

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynków mieszkalnych wielorodzinnych nr 9 i 10 z infrastruktura techniczną na O/M "Nowe Tarpno" w Grudziądzu - Drogi i chodniki

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 : Drogi i chodniki

DATA OPRACOWANIA : 2015-11-06

SPORZĄDZIŁ:
2015-11-06

PRZEDMIAR

Grudziądz, ul. Stachury_Drogi i chodniki

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Droga wewnętrzna i miejsca postojowe			
1	KNNR 6	Remonty cząstkowe nawierzchni z płyt drogowych betonowych grubości 8 cm	m ²		
d.1	1105-03	ze spoinami wypełnionymi piaskiem - (30,00+35,00)*5,00*30%	m ²	97,50	
				RAZEM	97,50
2	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm ręcznie	m ²		
d.1	0801-05	(30,00+35,00)*5,00*30%	m ²	97,50	
				RAZEM	97,50
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.1	0101-01 0101-02	cie kat. I-IV głębokości 55 cm 35,00*5,00+8,0*5,00*0,5+5,00*5,0	m ²	220,00	
				RAZEM	220,00
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III	m ³		
d.1	0212-05 0214-04	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.15 km - wywóz gruntu z rozbiórki podbudowy 97,5*0,55	m ³	53,62	
				RAZEM	53,62
5	KNR 2-31	Przestawienie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce	m		
d.1	1201-03	cementowo-piaskowej (6,00*3+5,00+10,00)+(5,0+11,0+7+10+5+10)	m	81,00	
				RAZEM	81,00
6	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemen-	m		
d.1	0403-03	towo-piaskowej 5,0+44,0+30,0+10,0+5,0*2+0,75+1,0+10,0+5,0*2+3,14*5,15*2*0,25+0,16+ 30,0+10,0+5,00*2+3,0*2+6,0*3-81,0	m	122,00	
				RAZEM	122,00
7	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³		
d.1	0402-04	(0,15*0,25+0,20*0,10)*(122,0+81)	m ³	11,67	
				RAZEM	11,67
8	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cemen-	m		
d.1	0403-05	to-piaskowej 2,50*4*2+5,81+12,00*2,5-0,01	m	55,80	
				RAZEM	55,80
9	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³		
d.1	0402-03	0,20*0,10*55,80	m ³	1,12	
				RAZEM	1,12
10	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wyko-	m ²		
d.1	0104-07 0104-08	nanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - miejsca postojowe 6,0*3,00*3+5,00*2,50*4*2+5,00*2,50*10	m ²	279,00	
				RAZEM	279,00
11	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0113-02	20 cm - miejsca postojowe 279,0	m ²	279,00	
				RAZEM	279,00
12	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce ce-	m ²		
d.1	0511-03	mentowo-piaskowej grub.3 cm - miejsca postojowe 279,00	m ²	279,00	
				RAZEM	279,00
13	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wyko-	m ²		
d.1	0104-07	nanie i zagęszczanie mechaniczne - droga wewnętrzna 35,00*5,00+8,0*5,00*0,5+5,00*5,0	m ²	220,00	
				RAZEM	220,00
14	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0113-01	12 cm - droga wewnętrzna 220,00	m ²	220,00	
				RAZEM	220,00
15	KNNR 6	Podbudowy betonowe Beton zwykły C8/10 (B-10) o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0109-03	20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - droga wewnętrzna 220,00	m ²	220,00	
				RAZEM	220,00
16	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce ce-	m ²		
d.1	0511-03	mentowo-piaskowej grub.5 cm z wykonaniem podwyższonych pasów spowaj- niających jazdę (muldy 2szt szer. ok. 0,8m) 220,00	m ²	220,00	
				RAZEM	220,00
17	KNR 2-31	Ręczne malowanie symboli na jezdni farbą drogową Labrador - znak miejsca	m ²		
d.1	0706-07	postojowego dla niepełnosprawnych 3	m ²	3,00	
				RAZEM	3,00

PRZEDMIAR

Grudziądz, ul. Stachury_Drogi i chodniki

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1	KNR 2-31 0702-02	Stłpki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
19 d.1	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu wjazdu (droga pożarowa) o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		2+2	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
2		Chodniki z kostki betonowej			
20 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		30,25*2,50+3,30*2,80+6,90*2,0+11,37*2,0+3,90*2,0+2,45*2,0+1,75*2,05+4,94*(2,20+5,80)*0,5+6,81*2,50+1,50*4,0+4,74*2,50+6,60*2,70+2,80*0,30+5,64*2,8+1,84*4,27+5,13*2,50	m ²	419,66	
		5,23*2,50+2,40*1,70+4,59*2,50+2,62*2,60+2,98*2,50+0,8*3,10+3,46*3,65+1,8*4,2+11,85*2,5+2,5*0,5+(0,50+1,46)*0,5+2,17*2,06+6,96*2,00+3,50*(2,50+6,00)*0,5+3,94*2,50+14,33*2,00+3,00*1,65	m ²	174,14	
				RAZEM	593,80
21 d.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		Krotność = 4	m ²	593,80	
		593,80		RAZEM	593,80
22 d.2	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 20 cm	m ²		
		593,80	m ²	593,80	
				RAZEM	593,80
23 d.2	KNR 6 0204-01	Nawierzchnie z tłuczni kamionnego - warstwa dolna o gr. po uwałowaniu 10 cm	m ²		
		593,80	m ²	593,80	
				RAZEM	593,80
24 d.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm	m ²		
		593,8	m ²	593,80	
				RAZEM	593,80
25 d.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		30,25+1,00+6,90+10,44+1,20*2+6,09*2+1,20+2,41+1,75+1,50+1,50+5,62*1,2+6,81+5,57+1,52+3,59+0,5+1,03+3,0+1,84+5,13+1,25+4,08+4,14+1,25+1,77+8,66+2,40+1,7+4,59*2+2,62+7,23+1,0+2,98+1,25*2+1,8+11,04+0,80+7,96+1,25*2+6,96+2,06+1,46+6,0+3,6+14,33+1,65	m	218,18	
				RAZEM	218,18