

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 Tar-
pno" w Grudziądzu - Elementy zewnętrzne budynku nr 9
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 : Elementy zewnętrzne budynku nr 9
DATA OPRACOWANIA : 2015-11-06

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

SPORZĄDZIŁ:
2015-11-06

PRZEDMIAR

Grudziądz, ul. Stachury_Elementy zewnętrzne budynku nr 9

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Zjazd do garażu			
1 d.1	KNR 2-01 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III <wnęka>(2,3+2,70)*(5,80+0,90*2+0,60)*3,14+(10,0+0,60)*(5,80+0,90*2+0,60)*3,14+1,00*0,50 <rozkopy>(2,3+2,70)*3,14*1,00*0,5*2 <rozkopy>10,00*1,0*0,5*(3,14+1,00)*0,5*2 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³	 308,66 15,70 20,70 ----- 345,06	
		potrącenia -((2,3+2,7)*5,80*3,14+8,81*5,80*(3,14+1,00)*0,5)	m ³	-196,83	
				RAZEM	148,23
2 d.1	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl. do 3 m	m ³		
		345,06-196,83	m ³	148,23	
				RAZEM	148,23
3 d.1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		345,06-148,23	m ³	196,83	
				RAZEM	196,83
4 d.1	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemni kat. III-IV Krotność = 11	m ³		
		345,06-148,23	m ³	196,83	
				RAZEM	196,83
5 d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe C12/15 (B-15) na podłożu gruntowym	m ³		
		1,60*0,10*15,00*2	m ³	4,80	
				RAZEM	4,80
6 d.1	KNR 2-02 0238-01	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu - Beton zwykły C25/30 (B-30)	m ³		
		1,40*0,25*15,00*2	m ³	10,50	
				RAZEM	10,50
7 d.1	KNR 2-02 0240-02	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 4,5 m i przekroju prostokątnym średniej grubości do 25 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - Beton zwykły C25/30 (B-30)	m ³		
		36,70*0,25*2	m ³	18,35	
				RAZEM	18,35
8 d.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8 mm	t		
		190,92*0,001	t	0,191	
				RAZEM	0,191
9 d.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 12 mm	t		
		1066,90*0,001	t	1,067	
				RAZEM	1,067
10 d.1	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
		1,40*15,00*2	m ²	42,00	
				RAZEM	42,00
11 d.1	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		(0,25+0,82)*15,00*2*2	m ²	64,20	
		(2,30+2,70)*2,27*2	m ²	22,70	
		10,00*(2,27+0,65)*0,5*2-15,00*0,25*2	m ²	21,70	
				RAZEM	108,60
12 d.1	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		108,60	m ²	108,60	
				RAZEM	108,60
13 d.1	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		(2,30+2,70)*(2,27+0,25+0,50)*2	m ²	30,20	
		10,00*(2,27+0,65)*0,5*2+(10,00+0,25)*(0,25+0,50)*2	m ²	44,58	
				RAZEM	74,78
14 d.1	KNR 0-23 0931-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej np. Cerplast	m ²		
		(2,30+2,70)*(2,27+0,25+0,50)*2	m ²	30,20	
		10,00*(2,27+0,65)*0,5*2+(10,00+0,25)*(0,25+0,50)*2	m ²	44,58	
				RAZEM	74,78

PRZEDMIAR

Grudziądz, ul. Stachury_Elementy zewnętrzne budynku nr 9

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNR K-04 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy o wielkości kamienia 1,8 mm, np. Deko M 74,78	m ² m ²	 74,78	
				RAZEM	74,78
16 d.1	KNR 2-02 0129-01 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych nakryw z posypką mineralizowaną na murkach oporowych o długości do 1 m 15,00*2/1,0	szt szt	 30,00	
				RAZEM	30,00
17 d.1	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m (2,70+2,30+10,00)*5,30	m ² m ²	 79,50	
				RAZEM	79,50
18 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 25 cm (2,70+2,30+10,00)*5,30	m ² m ²	 79,50	
				RAZEM	79,50
19 d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (2,70+2,30+10,00)*5,30	m ² m ²	 79,50	
				RAZEM	79,50
20 d.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm (2,70+2,30+10,00)*5,30	m ² m ²	 79,50	
				RAZEM	79,50
21 d.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (2,70+2,30+10,00)*5,30	m ² m ²	 79,50	
				RAZEM	79,50
2	45262600-7	Opaska przy budynku			
22 d.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV (36,0+0,50*2+28,3+6,0+0,5+5,6+0,5+4,0*2+4,50+3,0+5,5+12,0+6,0)*0,60+5,50*1,50	m ² m ²	 78,39	
				RAZEM	78,39
23 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem (36,0+0,50*2+28,3+6,0+0,5+5,6+0,5+4,0*2+4,50+3,0+5,5+12,0+6,0+5,50)*0,20*0,10	m ³ m ³	 2,45	
				RAZEM	2,45
24 d.2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 25x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem 36,0+0,50*2+28,3+6,0+0,5+5,6+0,5+4,0*2+4,50+3,0+5,5+12,0+6,0+5,50	m m	 122,40	
				RAZEM	122,40
25 d.2	KNNR 6 0106-06 analogia	Warstwy podsypkowe odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm 78,39	m ² m ²	 78,39	
				RAZEM	78,39
26 d.2	KNNR 6 0502-02 analogia	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 78,39	m ² m ²	 78,39	
				RAZEM	78,39