

PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

NAZWA INWESTYCJI : ZESPÓŁ BOISK "ORLIK 2012" Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU- ETAP I.
ADRES INWESTYCJI : KLESZCZEWO
INWESTOR : GMINA KLESZCZEWO
ADRES INWESTORA : 63-005 KLESZCZEWO, UL. POZNAŃSKA 4

YKONAWCA : Aleksander Słomiński
SPRAWDZAJĄCY : mgr inż. Paweł Słomiński
DATA OPRACOWANIA : 25.05.2009

Data opracowania
25.05.2009

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Przedmiar robót budowlanych. Zespół boisk sportowych "ORLIK 2012" z zapleczem w Gminnym Ośrodku Kultury i Sportu w Kleszczewie - ETAP I.			
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE- SPECYFIKACJA TECHBICZNA nr 2D 01.01. Kod CPV 45111213-4	1	3
2	BOISKO O NAWIERZCHNI ZE SZTUCZNEJ TRAWY - 1 860,0 m2 - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 2D 01.01.nr 2D 05Kod CPV 45112720-8	4	18
2.1	KORYTOWANIE Z Z W3YKONANIEM PODBUDOWY SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 2/D 02,03.	4	16
2.2	NAWIERZCHNIA ZE SZTUCZNEJ TRAWY - 1 860,0 m2 - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 2D 01.01.nr 2D 05Kod CPV 45112720-8	17	17
2.3	PIŁKOCHWYTY SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 4ZT.02 Kod CPV 45342000-6	18	18
3	BOISKO (POLIURETANOWE) -WIELOFUNKCYJNE - 613,0m2 - SPECYFIKACJA TECHBICZNA nr 2D 05Kod CPV 45112720-8	19	32
3.1	KORYTOWANIE Z Z W3YKONANIEM PODBUDOWY SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 2/D 02,03. Kod Kid CPV 45232110-6	19	31
3.2		32	32
4	NAWIERZCHNIE Z POLBRUKU- 840,0m2 SPECYFIKACJA TECHBICZNA nr 4/ZT Kod CPV 45233000-6	33	37
5	ODWODNIENIE LINIOWE (88,5m) -SPECYFIKACJA TECHBICZNA nr 4/ZT 03 kłód CPV 45110710-5	38	39
6	WYPOSAŻENIE ZESPOLU SPORTOWEGO I SZATA ROŚLINNASPECYFIKACJA TECHBICZNA nr 4Z kłód CPV 4512710-5	40	41
7	Pawilony zaplecza technicznegoSPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 4ZT/04Kod CPV 45262000-1	42	42
8	OGrodzenia SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 4ZT/02 Kod CPV 4534200-6	43	45

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przedmiar robót budowlanych. Zespół boisk sportowych "ORLIK 2012" z zapleczem w Gminnym Ośrodku Kultury i Sportu w Kleszczewie - ETAP I.					
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE- SPECYFIKACJA TECHBICZNA nr 2D 01.01. Kod CPV 45111213-4					
1	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - ze-	m ³		
d.1	0101-01 ¹⁾	branie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy SPECYFIKACJA TECHBICZNA nr 2D 01.01. Kod CPV 45111213-4	m ³	6.000	
		6		RAZEM	6.000
2	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wy-	m ³		
d.1	0101-04 ¹⁾	wiezenie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km SPE- CYFIKACJA TECHBICZNA nr 2D 01.01. Kod CPV 45111213-4	m ³	6.000	
		6		RAZEM	6.000
3	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wy-	m ³		
d.1	0101-05 ¹⁾	wiezenie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km SPECYFIKACJA TECHBICZNA nr 2D 01.01. Kod CPV	m ³	48.000	
		45111213-4	m ³		
		6*8		RAZEM	48.000
2 BOISKO O NAWIERZCHNI ZE SZTUCZNEJ TRAWY - 1 860,0 m2 - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 2D 01.01.nr 2D 05Kod CPV 45112720-8					
2.1 KORYTOWANIE Z Z W3YKONANIEM PODBUDOWY SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 2/D 02,03.					
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chod-	m ²		
d.2.1	0101-01 ²⁾	ników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm SPECYFIKACJA TECH- NICZNA nr 2/D 01 Kod CPV 45112720-8	m ²	1 860.000	
		1860.0		RAZEM	1 860.000
5	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chod-	m ²		
d.2.1	0101-04 ²⁾	ników w gruncie kat.V-VI - za każde dalsze 5 cm głębok SPECYFI- KACJA TECHNICZNA nr 2/D 01 Kod CPV 45112720-8	m ²	7 440.000	
		1860.0*4		RAZEM	7 440.000
6	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1	m ³		
d.2.1	0108-06 ³⁾	km grunt.kat. III SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 2/D 02,03 Kod CPV 45112720-8	m ³	744.000	
		1860*0.40		RAZEM	744.000
7	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1	m ³		
d.2.1	0108-08 ³⁾	km krotność= 5-SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 2/D 02,03 Kod CPV 45112720-8	m ³	744.000	
		Krotność = 5	m ³		
		<jw>744.00		RAZEM	744.000
8	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy kon-	m ²		
d.2.1	0103-04 ²⁾	strukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV SPECYFIKACJA TECHNICZ- NA nr 2/D 00 -.Kod CPV 45112720-8	m ²	1 860.000	
		<jw>1860.0		RAZEM	1 860.000
9	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerze-	m ²		
d.2.1	0104-03 ²⁾	niach - grub.warstwy po zag. 10 cm SPECYFIKACJA TECHNICZ- NA nr 2/D00-Kod CPV 45112720-8	m ²	1 860.000	
		<jw>1860.0		RAZEM	1 860.000
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po	m ²		
d.2.1	0114-05 ⁴⁾	zagęszczeniu 15 cm SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 2/D 02, 03. Kod CPV 45112720-8	m ²	1 860.00	
		<jw>1860.0		RAZEM	1 860.00
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy 1	m ²		
d.2.1	0114-06 ²⁾	cm różnicy w grub.po zagęszcz. (potrącenie do grub. 10cm) - krot- ność=-5)	m ²	1 860.000	
		<jw>1860.0		RAZEM	1 860.000
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po	m ²		
d.2.1	0114-07 ⁴⁾	zagęszczeniu 8 cm SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 2/D 02,03. Kod CPV 45112720-8	m ²	1 860.00	
		<jw>1860.0		RAZEM	1 860.00
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dal-	m ²		
d.2.1	0114-08 ⁴⁾	szy 1 cm grubości po zagęszczeniu krotność =-3 (potrącenie do 5 cm) SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 2/D 02,03.Kod CPV	m ²	1 860.00	
		45112720-8	m ²		
		Krotność = 3		RAZEM	1 860.00
		<jw>1860.0			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.2.1	Po kalk. własna	Podkład grub. 4,0cm z warstwy elastycznej , przepuszczalnej z granulatu gumowego i lepiszcza poliuretanowego oraz kruszywa prażonego o frakcji 2-5mm, kompletna z ułożeniem SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 2/D 02,03.Kod CPV 45112720-8 <jw>1860.0	m ² m ²	 1 860.00	 RAZEM 1 860.00
15 d.2.1	KNR 2-31 0114-05 4)	Podbudowa z kruszywa łamanego - miału kamiennego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 2/D 02,03.Kod CPV 45112720-8 <jw>1860.0	m ² m ²	 1 860.00	 RAZEM 1 860.00
16 d.2.1	KNR 2-31 0114-06 2)	Podbudowa z kruszywa łamanego - miału kamiennego -warstwa dolna - za każdy 1 cm różnicy w grub.po zagęszcz. (potrącenie do grub. 4 cm) - krotność=-11) SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 2/D/02 Kod CPV 45112720-8 <jw>1860.0	m ² m ²	 1 860.000	 RAZEM 1 860.000
2.2 NAWIERZCHNIA ZE SZTUCZNEJ TRAWY - 1 860,0 m2 - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 2D 01.01.nr 2D 05Kod CPV 45112720-8					
17 d.2.2	Wg - 4) kalk. własna	Nawierzchnia ze stucznej trawy grub. 22 mm z wypełnieniem piaskiem kwarcowym naz warstwie elastycznej(granulat gumowy+ruszywo+lepiszcze poliuretanowe), kompletna z oliniowaniem SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 2D 01.01.nr 2D 05Kod CPV 45112720-8 <jw>1860.0	m ² m ²	 1 860.00	 RAZEM 1 860.00
2.3 PIŁKOCHWYTY SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 4ZT.02 Kod CPV 45342000-6					
18 d.2.3	cena zakładowa	Piłkochwyty poziome., wys. 6,0m systemowe typu HUCK z siatki polipropylenowej grub. 1,5mm o oczkach 10 x10 cm, na linkach stalowych ocynkowanych śr. 3mm , kompletne zamontowaniem SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 4ZT.02 Kod CPV 45342000.-6 47.0*6.0	m ² m ²	 282.00	 RAZEM 282.00
3 BOISKO (POLIURETANOWE) -WIELOFUNKCYJNE - 613,0m2 - SPECYFIKACJA TECHBICZNA nr 2D 05Kod CPV 45112720-8					
3.1 KORYTOWANIE Z Z W3YKONANIEM PODBUDOWY SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 2/D 02,03. Kod Kid CPV 45232110-6					
19 d.3.1	KNR 2-31 0101-01 2)	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 2/D 01 Kod Kid CPV 45232110-6 613.0	m ² m ²	 613.000	 RAZEM 613.000
20 d.3.1	KNR 2-31 0101-04 2)	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.V-VI - za każde dalsze 5 cm głębok SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 2/D 01 Kod Kid CPV 45232110-6 <jw> 613.0*3	m ² m ²	 1 839.000	 RAZEM 1 839.000
21 d.3.1	KNR 4-01 0108-06 3)	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 2/D 02,03 Kod Kid CPV 45232110-6 <jw>613.0*0.34	m ³ m ³	 208.420	 RAZEM 208.420
22 d.3.1	KNR 4-01 0108-08 3)	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km /krotność=14/ SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 2/D 02,03 Kod Kid CPV 45232110-6 Krotność = 5 <jw>208,420	m ³		
				RAZEM	0.000
23 d.3.1	KNR 2-31 0103-04 2)	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 2/D 00. Kod Kid CPV 45232110-6 <jw>613.0	m ² m ²	 613.000	 RAZEM 613.000
24 d.3.1	KNR 2-31 0104-03 2)	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cmSPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 2/D 00. Kod Kid CPV 45232110-6 <jw>613.0	m ² m ²	 613.000	 RAZEM 613.000
25 d.3.1	KNR 2-31 0114-05 4)	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 2/D 02, 03. Kod Kid CPV 45232110-6 <jw>613.0	m ² m ²	 613.00	 RAZEM 613.00

KSIAŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.3.1	KNR 2-31 0114-06²⁾	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy 1 cm różnicy w grub.po zagęszcz. (potrącenie do grub. 10cm) - krotność=-5) SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 2/D 00. Kod Kid CPV 45232110-6 <jw>613.	m ² m ²	 613.000	 RAZEM 613.000
27 d.3.1	KNR 2-31 0114-07⁴⁾	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 2/D 02,03. Kod Kid CPV 45232110-6 <jw>613.0	m ² m ²	 613.00	 RAZEM 613.00
28 d.3.1	KNR 2-31 0114-08⁴⁾	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu krotność =-3 (potrącenie do 5 cm) SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 2/D 02,03. Kod Kid CPV 45232110-6 Krotność = 3 <jw>613.0	m ² m ²	 613.00	 RAZEM 613.00
29 d.3.1	KNR 2-31 0114-05⁴⁾	Podbudowa z kruszywa łamanego - miału kamiennego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 2/D 02,03. Kod Kid CPV 45232110-6 <jw>613.0	m ² m ²	 613.00	 RAZEM 613.00
30 d.3.1	KNR 2-31 0114-06²⁾	Podbudowa z kruszywa łamanego - miału kamiennego -warstwa dolna - za każdy 1 cm różnicy w grub.po zagęszcz. (potrącenie do grub. 4 cm) - krotność=-11) SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 2/D 02,03. Kod Kid CPV 45232110-6 <jw>613.0	m ² m ²	 613.000	 RAZEM 613.000
31 d.3.1	Po kalk. własna	Podkład grub. 4,0cm z warstwy elastycznej , przepuszczalnej z granulatu gumowego i lepiszcza poliuretanowego oraz kruszywa prażonego o frakcji 2-5mm, kompletna z ułożeniem SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 2/D 02,03. Kod Kid CPV 45232110-6 <jw>613.0	m ² m ²	 613.00	 RAZEM 613.00
3.2				RAZEM	613.00
32 d.3.2	Wg - 4) kalk. własna	Nawierzchnia syntetyczna z poliuretanu grub. 14 mm, kompletna z oliniowaniem SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr ND/05 Kod CPV 45233000-9 <jw>613.0	m ² m ²	 613.00	 RAZEM 613.00
4 NAWIERZCHNIE Z POLBRUKU- 840,0m2 SPECYFIKACJA TECHBICZNA nr 4/ZT Kod CPV 45233000-6					
33 d.4	KNR 2-31 0101-01²⁾	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 2/D 01 840.0	m ² m ²	 840.000	 RAZEM 840.000
34 d.4	NNRNKB 231 0511-03⁵⁾	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - 21-50 elementów/m2 SPECYFIKACJA TECHBICZNA nr 4/ZT Kod CPV 45233000-6 <jw>840.0	m ² m ²	 840.000	 RAZEM 840.000
35 d.4	KNR 2-31 0402-04²⁾	Ława pod krawężniki betonowa z oporem SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 2/D 04. Kod CPV 45233000-6 [498.6+34.6]*0.27*0.25	m ³ m ³	 35.991	 RAZEM 35.991
36 d.4	KNR 2-31 0403-03²⁾	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej SPECYFIKACJA TECHBICZNA nr 4/ZT Kod CPV 45233000-6 <jw.>34.6	m m	 34.600	 RAZEM 34.600
37 d.4	KNR 2-31 0407-05⁶⁾	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.SPECYFIKACJA TECHBICZNA nr 4/ZT Kod CPV 45233000-6 <jw>498.6	m m	 498.600	 RAZEM 498.600
5 ODWODNIENIE LINIOWE (88,5m) -SPECYFIKACJA TECHBICZNA nr 4/ZT 03 kod CPV 45110710-5					
38 d.5	KNR 2-31 0402-03⁶⁾	Ława pod odwodnienie liniowe betonowa zwykła SPECYFIKACJA TECHBICZNA nr 4/ZT 03 kod CPV 45110710-5 0.33*0.27*59.4	m ³ m ³	 5.293	 RAZEM 5.293
39 d.5	KALK. INDY- WID	Odwodnienie liniowe firmy HAURATON typ RECYFIX S150 -SPECYFIKACJA TECHBICZNA nr 4/ZT 03 kod CPV 45110710-5 59.4	m m	 59.400	 RAZEM 59.400

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6 WYPOSAŻENIE ZESPOŁU SPORTOWEGO I SZATA ROŚLINNASPECYFIKACJA TECHBICZNA nr 4Z kłod CPV 4512710-5					
40 d.6	- wycena zakładowa	Wypożyczenie zespołu sportowego i rekreacyjnego stałe i ruchome z wykonaniem odpowiednich tulej mocujących wraz z fundamentami betonowymiSPECYFIKACJA TECHBICZNA nr 4/ZT 03 kłod CPV 45110710-5 1.00	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
41 d.6	wycena zakładowa	Szata roślinna - polegająca na uporządkowaniu istniejącej zieleni przez dosadzenie brakujących i wymianie uszkodzonych elementów,z wykonaniem 781 m2 trawnika, łącznie z ew. przesadzeniem niektórych elementów, komplet SPECYFIKACJA TECHBICZNA nr 4/ZT 03 kłod CPV 45110710-5 1.00	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
7 Pawilony zaplecza technicznegoSPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 4ZT/04Kod CPV 45262000-1					
42 d.7	wycena zakładowa	Zakup, dostarczenie i montaż, systemowych pawilonów zaplecza technicznego, posadowionych na fundamentach żelbetonowych (studnie), z wykonaniem i zasypaniem wykopów, wykonaniem posadzki systemowej, kompletne, z wyposażeniem wewnętrznym, (ławki,regaly, stół itp.), kompletne z wykonaniem instalacji elektrycznej.Kompletne.- SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 4ZT/04Kod CPV 45262000-1 1.00	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
8 OGrodzenia SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 4ZT/02 Kod CPV 4534200-6					
43 d.8	wycena zakładowa	Ogrodzenie panelowe wys. 4m np. systemu LEGI, z kratownicy drucianej ocynkowanej i powlekanej tw. sztucznym, na słupkach rurowych, lub kwadratowych z blachy zimnogiekiej, ocynkowanych i malowanych proszkowo, o rozstawie 220 - 250 cm na fundamentach betonowych o wym. 30x30x100 cm, kompletne z ew.z wykonaniem furtek i zamontowaniem całości,z wykonaniem i zasypaniem wykopów i fundamentów betonowych pod słupki wrazSPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 4ZT/02 Kod CPV 45342006 231.85*4.00	m ² m ²	 927.400	
				RAZEM	927.400
44 d.8	wycena zakładowa	Ogrodzenie panelowe wys. 4m np. systemu LEGI z kratownicy drucianej ocynkowanej i powlekanej tw. sztucznym, na słupkach rurowych, lub kwadratowych z blachy zimnogiekiej, ocynkowanych i malowanych proszkowo, o rozstawie 220 - 250 cm na fundamentach betonowych o wym. 30x30x100 cm, kompletne z ew.z wykonaniem furtek i zamontowaniem całości,z wykonaniem i zasypaniem wykopów i fundamentów betonowych pod słupki wrazSPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 4ZT/02 Kod CPV 4534200-6 37.16*6.00	m ² m ²	 222.960	
				RAZEM	222.960
45 d.8	wycena zakładowa	Panele systemowe(np. systemu LEGI)kratownice o wym.250 x 300cm z prętów drucianych ocynkowanych i powlekanych tw. sztucznym, na słupkach rurowych, lub kwadratowych z blachy zimnogiekiej, ocynkowanych i malowanych proszkowo, mocowanych do konstrukcji ścian pawilonów technicznych, kompletne z zamontowaniem wg rys. szczeg.SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 4ZT/02 Kod CPV 4534200-6 2.50*3.00*10	m ² m ²	 75.000	
				RAZEM	75.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	Miastoprojekt 1992, biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.III 1993 biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd.I 1988
4	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
5	ORGBUD 1993
6	ORGBUD wyd.III 1993