

# PRZEDMIAR ROBÓT

Plac postojowy modernizacja

Inwestor : **Miasto Poznań Poznański Ośrodek Sportu i Rekreacji Samorządowy Zakład Budżetowy Oddział Golęcin**

Adres : 60-622 Poznań, ul. Warmińska 1

Plac postojowy modernizacja

**SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU**

Lp.	Kod CPV	Opis działu
1		Plac postojowy modernizacja
1.1		Parking po starym boisku pokryty starą nawierzchnią sportową
1.2		Chodniki z kostki betonowej wokół parkingu
1.3		Wjazd z na parking

--- Koniec wydruku ---

Plac postojowy modernizacja

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	<b>Plac postojowy modernizacja</b>		
1.1	<b>Parking po starym boisku pokryty starą nawierzchnią sportową</b>		
1	KNR 003-0102-03-00 ATHENASOFT Warszawa [ Wydanie - Warszawa 2000 r. ] <b>Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km - grubość frezowania : 7 cm</b>	533,045	m2
	18.1 * 29.45 =	533,045	
	Razem =	533,045	m2
2	KNR 401-0108-20-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego. Krotność = 5</b>	37,313	m3
	533.045 * 0.07 =	37,313	
	Razem =	37,313	m3
3	wycena własna <b>Koszty utylizacji materiału po frezowaniu</b>	37,313	m3
	533.045 * 0.07 =	37,313	
	Razem =	37,313	m3
4	KNR 231-1004-06-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Analogia : Czyszczenie mechaniczne podbudowy drogowej po nawierzchni bitumicznej</b>	533,045	m2
	18.1 * 29.45 =	533,045	
	Razem =	533,045	m2
5	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Skropienie podbudowy drogowej asfaltem</b>	533,045	m2
	18.1 * 29.45 =	533,045	
	Razem =	533,045	m2
6	KNR 231-0311-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm</b>	533,045	m2
	18.1 * 29.45 =	533,045	
	Razem =	533,045	m2
7	KNR 231-0311-05-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowo-żwirowych - warstwa ścierna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm</b>	533,045	m2
	18.1 * 29.45 =	533,045	
	Razem =	533,045	m2
8	KNR 231-0311-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: ponad 4 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność = 2</b>	533,045	m2
	18.1 * 29.45 =	533,045	
	Razem =	533,045	m2
1.2	<b>Chodniki z kostki betonowej wokół parkingu</b>		
9	KNR 231-0810-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Rozebranie ręczne nawierzchni z betonu zwykłego, o grubości: 12 cm</b>	103,303	m2
	1.17 * 29.45 * 2 =	68,913	
	1.9 * 18.1 =	34,390	
	Razem =	103,303	m2
10	KNR 231-0810-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Rozebranie ręczne nawierzchni z betonu zwykłego, o grubości: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność =4</b>	- 103,303	m2

Plac postojowy modernizacja

1. Plac postojowy modernizacja  
1.2. Chodniki z kostki betonowej wokół parkingu

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		- 1.17 * 29.45 * 2 = - 1.9 * 18.1 = Razem =	- 68,913 - 34,390 - 103,303
11	KNR 401-0108-11-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km</b>	1.17 * 29.45 * 2 * 0.08 = 1.9 * 18.1 * 0.08 = Razem =	8,264 5,513 2,751 8,264
12	KNR 401-0108-20-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego. Krotność = 5</b>	1.17 * 29.45 * 2 * 0.08 = 1.9 * 18.1 * 0.08 = Razem =	8,264 5,513 2,751 8,264
13	wycena własna <b>Koszty utylizacji materiału po rozbiórce płyty betonowej</b>	1.17 * 29.45 * 2 * 0.08 = 1.9 * 18.1 * 0.08 = Razem =	8,264 5,513 2,751 8,264
14	KNR 231-0101-07-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: 20 cm</b>	1.17 * 29.45 * 2 = 1.9 * 18.1 = Razem =	103,303 68,913 34,390 103,303
15	KNR 231-0101-08-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm</b>	- 1.17 * 29.45 * 2 = - 1.9 * 18.1 = Razem =	- 103,303 - 68,913 - 34,390 - 103,303
16	KNR 231-0103-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: III-IV</b>	1.17 * 29.45 * 2 = 1.9 * 18.1 = Razem =	103,303 68,913 34,390 103,303
17	KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm</b>	1.17 * 29.45 * 2 = 1.9 * 18.1 = Razem =	103,303 68,913 34,390 103,303
18	KNR 231-0109-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność = 2</b>	- 1.17 * 29.45 * 2 = - 1.9 * 18.1 = Razem =	- 103,303 - 68,913 - 34,390 - 103,303

1. Plac postojowy modernizacja  
1.2. Chodniki z kostki betonowej wokół parkingu

Plac postojowy modernizacja

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
19	KNR 011-0320-01-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1995 r. ] <b>Chodniki z kostki betonowej gr.60 mm na podsypce piaskowej gr. 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem.</b> $1.17 * 29.45 * 2 * 0.01 =$ $1.9 * 18.1 * 0.01 =$ Razem =	1,033 0,689 0,344 1,033	100 m2
1.3	<b>Wjazd z na parking</b>		
20	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm</b> $(3.9 * 12.25) + (3.5 * 6.3 * 0.5) + (1.2 * 1.5) =$ Razem =	60,600 60,600 60,600	m2
21	KNR 231-0101-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm Krotność = 4</b> $(3.9 * 12.25) + (3.5 * 6.3 * 0.5) + (1.2 * 1.5) =$ Razem =	60,600 60,600 60,600	m2
22	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV</b> $(3.9 * 12.25) + (3.5 * 6.3 * 0.5) + (1.2 * 1.5) =$ Razem =	60,600 60,600 60,600	m2
23	KNR 231-0104-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Warstwy odsączające na poszerzeniach - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm</b> $(3.9 * 12.25) + (3.5 * 6.3 * 0.5) + (1.2 * 1.5) =$ Razem =	60,600 60,600 60,600	m2
24	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm</b> $(3.9 * 12.25) + (3.5 * 6.3 * 0.5) + (1.2 * 1.5) =$ Razem =	60,600 60,600 60,600	m2
25	KNR 231-0114-06-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność = 5</b> $(3.9 * 12.25) + (3.5 * 6.3 * 0.5) + (1.2 * 1.5) =$ Razem =	60,600 60,600 60,600	m2
26	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm</b> $(3.9 * 12.25) + (3.5 * 6.3 * 0.5) + (1.2 * 1.5) =$ Razem =	60,600 60,600 60,600	m2
27	KNR 231-0311-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm</b> $(3.9 * 12.25) + (3.5 * 6.3 * 0.5) + (1.2 * 1.5) =$ Razem =	60,600 60,600 60,600	m2

1. Plac postojowy modernizacja  
1.3. Wjazd z na parking

Plac postojowy modernizacja

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
28	KNR 231-0311-05-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowo-żwirowych - warstwa ścierna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm</b>  $(3.9 * 12.25) + (3.5 * 6.3 * 0.5) + (1.2 * 1.5) =$	60,600	m2
	Razem =	60,600	m2
29	KNR 231-0311-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: ponad 4 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność = 2</b>  $(3.9 * 12.25) + (3.5 * 6.3 * 0.5) + (1.2 * 1.5) =$	60,600	m2
	Razem =	60,600	m2
30	KNR 231-0401-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV</b>  $5.95 + 7.21 + 1.2 =$	14,360	m
	Razem =	14,360	m
31	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem</b>  $(5.95 + 7.21 + 1.2) * 0.3 * 0.15 =$ $(5.95 + 7.21 + 1.2) * 0.3 * 0.15 * 0.5 =$	0,969	m3
	Razem =	0,969	m3
32	KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 100*30*15 cm - na podsypce cementowo-piaskowej</b>  $5.95 + 7.21 + 1.2 =$	14,360	m
	Razem =	14,360	m

--- Koniec wydruku ---