-19 0204-04 analogia	Złącza PE/Stal 40 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17 d.1. 2.1	KNR-W 2-19 0306-02 analogia	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 63 mm	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.1. 2.1	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą ostrzegawczo-sygnalizacyjną	m		
		61	m	61.000	
				RAZEM	61.000
19 d.1. 2.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III /umocn/	m ³		
		poz.12+poz.13	m ³	43.310	
				RAZEM	43.310