

Przedmiar robót nr 17

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Nazwa inwestycji : Drogi i chodniki

Adres inwestycji : OM/N.Tarpno- Grudziądz, ul. Stachury

Inwestor : Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami, Sp. z o.o.

Adres inwestora : Grudziądz, ul. Mickiewicza 23

Autor projektu : BPBBO "Miastoprojekt - Bydgoszcz" Sp. z o.o.

Adres wykonawcy : 85-067 Bydgoszcz ,ul. Jagiellońska 12 a

Branża : Drogowa

Kalkulacje sporządził : Bogumiła Onisk

Data opracowania : 16.01.2009

Sporządziła:

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

OM/N.Tarpno- Grudziądz - Drogi i chodniki

Tabela elementów scalonych

Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość zł
1	2	3
1 - 13	01.Jezdnia	
14 - 19	02.Chodniki	
20 - 23	03.Trawniki	
24 - 32	04. Sadzenie drzew i krzewów	
	RAZEM	
Ogółem wartość kosztorysowa robót		

Słownie:

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			01.Jezdnia			
1	D.01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,0924	km km	 0,09	 0,09
					RAZEM	0,09
2	D.04.01.01	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 42 cm <jezdnia>95,00*5,50 <zjazdy do garaży>(8,20*2+10,80)*9,50+3,0*3,0*0,5*6 <parkingi>6,00*2,70*7+1,50*1,50*0,5*2	m ² m ² m ² m ²	 522,50 285,40 115,65	
					RAZEM	923,55
3	D.04.01.01	KNR 2-01 0212-05 0214-04	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.15 km - wywóz nadmiaru gruntu 915,15*0,42	m ³ m ³	 384,36	
					RAZEM	384,36
4		KNR 2-31 1201-03	Przestawienie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 45,00	m m	 45,00	
					RAZEM	45,00
5	D.08.01.01	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0,20*1,10*(45,0+42,0+3,14*2,50*0,5*0,50*8)	m ³ m ³	 2,05	
					RAZEM	2,05
6	D.08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (0,15*0,25+0,20*0,10)*(45,0+95,0*2+5,00-42,0)	m ³ m ³	 11,38	
					RAZEM	11,38
7	D.08.01.01	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 45,0+42,0 3,14*2,50*0,5*0,50*8	m m m	 87,00 15,70	
					RAZEM	102,70
8	D.08.01.01	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 95,0*2+5,00-42,0	m m	 153,00	
					RAZEM	153,00
9	D.04.02.01	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm <jezdnia>95,00*5,50 <zjazdy do garaży>(8,20*2+10,80)*9,50+3,0*3,0*0,5*6 <parkingi>6,00*2,70*7+1,50*1,50*0,5*2	m ² m ² m ² m ²	 522,50 285,40 115,65	
					RAZEM	923,55
10	D.04.06.01	KNNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą Beton B-10 <jezdnia>95,00*5,00 <zjazdy do garaży>(8,20*2+10,80)*9,50+3,0*3,0*0,5*6 <parkingi>6,00*2,50*7+1,50*1,50*0,5*2	m ² m ² m ² m ²	 475,00 285,40 107,25	
					RAZEM	867,65
11	D.05.03.23a	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 4 cm - kostka szara	m ²		

Przedmiar robót

OM/N.Tarpno- Grudziądz - Drogi i chodniki

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<jezdnia>95,00*5,00	m ²	475,00	
					RAZEM	475,00
12	D.05.03.23a	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 4 cm - kostka szara	m ²		
			<zjazdy do garaży>(8,20*2+10,80)*9,50+3,0*3,0*0,5*6	m ²	285,40	
					RAZEM	285,40
13	D.05.03.23a	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm - kostka szara z wyznaczeniem miejsc parkingowych kostką czerwoną	m ²		
			<parkingi>6,00*2,50*7+1,50*1,50*0,5*2	m ²	107,25	
					RAZEM	107,25
02.Chodniki						
14	D.01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			0,043	km	0,04	
					RAZEM	0,04
15	D.04.01.01	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
			<chodniki> (11,0+11,0+68,0+10,0)*2,20	m ²	220,00	
			<przy wejściach>3,50*5,00*2+4,50*7,00+5,0*5,0*0,5+2,50*2,50*0,5	m ²	82,12	
			<do placu zabaw>(12,0+3,0+8,0+7,0)*2,20	m ²	66,00	
			<pacyk gosp.II>7,50*8,20	m ²	61,50	
					RAZEM	429,62
16	D.04.01.01	KNR 2-01 0212-05 0214-04	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.15 km	m ³		
			429,62*0,20	m ³	85,92	
					RAZEM	85,92
17	D.04.02.01	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
			429,62	m ²	429,62	
					RAZEM	429,62
18	D.05.3.23a	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm	m ²		
			<chodniki> (11,0+11,0+68,0+10,0)*2,0	m ²	200,00	
			<przy wejściach>3,50*5,00*2+4,50*7,00+5,0*5,0*0,5+2,50*2,50*0,5	m ²	82,12	
			<do placu zabaw>(12,0+3,0+8,0+7,0)*2,00	m ²	60,00	
			<pacyk gosp.II>7,50*8,00	m ²	60,00	
					RAZEM	402,12
19	D.08.03.01	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			<chodniki główne>(11,0+11,0+60,0+11,0+4,0+15,0+5,0+10)	m	127,00	
			<do placu zabaw>(10,0*2+7,0*2)	m	34,00	
			<pacyk gosp.II>(6,0*2+7,0*2)	m	26,00	
					RAZEM	187,00
03.Trawniki						
20		KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
			<pow. terenu do zagospodarowania> (36,00*128,00+34,00*5,50)*0,0001	ha	0,48	
			potrącenia - <pow. parkingu na sam.osob.>(64,00*24,00+22,0*5,50)=1657,00 m2 - <pow.zabud. bud nr 12 >494,70 m2 - <wejścia do bud nr 12 >(2,0*3,48)*2 = 13,92 m2 - <wejścia do adm > (8,04*1,50+1,90*2,46) = 16,73 m2 - <opaska przy bud nr 12 >37,20 m2 - <pow. jezdni z kostki >924,00 m2 - <pow. chodników z kostki >430,0 m2 - <pow.pl.zabaw> 30,0 m2 -(1657,0+484,70+13,92+16,73+37,20+924,00+430,0+30,0)*0,0001	ha	-0,36	
					RAZEM	0,12
21		KNR 2-21 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy	ha		
			Krotność = 8	ha	0,12	
			0,12		RAZEM	0,12
22	XIX 5.4	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²		

OM/N.Tarpno- Grudziądz - Drogi i chodniki

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<pow. terenu do zagospodarowania> (36,00*128,00+34,00*5,50) -(1657,0+484,70+13,92+16,73+37,20+924,00+430,0+30,0)	m ² m ²	4.795,00 -3.593,55	
					RAZEM	1.201,45
23	XIX 5.4	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim w okresie 1 roku 1201,45	m ² m ²	1.201,45	
					RAZEM	1.201,45
04. Sadzenie drzew i krzewów						
24	XIX 5.4	KNR 2-21 0322-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m 1. Żywotnik Szmaragd wys. 50-60cm 30	szt. szt.	 30,00	
					RAZEM	30,00
25	XIX 5.4	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m 2.Berberys brodawkowaty 45 szt wys. 30-40 cm 45	szt. szt.	 45,00	
					RAZEM	45,00
26	XIX 5.4	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m 3. Irga pozioma 2 szt wys 20 cm 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
27	XIX 5.4	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m 4.Tawuła japońska 12 szt wys 30-40 cm 12	szt. szt.	 12,00	
					RAZEM	12,00
28	XIX 5.4	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m 5.Pęcherzownica żółtlista 1 szt wys 60-80 cm 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
29	XIX 5.4	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m 6.Perukowiec podolski 1 szt wys 40-60cm 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
30	XIX 5.4	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m 7.Trzmielina 8 szt wys 20-30 cm 8	szt. szt.	 8,00	
					RAZEM	8,00
31	XIX 5.4	KNR 2-21 0701-05	Pielęgnacja krzewów iglastych w okresie 1 roku 30	szt. szt.	 30,00	
					RAZEM	30,00
32	XIX 5.4	KNR 2-21 0701-01	Pielęgnacja krzewów liściastych w okresie 1 roku 45+5+12+1+1+8	szt. szt.	 72,00	
					RAZEM	72,00