

# Przedmiar robót nr 14

---

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

**Nazwa inwestycji** : Parking dla samochodów osobowych  
**Adres inwestycji** : OM/N.Tarpno - Grudziądz ul Stachury  
**Inwestor** : Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami Sp. z o.o.  
**Adres inwestora** : ul. Mickiewicza 23  
86-300 Grudziądz  
**Autor projektu** : BPBBO "Miastoprojekt - Bydgoszcz" Sp. z o.o.  
**Adres wykonawcy** : 85-067 Bydgoszcz ,ul. Jagiellońska 12 a  
**Branża** : Ogólnobudowlana

Kalkulacje sporządził : Bogumiła Onisk  
Data opracowania : 16.02.2009

---

Sporządziła:

# OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

## OM/N.Tarpno - Parking dla sam. osobowych - Rob. budowlane

Parking 44-stanowiskowy na samochody osobowe. Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm na podbudowie betonowej. Ogrodzenie parkingu z paneli siatkowych h=150cm, W ogrodzeniu osadzić dwie bramy przesuwne szer. 6,0m. Teren przyległy do parkingu wyprofilować, wykonać trawnik i nasadzić drzewa i krzewy

Tabela elementów scalonych

Pozycje kosztorysowe	Nazwa	RAZEM
1 - 14	01. Parking dla samochodów osobowych	
15 - 16	02. Ogrodzenia	
17 - 20	03. Trawniki	
21 - 25	04. Sadzenie drzew i krzewów	
	<b>RAZEM</b>	

Słownie:

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<b>01. Parking dla samochodów osobowych</b>			
1	KNR 4-04 0102-09	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowej 20,00*1,50*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7,50	7,50
2	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm 20,00*0,70*0,40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5,60	5,60
3	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 7,50+5,60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	13,10	13,10
4	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 15 km 13,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	13,10	13,10
5	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III 63,00*24,00*0,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	453,60	453,60
6	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 43 cm <głęb.koryta {cm}> 15+15+5+8 = 43cm <parking>(53+55,5)*5,0+3*3*0,5*4+0,5 <jezdni>84,0*5,50+5,0*5,0*0,5*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	561,00 512,00	1.073,00
7	KNR 2-01 0211-07 0214-04	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.15 km 1071,0*0,43	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	460,53	460,53
8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa B-15 z oporem (0,15*0,25+0,15*0,15)*(84,00*2+3,00*8)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11,52	11,52
9	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 84,00*2+3,00*8	m m	192,00	192,00
10	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm <parking>(53+55,5)*5,0+3*3*0,5*4+0,5 <jezdni>84,0*5,50+5,0*5,0*0,5*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	561,00 512,00	1.073,00
11	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5 1073,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.073,00	1.073,00
				<b>RAZEM</b>	<b>1.073,00</b>

OM/N.Tarpo - Parking dla sam. osobowych - Rob. budowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 1073,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.073,00	 1.073,00
13	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub.5 cm z wyznaczeniem miejsc parkingowych kostką czerwona <parking>(53+55,5)*5,0+3*3*0,5*4+0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 561,00	 561,00
14	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm <jezdnia>84,0*5,50+5,0*5,0*0,5*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 512,00	 512,00
				RAZEM	512,00
		<b>02. Ogrodzenia</b>			
15	Kalkulacja własna	Ogrodzenie z paneli wys. 150cm z drutu śr. 5mm montowanych na słupach stal. kwadratowych 40x60mm w rozstawie 2,50m osadzonych w stopie betonowej  UWAGA: w kalkulacji uwzględnić elem. systemowe : - stopę fundament.pod słupkę - 45 szt - słupkę z rury kw. 40x60x2mm dł. 2200mm ocynk.ogniowo, malowany proszkowo - 45 szt - cokół pref. żelbetowy wys. 40-50cm - 90,1mb szt /lub krawężnik drogowy na ławie betonowej z oporem/ - panele ogrodzeniowe siatkowe dł.250mm i wys.150cm o oczkach 50x200mm z dutu śr. 5mm  10,3+5,0+61,8+5,0+10,6	m          m	          92,70	          92,70
16	KNR 2-02 1206-06 analogia	Brama stalowa przesuwna o powierzchni ponad 13 m2 do systemu ogrodzeń panelowych - ocynkowana ogniowo, malowana proszkowo  <2 szt>1,65*6,00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,80	 19,80
				RAZEM	19,80
		<b>03.Trawniki</b>			
17	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm <teren parkingu na sam.osob.>(62,80*24,00+22,0*5,50-0,20)*0,0001 - <potrącenia pow. utwardzonych> (524,00+412,00)*0,0001	ha ha ha	 0,16 -0,09	  0,07
18	KNR 2-21 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 8 0,07	ha ha	 0,07	 0,07
19	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych sieciem na gruncie kat. III bez nawożenia  <teren parkingu na sam.osob.>(62,80*24,00+22,0*5,50-0,20) <potrącenia pow. utwardzonych> - <parking>(53+55,5)*5,0+3*3*0,5*4+0,5 - <jezdnia>84,0*5,50+5,0*5,0*0,5*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.628,00 -524,00 -412,00	  692,00
20	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim w okresie 1 roku  692,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 692,00	 692,00
				RAZEM	692,00
		<b>04. Sadzenie drzew i krzewów</b>			
21	KNR 2-21 0301-09	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - Klon palmowy 2 szt. wys. 1,5m Klon czerwony 2 szt. wys. 2-3 m Klon jesionolistny 1 szt. wys. 2-3 m 5	szt.    szt.	    5,00	    5,00
22	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 13+6+81	szt. szt.	 100,00	 100,00
23	KNR 2-21 0323-04	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m. (Żywotnik -Smaragd wys. 50-60cm) 13+6+81	szt. szt.	 100,00	 100,00
24	KNR 2-21 0701-03	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych w okresie 1 roku  5	szt. szt.	 5,00	 5,00
				RAZEM	5,00

## Przedmiar robót

OM/N.Tarpno - Parking dla sam. osobowych - Rob. budowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNR 2-21 0701-05	Pielęgnacja krzewów iglastych w okresie 1 roku	szt.		
		100	szt.	100,00	
				RAZEM	100,00