
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : GMINNE PRZEDSZKOLE W MICHAŁOWIE ZE ZJAZDEM, PARKINGAMI I UTWARDZENIEM TERE-
NU
ADRES INWESTYCJI : 16- 050 Michałowo, działka o nr geod. 597, cz. działki 596, obręb 0029 Michałowo
INWESTOR : Gmina Michałowo
ADRES INWESTORA : 16-050 Michałowo ul. Białostocka 11
BRANŻA : BUDOWLANA ZBIORNIK WÓD DESZCZOWYCH
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Halina Nalazek upr. w spec. konstr.- budowl. bez ograniczeń nr BŁ-1/98
DATA OPRACOWANIA : 09.09.2014

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r /Dziennik Ustaw Nr 130 poz. 1389 z późniejszymi zmianami/.

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Zbiornik wód deszczowych	1	12

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiot i zakres opracowania:

Opracowanie obejmuje roboty budowlane związane z budową budynku nowej siedziby 7-mio oddziałowego gminnego przedszkola w Michałowie wraz z instalacjami, utwardzeniem terenu (dojazdy, place manewrowe i gospodarcze, chodniki, ścieżki, place zabaw), parkingami na działce nr geod. 597 i i zjazdem z ulicy Leśnej w pasie drogowym- część działki nr 796.

Prace realizowane będą w trzech etapach

I ETAP - STAN SUROWY ZAMKNIĘTY I ZBIORNIK WÓD OPADOWYCH

II ETAP - ELEWACJA

III ETAP - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

Konstrukcja: tradycyjna z elementami prefabrykowanymi

Dane ogólne o inwestycji:

- powierzchnia netto piwnic - 104,43m²
- powierzchnia netto parteru - 1205,40m²
- powierzchnia netto piętra - 386,33m²
- RAZEM POW. NETTO M² - 1696,16 m²
- powierzchnia zabudowy budynku - 1480,02m²
- kubatura brutto - 7720,60 m³
- wysokość max budynku od terenu - 9,05 m

Zakres robót nie obejmuje elementów ujętych w opracowaniach branżowych

Ukształtowania terenu poza obrysem budynku wg ronór drogowych

Elementów placu zabaw i zieleni (nie objęte nieniejszym opracowaniem)

Branży sanitarnej:

Wkład kominowy ze stali nierdzewnej

Wpustów dachowych podgrzewanych, wywiewek kanalizacyjny

Wentylacja poprzez cylindryczne wywiewniki dachowe śr. 100mm na podstawie dachowej

Konstrukcja nośne do urządzeń sanitarnych w ściankach lekkich

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111200-0		Zbiornik wód deszczowych			
1 d.1	KNR 2-01 0121-01	SST.1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska poz.2*0.0001	m ² m ²	 0.01	
					RAZEM	0.01
2 d.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02 śr. miąższość humusu	SST.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 35 cm za pomocą spycharek [0.10+0.35+0.40+0.25+0.35+0.40+0.40+0.60+0.30]/9=0,35m 9.20*8.70 <pow. zabudowy>	m ² m ²	 80.04	
					RAZEM	80.04
3 d.1	KNR 2-01 0229-01 humus	SST.1	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych - humusu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II . Przewodzano odkład humusu na terenie budowy do późniejszego wykorzystania przy zagospodarowaniu terenu poz.2*0.35	m ³ m ³	 28.01	
					RAZEM	28.01
4 d.1	KNR 2-01 0206-03 0214-03	SST.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km ŚcietyOstroslup(2.00;80.04; 9.20; 6.00)	m ³ m ³	 110.86	
					RAZEM	110.86
5 d.1	KNR 2-01 0304-01 0214-03	SST.1	Ręczne wykopy fundamentowe z załadunkiem urobku przez przenośnik taśmowy i transportem samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (kat. gruntu I-II) poz.6*0.30	m ³ m ³	 32.48	
					RAZEM	32.48
6 d.1	KNR 2-01 0507-01 skarpy dno	SST.1	Plantowanie skarp i dna zbiornika - kat. gruntu I-II przy robotach wodno-melioracyjnych 2.56*(8.70+5.50)*0.5*2+2.56*(6.00+9.20)*0.5*2 6.00*5.50	m ² m ² m ²	 75.26 33.00	
					RAZEM	108.26
7 d.1	KNR 2-31 0114-01 0114-02	SST.1	Podsypka żwirowa frakcja 4-10mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 30 cm poz.6	m ² m ²	 108.26	
					RAZEM	108.26
8 d.1	KNR 2-01 0406-05	SST.1	Zagęszczanie podłoża zbiornika - kat. gruntu I-II poz.6	m ² m ²	 108.26	
					RAZEM	108.26
9 d.1	KNR 2-31 0502-05 analogia	SST.1 SST.17	Nawierzchnia z płyt ażurowych prefabrykowanych 50x50cm poz.6	m ² m ²	 108.26	
					RAZEM	108.26
10 d.1	KNR 2-31 0502-05	SST,17	Opaska z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 0.50*(8.70*2+9.20*2+0.50*4)	m ² m ²	 18.90	
					RAZEM	18.90
11 d.1	KNR 2-02 1804-11	SST.8	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z rur śr. 70 mm o rozstawie 2,1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych 28.50	m m	 28.50	
					RAZEM	28.50
12 d.1	AW	SST.8	Furtka szer1,0m 1	szt szt	 1.00	
					RAZEM	1.00