

# PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt	Budowa boiska dwu-funkcyjnego i powierzchni utwardzonej dla 10 miejsc parkingowych- Etap II- zagospodarowanie terenu
Budowa	działka nr ewid.118/1 obręb Dziekanów Leśny przy ul. Waligórey,05-092 Łomianki
Inwestor	Gmina Łomianki, ul. Warszawska 115 05-092 Łomianki
Biuro kosztorysowe	NORMAN Bartłomiej Siekierkowski ul. Siedlecka 10, 85-403 Bydgoszcz, tel.52 552 46 50 fax 52 552 49 27

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU - Każdy potencjalny oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie jest integralną częścią dokumentacji projektowej i należy je rozpatrywać łącznie.

---

Sporządził	inż. Marek Koczorowski
Sprawdził	mgr Bartłomiej Siekierkowski

---

Bydgoszcz 7.12. 2012r. - korekta kosztorysu z listopada 2012r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

## Tabela przedmiaru robót

Strona 2/8

Budowa boiska dwu-funkcyjnego i powierzchni utwardzonej dla 10 miejsc parkingowych- Etap II- zagospodarowanie terenu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>Roboty ziemne</b>		
1	KNR 2-01 0121/02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 491,355/10000	ha	0,049
		razem	ha	0,049
2	KNR 2-31 0101/01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm powierzchnia chodnika (3.00*2.90+2.90*3.23+14.62*0.50+30.97*0.50+14.85*0.50+28.25*1.38+12.07*2.48+(2.48+0.47)/2*1.01+1.07*8.07+3.00*4.46+1.42*2.56) powierzchnia parkingu 347.01	m2	144,345
		razem	m2	347,010
		razem	m2	491,355
3	KNR 2-31 0101/02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. (Krotność= 2) powierzchnia chodnika (3.00*2.90+2.90*3.23+14.62*0.50+30.97*0.50+14.85*0.50+28.25*1.38+12.07*2.48+(2.48+0.47)/2*1.01+1.07*8.07+3.00*4.46+1.42*2.56) powierzchnia parkingu 347.01	m2	144,345
		razem	m2	347,010
		razem	m2	491,355
4	KNR 2-01 0229/01	Nakłady podstawowe na przemieszczenie gruntu kategorii I-II na odległość do 10m (spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) - rozścielenie ziemi z wykopu po terenie 491,355*0.30	m3	147,407
		razem	m3	147,407
		<b>Nawierzchnia utwardzona</b>		
5	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej - obrzeże opaski na odcinku styku z ciągiem pieszym projektowanym 2,50+39,40+2,50	m	44,400
		razem	m	44,400
6	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 0.25*0.10*(3.00+5.30+14.62+31.97+14.85+3.96+3.00+0.89+1.07+4.00+1.41+0.47+1.41+12.07+3.48+31.15+0.23+2.90)	m3	3,395
		razem	m3	3,395
7	KNR 2-31 0402/04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.25*0.15*(3.00+5.30+14.62+31.97+14.85+3.96+3.00+0.89+1.07+4.00+1.41+0.47+1.41+12.07+3.48+31.15+0.23+2.90)	m3	5,092
		razem	m3	5,092
8	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem - obrzeża z odzysku 2,50+39,40+2,50	m	44,400
		razem	m	44,400
9	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem (3.00+5.30+14.62+31.97+14.85+3.96+3.00+0.89+1.07+4.00+1.41+0.47+1.41+12.07+3.48+31.15+0.23+2.90)	m	135,780
		razem	m	135,780
10	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm (3.00*2.90+2.90*3.23+14.62*0.50+30.97*0.50+14.85*0.50+28.25*1.38+12.07*2.48+(2.48+0.47)/2*1.01+1.07*8.07+3.00*4.46+1.42*2.56)	m2	144,345
		razem	m2	144,345
11	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (3.00*2.90+2.90*3.23+14.62*0.50+30.97*0.50+14.85*0.50+28.25*1.38+12.07*2.48+(2.48+0.47)/2*1.01+1.07*8.07+3.00*4.46+1.42*2.56)	m2	144,345
		razem	m2	144,345
		<b>Parking</b>		
12	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm powierzchnia parkingu 347.01	m2	347,010
		razem	m2	347,010
13	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm powierzchnia parkingu 347.01	m2	347,010
		razem	m2	347,010
14	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm		

## Tabela przedmiaru robót

Strona 3/8

Budowa boiska dwu-funkcyjnego i powierzchni utwardzonej dla 10 miejsc parkingowych- Etap II- zagospodarowanie terenu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(Krotność= 2)		
		powierzchnia parkingu 347.01	m2	347,010
		razem	m2	347,010

Tabela elementów scalonych

Budowa boiska dwu-funkcyjnego i powierzchni utwardzonej dla 10 miejsc parkingowych- Etap II- zagospodarowanie terenu

Nr	Opis robót	Wartość	J.O.	Ilość	Wskaźnik
	Roboty ziemne				
	Nawierzchnia utwardzona				
	Parking				
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

## Tabela elementów szczegółowa

Strona 5/8

Budowa boiska dwu-funkcyjnego i powierzchni utwardzonej dla 10 miejsc parkingowych- Etap II- zagospodarowanie terenu

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Zysk	Ogółem
	Roboty ziemne						
	Nawierzchnia utwardzona						
	Parking						
	<b>Razem</b>						
	Podatek VAT						
	<b>Ogółem kosztorys</b>						

**Zestawienie robocizny**

Strona 6/8

Budowa boiska dwu-funkcyjnego i powierzchni utwardzonej dla 10 miejsc parkingowych- Etap II- zagospodarowanie terenu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robocizna	r-g	323,287		
2	Robotnicy gr.I	r-g	7,877		
3	Robotnicy gr.II	r-g	6,965		
	Razem		<b>338,129</b>		

## Zestawienie materiałów

Strona 7/8

Budowa boiska dwu-funkcyjnego i powierzchni utwardzonej dla 10 miejsc parkingowych- Etap II- zagospodarowanie terenu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton B-10	m3	3,497		
2	Beton B-15	m3	5,296		
3	Cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	1,689		
4	Deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,204		
5	Drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	0,882		
6	Kostka brukowa 6 cm szara	m2	147,954		
7	Miał kamienny	t	4,962		
8	Obrzeża betonowe 30x8 cm	m	138,496		
9	Piasek	m3	13,830		
10	Słupki drewniane iglaste śr.70mm	m3	0,010		
11	Thuczeń kamienny niesortowany	t	229,950		
12	Woda	m3	16,987		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

## Zestawienie sprzętu

Strona 8/8

Budowa boiska dwu-funkcyjnego i powierzchni utwardzonej dla 10 miejsc parkingowych- Etap II- zagospodarowanie terenu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Piła do cięcia kostki	m-g	3,609		
2	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	2,333		
3	Samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,113		
4	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	1,548		
5	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	2,604		
6	Walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	4,226		
7	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	28,801		
8	Wibrator powierzchniowy	m-g	18,765		
	Razem		<b>61,998</b>		