

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45211000-9 Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego i domów jednorodzinnych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynków mieszkalnych wielorodzinnych nr 9 i 10 z infrastruktura techniczną na O/M "Nowe
Tarpno" w Grudziądzu - Plac zabaw
ADRES INWESTYCJI : 86-300 Grudziądz, ul. Stachury działka nr 42/28
INWESTOR : Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 86-300 Grudziądz, ul. Mickiewicza 23
BRANŻA : Plac zabaw
DATA OPRACOWANIA : 2015-11-02

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

SPORZĄDZIŁ:
2015-11-02

PRZEDMIAR

Grudziądz, ul. Stachury _bud nr 9 i 10 - Plac zabaw

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Nawierzchnia żwirowa i z tworzyw sztucznych			
1 d.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 42 cm (3,14*4,00*4,00+3,14*3,10*3,10-(1,20*4,00*0,5))	m ² m ²	 78,02	
				RAZEM	78,02
2 d.1	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 78,02	m ² m ²	 78,02	
				RAZEM	78,02
3 d.1	KNR 2-31 0402-04 0402-05	Ława pod krawężniki betonowa z oporem na łukach o promieniu do 40 m (0,25*0,15+0,25*0,15*0,5)*(3,14*4,00*4,00+3,14*3,10*3,10-(1,20*4,00*0,5)*2)	m ³ m ³	 4,25	
				RAZEM	4,25
4 d.1	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 78,00	m ² m ²	 78,00	
				RAZEM	78,00
5 d.1	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3 -78,00	m ² m ²	 -78,00	
				RAZEM	-78,00
6 d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa kamiennego twardego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 78,00	m ² m ²	 78,00	
				RAZEM	78,00
7 d.1	Kalkulacja dostawcy	Wykonanie nawierzchni elastycznej z tworzyw sztucznych grub. 4 cm z elastycznym obrzeżem systemowym - wg projektu zagospodarowania 78,00	m ² m ²	 78,00	
				RAZEM	78,00
8 d.1	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 3,14*8,25*8,25 -<nawierzchnia gumowa>(3,14*4,00*4,00+3,14*3,10*3,10-(1,20*4,00*0,5)) -<chodniki >(8,69-4,02)*1,5	m ² m ² m ² m ²	 213,72 -78,02 -7,00	
				RAZEM	128,70
9 d.1	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m 128,7	m ² m ²	 128,70	
				RAZEM	128,70
10 d.1	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 3,14*8,00*8,00-2,05-2,17-1,50	m m	 195,24	
				RAZEM	195,24
11 d.1	KNR 6 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm 128,70	m ² m ²	 128,70	
				RAZEM	128,70
2		Urządzenia placu zabaw			
12 d.2	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż systemowego urządzenia ruchowego typu "bujak na sprężynie" jednoosobowy z wykonaniem fundamentu i elementów konstrukcyjnych 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
13 d.2	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż systemowego urządzenia ruchowego typu "bujak na sprężynie" 4-siedziskowy z wykonaniem fundamentu i elementów konstrukcyjnych 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
14 d.2	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż systemowego zestawu wspinaczkowo-zręcznościowego z wykonaniem fundamentu i elementów konstrukcyjnych 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
15 d.2	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż siedziska dwuosobowego z lin zawieszanych na konstrukcji stalowej w kształcie koła o wym 110x76cm z wykonaniem fundamentu i elementów konstrukcyjnych 4	kpl. kpl.	 4,00	
				RAZEM	4,00
16 d.2	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż systemowych ławek stałych z oparciem dł. 1,80m z bali impregnowanych z wykonaniem fundamentu i elementów konstrukcyjnych	kpl.		

PRZEDMIAR

Grudziądz, ul. Stachury _bud nr 9 i 10 - Plac zabaw

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
17 d.2	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż systemowego koszy na śmieci z wykonaniem fundamentu i elementów konstrukcyjnych	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
3		Murek okalający plac zabaw			
18 d.3	KNR 2-01 0311-02	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat. gruntu III)	m ³		
		(0,25+0,50*2)*1,00*(3,14*8,00*8,00-2,05-2,17-1,50)	m ³	244,05	
				RAZEM	244,05
19 d.3	KNNR 6 0109-01	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
		(3,14*8,00*8,00-2,05-2,17-1,50)*0,30	m ²	58,57	
				RAZEM	58,57
20 d.3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		(3,14*8,00*8,00-2,05-2,17-1,50)*(0,25+1,00*2)	m ²	439,29	
				RAZEM	439,29
21 d.3	NNRNKB 202 0137- 02 analogia	Ściany grubości 25 cm z bloczków betonowych na murki ozdobne /pustaki/ z fakturą ozdobną na zaprawie cementowej	m ²		
		(3,14*8,00*8,00-2,05-2,17-1,50)*0,25*1,45	m ²	70,77	
				RAZEM	70,77
22 d.3	KNR 2-02 1101-07 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - wypełnienie przestrzeni ścian murka piaskiem	m ³		
		(3,14*8,00*8,00-2,05-2,17-1,50)*0,25*1,45*70%	m ³	49,54	
				RAZEM	49,54
23 d.3	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
		244,05	m ³	244,05	
				RAZEM	244,05