

## Modernizacja kompleksu sportowego "MOJE BOISKO - ORLIK 2012" przy ulicy Poznańskiej 11 w miejscowości Łęčno

Budowa : Łęčno dz. nr ew. 187/91

Obiekt : boisko ORLIK

## PRZEDMIAR INWESTORSKI

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
-----	------------------------------------	-------	------	----------	------------------	----------------

**1 I. MODERNIZACJA KOMPLEKSU SPORTOWEGO ( Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia terenu budowy w okresie trwania realizacji umowy aż do zakończenia i odbioru ostatecznego robót).**

Numer specyfikacji : nr 19 i nr 20

Kod CPV : IA10-6

**1.1 Roboty przygotowawcze**

Numer specyfikacji : nr 19 i nr 20

Kod CPV : 45100000-8

1	KNR 201-0114-01-00 Roboty pomiarowe i oznakowanie terenu Numer specyfikacji : nr 19 i nr 20	1,000	kpl			
					1.00 =	1,000
					Razem =	1,000 kpl

**1.2 Roboty rozbiórkowe**

Numer specyfikacji : nr 19 i nr 20

Kod CPV : 45111300-1

2	KNR 231-0802-03-00 IGM Warszawa Demontaż nawierzchni z trawy syntetycznej z zasypem gumowym i piaskiem kwarcowym Numer specyfikacji : nr 19 i nr 20	1 860,000	m2			
					30.00 * 62.00 =	1 860,000
					Razem =	1 860,000 m2

3	KNR 401-0108-11-00 IGM Warszawa Wywóz wraz z utylizacją lub recyklingiem materiałów z rozbiórki (trawa) samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km Numer specyfikacji : nr 19 i nr 20 nawierzchnia boiska x gr. 10 cm:	186,000	m3			
					1860.0 * 0.10 =	186,000
					Razem =	186,000 m3

4	KNR 401-0108-12-00 IGM Warszawa Wywóz wraz z utylizacją lub recyklingiem materiałów z rozbiórki (trawa) samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km (wsp. 39 do 40 km) Numer specyfikacji : nr 19 i nr 20	186,000	m3	39,00000		
					186.00 =	186,000
					Razem =	186,000 m3

5	kalkulacja włas Wycena własna. Oplata utylizacyjno-recyklingowa za przekazanie odpadów syntetycznych do punktu odbioru Numer specyfikacji : nr 19 i nr 20 1 m3 = 900 kg:	167,400	t			
					186.00 * 900 / 1000 =	167,400
					Razem =	167,400 t

6	KNR 225-0307-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych o rozstawie 3 m i wysokości 4,0 m ( słupki zostają) Numer specyfikacji : nr 19 i nr 20	1 120,000	m2			
					280.00 * 4.00 =	1 120,000

## Modernizacja kompleksu sportowego "MOJE BOISKO - ORLIK 2012" przy ulicy Poznańskiej 11 w miejscowości Łękno

1. I. MODERNIZACJA KOMPLEKSU SPORTOWEGO ( Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia terenu budowy w okresie trwania realizacji umowy aż do zakończenia i odbioru ostatecznego robót).

1.2. Roboty rozbiórkowe

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
Razem =						1 120,000 m2
7	KNR 225-0419-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż bramek wraz z siatką Numer specyfikacji : nr 19 i nr 20	2,000 szt				
					2.00 =	2,000
					Razem =	2,000 szt
8	KNR 231-0818-04-00 IGM Warszawa Demontaż siatki piłkochwytowej za bramkami dwa odcinki Numer specyfikacji : nr 19 i nr 20 dwa odcinki:	360,000 m				
					30.00 * 6.00 * 2 =	360,000
					Razem =	360,000 m
9	KNR 009-1005-03-00 WACETOB Warszawa Demontaż zamontowanych na słupach opraw o mocy 150 W Numer specyfikacji : nr 19 i nr 20	24,000 kpl				
					24.00 =	24,000
					Razem =	24,000 kpl
10	KNR 225-0312-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż wrót stalowych z furtkami Numer specyfikacji : nr 19 i nr 20	6,000 m2				
					3.00 * 2.00 =	6,000
					Razem =	6,000 m2
11	KNR 223-0605-03-00 GKkFiS Analogia. Demontaż siedzisk kubelkowych Numer specyfikacji : nr 19 i nr 20	50,000 szt				
					50.00 =	50,000
					Razem =	50,000 szt
12	KNR 401-0108-11-00 IGM Warszawa Wywóz wraz z utylizacją lub recyklingiem materiałów z rozbiórki (bramki wraz z siatką, siatka piłkochwytowa, oprawy elektryczne, wrota stalowe z furtkami, siedziska kubelkowe) samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km Numer specyfikacji : nr 19 i nr 20 ogrodzenie z siatki bez słupków śr. gr. 15 mm: bramka z siatką 2 kpl: siatka polipropylenowa piłkochwytowa: oprawy elektryczne z lamp: wrota stalowe z furtkami: siedziska kubelkowe:	26,164 m3				
					280.00 * 4.00 * 0.015 =	16,800
					3.00 * 2.00 * 2 * 0.10 =	1,200
					360.00 * 0.010 =	3,600
					24 * 1.00 * 0.40 * 0.20 =	1,920
					3.00 * 2.00 * 0.05 =	0,300
					50 * (0.42 * 0.36 * 0.31) =	2,344
					Razem =	26,164 m3
13	KNR 401-0108-12-00 IGM Warszawa Wywóz wraz z utylizacją lub recyklingiem materiałów z rozbiórki (j.w.) samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km (wsp. 39 do 40 km) Numer specyfikacji : nr 19 i nr 20	26,164 m3		39,00000		
					26.164 =	26,164
					Razem =	26,164 m3
14	kalkulacja własna Wycena własna. Opłata utylizacyjno-recyklingowa za przekazanie odpadów do punktu odbioru Numer specyfikacji : nr 19 i nr 20	23,548 t				

**Modernizacja kompleksu sportowego "MOJE BOISKO - ORLIK 2012" przy ulicy Poznańskiej 11 w miejscowości Łęčno**

1. I. MODERNIZACJA KOMPLEKSU SPORTOWEGO ( Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia terenu budowy w okresie trwania realizacji umowy aż do zakończenia i odbioru ostatecznego robót).

1.2. Roboty rozbiórkowe

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
	1 m3 = 900 kg:			26.164 * 900 / 1000 =	23,548	
				Razem =	23,548 t	

**1.3 Roboty montażowe**

Numer specyfikacji : nr 19 i nr 20

Kod CPV : 45262600-7

15	KNNR 006-0103-03-00 MRRiB Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Numer specyfikacji : nr 19 i nr 20	1 860,000 m2			30.00 * 62.00 = Razem =	1 860,000 1 860,000 m2
16	KNR 231-0106-03-10 IGM Warszawa Warstwa wyrównawcza z mialu kamiennego - uzupełnienie Numer specyfikacji : nr 19 i nr 20	1 860,000 m2			1860.0 = Razem =	1 860,000 1 860,000 m2
17	KNR 221-0408-01-00 MBGPiK Dostawa i montaż nawierzchni z trawy syntetycznej typ 6 wraz z zasypami ( piasek kwarcowy i granulat EPDM) oraz z odtworzeniem układu linii boiska, (na podstawie PN-EN 15330-1) na wyrównanej podbudowie o następujących parametrach: - skład włókna: polietylen (PE) 100%, - rodzaj i przekrój włókna: włókna monofilowe (100%), wzmocnione rdzeniem zapewniające sztywność i wytrzymałość. - wysokość włókna: 40 - 60 mm - grubość włókna: min. 420mm, - ciężar włókna - Dtex: min. 16 000, - waga pojedynczego włókna: min. 2200 g/m2 - ilość pęczków: min. 10 000/m2 - waga całkowita trawy: min. 3200 g/m2 - przepuszczalność wody dla kompletnego systemu: min 3000 mm/h - wytrzymałość łączenia klejonego: po starzeniu: min 130N/ 100mm, - wytrzymałość na wrywanie pęczka: min 80N postarzone - podkład trawy: poliuretanowy. Nie dopuszcza się podkładu lateksowego, - wypełnienie trawy: piasek kwarcowy oraz granulat gumowy EPDM z recyklingu. Numer specyfikacji : nr 19 i nr 20	1 860,000 m2			30.00 * 62.00 = Razem =	1 860,000 1 860,000 m2
18	KNR 225-0307-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż siatki piłkochwytowej za bramkami - dwa odcinki o długości po 30,00 m i wysokości 6,00 m o gr. sznurka 4 - 6,0 mm , siatki polipropylenowej, bezwęzłowej o oczkach 10 x 10 cm. Numer specyfikacji : nr 19 i nr 20 siatka polipropylenowa:	360,000 m2			30.0 * 6.00 * 2 = Razem =	360,000 360,000 m2
19	KNR 202-1808-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż nowej bramy otwieranej dwustronnie o szer. 3,00 m x 2,00 m oraz furtki panelowej o szerokości 1,00 x 2,00 m na gotowych słupkach Numer specyfikacji : nr 19 i nr 20 brama - 3,00*2,00 m i furtka 1,00 x 2,00:	1,000 kpl			1.00 = Razem =	1,000 1,000 kpl

## Modernizacja kompleksu sportowego "MOJE BOISKO - ORLIK 2012" przy ulicy Poznańskiej 11 w miejscowości Łękno

1. I. MODERNIZACJA KOMPLEKSU SPORTOWEGO ( Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia terenu budowy w okresie trwania realizacji umowy aż do zakończenia i odbioru ostatecznego robót).

1.3. Roboty montażowe

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
20	KNR 202-1804-12-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykonanie ogrodzenia z siatki o wysokości 4 m i rozstawie 3m ( słupki zostają tylko ich oczyszczenie i odmalowanie), siatka o oczkach 50 x 50 mm, grubość drutu z powłoką PCV 3-4 mm  Numer specyfikacji : nr 19 i nr 20 wys. 4,00 m:	280,000 m				
					280.00 =	280,000
					Razem =	280,000 m
21	KNR 712-0102-05-00 MPCiL Czyszczenie przez szczotkowanie od stanu B do trzeciego stopnia słupków stalowych  Numer specyfikacji : nr 19 i nr 20 89 szt o obwodzie 16 cm i długości 4 m:	56,960 m2				
					0.16 * 4.00 * 89 =	56,960
					Razem =	56,960 m2
22	KNR 202-1512-04-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Malowanie pędzlem dwukrotne słupków metalowych farbą miniową i podkładową  Numer specyfikacji : nr 19 i nr 20 89 słupków o dł. 4,00 m:	356,000 m				
					89 * 4.00 =	356,000
					Razem =	356,000 m
23	KNR 202-1513-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Malowanie ochronne - farbami poliwinylowymi słupków metalowych  Numer specyfikacji : nr 19 i nr 20	356,000 m				
					356.00 =	356,000
					Razem =	356,000 m
24	KSNR 005-1004-01-00 WACETOB Warszawa Montaż opraw LED o mocy 150 - 250 W na istniejących słupach, na wysokości 9 m, maszty 8 szt zostają  Numer specyfikacji : nr 19 i nr 20 oprawy lamp 24 szt:	24,000 szt				
					24.00 =	24,000
					Razem =	24,000 szt
25	KNR 223-0310-07-00 GKkFiS Montaż 2 szt. bramek z siatkami, aluminiowe, mocowane w tulejach, siatki do bramek 2 szt. Wymagany jest certyfikat potwierdzający spełnienie normy PN-EN 748+A1:2018-4. Ustawienie w otworach / tulejach i regulacja bramek stalowych do piłki nożnej - bramka kompletna z siatką o wym. 5,0 m x 3,0 m  Numer specyfikacji : nr 19 i nr 20	2,000 szt				
					2.00 =	2,000
					Razem =	2,000 szt
26	KNR 223-0605-03-00 GKkFiS Montaż nowych siedzisk kubelkowych - montaż na istniejących stelażach - siedziska kubelkowe Sp-11 z oparciem o wysokości 11 cm, kolor do uzgodnienia z Zamawiającym  Numer specyfikacji : nr 19 i nr 20	50,000 szt				
					50.00 =	50,000
					Razem =	50,000 szt
Wartość kosztorysowa robót						