

# **PRZEDMIAR ROBÓT**

**TEMAT: PROJEKT WYMIANY NAWIERZCHNI BOISK SPORTOWYCH  
W PARKU WIDZEWSKA GÓRKA II W ŁODZI POMIĘDZY  
UL. METANY-CZERNIKA-AL.PRZYJAŹNI.**

**OBIEKT: PLAC POD STOŁY TENISOWE.**

**Kod i Nazwa Wspólnego Słownika Zamówień:**

**DZIAŁ:**

45000000-7 – Roboty budowlane.

**Grupa:**

45100000-8 – Przygotowanie terenu pod budowę.

45200000-9 – Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej.

**Klasa:**

45110000-1 – Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych

45230000-8 – Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektrycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei.

**Kategoria:**

45111100-9 - Roboty w zakresie burzenia

45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni

**Inwestor: Miasto Łódź**  
**ul. Piotrkowska 104, Łódź**

**Sporządził:**

**Książka Przedmiarów**

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m	Poszcz	Razem
<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE - TENIS STOŁOWY- 45111100-9 - Roboty w zakresie burzenia</b>					
1	(AW) AW 0	Demontaż stołów do tenisa stołowego 4,0 Przeniesienie +	szt szt szt	4,00 ----- 4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
2	KNR 2-31 0802-01-050	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm - ANALOGIA ROZEBRANIE NAWIERZCHNI ŻWIROWEJ - (przyjęto 20% ręcznie) 392,0*0,20 Przeniesienie +	m2 m2 m2	78,40 ----- 78,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>78,40</b>
3	KNR 2-31 0802-02-050	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego. Dodatek za każdy dalszy 1 cm - ANALOGIA ROZEBRANIE NAWIERZCHNI ŻWIROWEJ - (przyjęto 20% ręcznie) 392,0*0,20 Przeniesienie +	m2 m2 m2	78,40 ----- 78,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>78,40</b>
4	KNR 2-31 0802-03-050	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm - ANALOGIA ROZBIÓRKA NAWIERZCHNI ŻWIROWEJ (przyjęto 80% mechanicznie) 392,0*0,80 Przeniesienie +	m2 m2 m2	313,60 ----- 313,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>313,60</b>
5	KNR 2-31 0802-04-050	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego. Dodatek za każdy dalszy 1 cm - ANALOGIA ROZBIÓRKA NAWIERZCHNI ŻWIROWEJ (przyjęto 80% mechanicznie) 392,0*0,80 Przeniesienie +	m2 m2 m2	313,60 ----- 313,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>313,60</b>
6	KNR 2-31 0814-02-040	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 168,0 Przeniesienie +	m m m	168,00 ----- 168,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>168,00</b>
7	KNR 4-01 0108-11-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 392,0*0,20 168,0*0,30*0,08 Przeniesienie +	m3 m3 m3 m3	78,40 4,032 ----- 82,432	
				<b>RAZEM</b>	<b>82,432</b>
8	KNR 4-01 0108-12-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km /za dalsze 4,0 km/. 392,0*0,20 168,0*0,30*0,08 Przeniesienie +	m3 m3 m3 m3	78,40 4,032 ----- 82,432	
				<b>RAZEM</b>	<b>82,432</b>
9	(AW) AW 0	Opłata za składowanie gruzu 392,0*0,20 168,0*0,30*0,08 Przeniesienie +	m3 m3 m3 m3	78,40 4,032 ----- 82,432	
				<b>RAZEM</b>	<b>82,432</b>

<b>TENIS STOŁOWY - ROBOTY ZIEMNE - 4511200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>					
10	KNR 2-01 0121-02-052	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych. (392,0)/10000	ha ha ha	0,0392 ----- 0,0392	
		Przeniesienie +			
				<b>RAZEM</b>	<b>0,0392</b>
11	KNNR 6 0101- 080-050	Koryta wykonywane ręcznie, o głębokości 20 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kategorii III-IV 392,0*0,20	m2 m2 m2	78,40 ----- 78,40	
		Przeniesienie +			
				<b>RAZEM</b>	<b>78,40</b>
12	KNR 2-31 0101-01-050	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV 392,0*0,80	m2 m2 m2	313,60 ----- 313,60	
		Przeniesienie +			
				<b>RAZEM</b>	<b>313,60</b>
13	KNR 2-01 0211-0703-060	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębior. 0,6m3, spycharkami 100KM z transp. samochodami samowył. 5-10t do 1km lecz w ziemi w hałdach. Grunt kat. I-III (B.I.nr 8/96) 392,0*0,30	m3 m3 m3	117,60 ----- 117,60	
		Przeniesienie +			
				<b>RAZEM</b>	<b>117,60</b>
14	KNR 2-01 0214-0401-060	Nakłady uzupeł. do tab. 0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl. transportu ponad 1km samochodami samowył. 5-10t po drogach utwardzonych. Grunt kat. III-IV (B.I.nr 8/96) - za dalsze 4,0 km 392,0*0,30	m3 m3 m3	117,60 ----- 117,60	
		Przeniesienie +			
				<b>RAZEM</b>	<b>117,60</b>
15	(AW) AW 0	Opłata za składowanie ziemi 392,0*0,30	m3 m3 m3	117,60 ----- 117,60	
		Przeniesienie +			
				<b>RAZEM</b>	<b>117,60</b>
<b>TENIS STOŁOWY - WYMIANA NAWIERZCHNI - 45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni</b>					
16	KNR 2-31 0402-04-060	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki - ŁAWY POD OBRZEŻA Z BETONU B-15 168,0*0,15*0,15	m3 m3 m3	3,78 ----- 3,78	
		Przeniesienie +			
				<b>RAZEM</b>	<b>3,78</b>
17	KNR 2-31 0407-05-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 168,0	m m m	168,00 ----- 168,00	
		Przeniesienie +			
				<b>RAZEM</b>	<b>168,00</b>
18	KNR 2-23 0110-01-050	Podbudowa z tłucznia kamiennego 40-60 mm warstwa dolna o grubości 15 cm. Transport samochodowy materiałów 392,0	m2 m2 m2	392,00 ----- 392,00	
		Przeniesienie +			
				<b>RAZEM</b>	<b>392,00</b>
19	KNR 2-23 0110-03-050	Podbudowa z kłińca kamiennego 5-25 mm warstwa górna o grubości 5 cm. Transport samochodowy materiałów 392,0	m2	392,00	

		Przeniesienie +	m2 m2	----- 392,00	
				RAZEM	392,00
20	KNR 2-31 0511-0101-050	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 6 cm układanej na podsypce piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) - NA PODSYPCE PIASKOWEJ GR. 5,0 CM 392,0	m2 m2 m2	392,00 ----- 392,00	
		Przeniesienie +		RAZEM	392,00
21	KNR 2-23 0308-03-060	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego o objętości do 0,50 m3 - B20 fundamenty dla stołów 1,50*0,80*0,30*2*4	m3 m3 m3 m3	2,88 ----- 2,88	
		Przeniesienie +		RAZEM	2,88
22	KNR 2-02 1220-01-020	Trzepak stalowy pojedynczy typ T-2. - ANALOGIA - PONOWNY MONTAŻ STOŁÓW TENISOWYCH (stoły odzysk) 4,0	szt szt szt	4,00 ----- 4,00	
		Przeniesienie +		RAZEM	4,00

Tabela elementów

Lp.	Nazwa	Kod i Nazwa Wspólnego Słownika Zamówień
1.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - TENIS STOŁOWY	45111100-9 - Roboty w zakresie burzenia
2.	TENIS STOŁOWY - ROBOTY ZIEMNE	45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
3.	TENIS STOŁOWY - WYMIANA NAWIERZCHNI	45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni