

--

--

KOSZTORS OFERTOWY

Inwestycja:	ZESPÓŁ BOISK SPORTOWYCH W RAMACH PROGRAMU „MOJE BOISKO – ORLIK 2012”
Adres:	84-300 Lębork Lębork ul. Warszawska 17
Zamawiający:	Powiat Lęborski
	84-300 Lębork Lębork ul. Czołgistów 5

OFERENT

OFERENT:	
Wartość kosztorysu brutto:	 zł
	Słownie: zł
Wskaźniki cenotwórcze:	$Stawka\ R-G = \dots\dots\dots zł$ $Kp = \dots\dots\dots \%(R+S)$ $Kz = \dots\dots\dots \%(M)$ $Z = \dots\dots\dots \%(R+Kp+S+Kp)$
Data opracowania:	
Podpis osoby upoważnionej: - pieczęć	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1		BUDOWA BOISKA DO GRY W PIŁKĘ NOŻNĄ	kpl		1,0
		1	kpl	1,0	
1.1		Roboty ziemne	kpl		1,00
		1	kpl	1,00	
1.1.1 (P1)		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej- humusu,za pomocą spycharek.Grubość warstwy do 15 cm. z wywiezieniem urobku w miejsce wskazane przez inwestora.	m2		1 860,000
		1860	m2	1 860,000	
1.1.2 (P2)		Usuwanie warstwy ziemi urodzajnej - humusu,za pomocą spycharek.Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy z wywiezieniem urobku w miejsce wskazane przez inwestora.	m2		1 860,000
		1860	m2	1 860,000	
1.1.3 (P3)		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 z wywozem urobku.	m3		465,000
		0,25*1860	m3	465,000	
1.2		Podbudowa boiska , obrzeża.	kpl		1,00
		1	kpl	1,00	
1.2.1 (P4)		Zasyпка z pospółki o miąższości srednio 25 cm z zagęszczeniem	m2		1 860,000
		1860	m2	1 860,000	
1.2.2 (P5)		Dolna warstwa podbudowy . Warstwa odsączająca z pospółki gr 10 cm .	m2		1 860,000
		1860	m2	1 860,000	
1.2.3 (P6)		Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Kruszywo 31,5-63,0	m2		1 860,000
		1860	m2	1 860,000	
1.2.4 (P7)		Warstwa klinująca z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm Kruszywo 0-31,5	m2		1 860,000
		1860	m2	1 860,000	
1.2.5 (P8)		Warstwa wyrównująca z mialu kamiennego ,grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm Kruszywo 0-4,0	m2		1 860,000
		1860	m2	1 860,000	
1.2.6 (P9)		Rowki pod obrzeża o wymiarach 30x40 cm. Kategoria gruntu III-IV	m		184,640
		(30,16+62,16)*2	m	184,640	
1.2.7 (P10)		Ławy betonowe pod obrzeża	m3		5,539
		(30,16+62,16)*0,3*0,2	m3	5,539	
1.2.8 (P11)		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8x100 cm	m		184,640
		184,64	m	184,640	
1.3		Dostawa i montaż sprzętu sportowego	kpl		1,00
		1	kpl	1,00	
1.3.1 (P12)		Ręczne wykopanie dołów pod słupki bramek i chorągiewek	szt.		8,000
		8	szt.	8,000	

1.3.2 (P13)		Stopy fundamentowe betonowe pod słupki bramek i chorągiewek.	m3		0,720
		0,3*0,3*1,0*4*2	m3	0,720	
1.3.3 (P14)		Osadzenie tulei do osadzenia słupków bramek i chorągiewek.	szt.		8,000
		8	szt.	8,000	
1.3.4 (P15)		Montaż bramki piłkarskiej aluminiowej	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
1.3.5 (P16)		Montaż siatki do bramki	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
1.3.6 (P17)		Montaż chorągiewek	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
1.4		Ogrodzenie	kpl		1,00
		1	kpl	1,00	
1.4.1 (P18)		Ręczne wykopanie dołów pod słupy ogrodzeniowe	szt.		74,000
		74	szt.	74,000	
1.4.2 (P19)		Stopy fundamentowe betonowe pod słupy ogrzodzenia . (fi 60 h=1,00). B-20	m3		20,912
		74*(0,3*0,3*3,14*1,0)	m3	20,912	
1.4.3 (P20)		Ogrodzenie boisk z siatki na słupkach stalowych o rozstawie ~2,5 m z rur stalowych wysokości 3,0 m siatka ocynkowana powlekana PCV.	m		186,000
		(30,50+62,5)*2	m	186,000	
1.4.4 (P21)		Ogrodzenie boisk z siatki na słupkach stalowych o rozstawie ~2,5 m z rur stalowych.Dodatek za następny 1 m wysokości.	m		186,000
		186,0	m	186,000	
1.4.5 (P22)		Furtki o wymiarach 120x200 cm w środku przęsła ogrodzenia	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
1.4.6 (P23)		Bramy o wymiarach 200x250 cm ogrodzeń boiska	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
1.5		Piłkochwyty 2 szt	kpl		1,00
		1	kpl	1,00	
1.5.1 (P24)		Ręczne wykopanie dołów pod słupy piłkochwytów	szt.		10,000
		10	szt.	10,000	
1.5.2 (P25)		Stopy fundamentowe betonowe pod słupy piłkochwytów (fi 80 cm) h=1,00 . B-20	m3		5,024
		10*(0,4*0,4*3,14*1,00)	m3	5,024	
1.5.3 (P26)		PIŁKOCHWYTY. Słupki o wys 6,0 m. Siatka o wys 2,0 m. siatka ocynkowana powlekana PCV.	m		35,200
		17.6*2	m	35,200	
1.6		Nawierzchnia	kpl		1,00
		1	kpl	1,00	
1.6.1 (P27)		Dostawa i montaż nawierzchni z trawy syntetycznej łącznie z wklejaniem lini i zasypką (wg	m2		1 860,000

		projektu)			
		1860	m2	1 860,000	
2		BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO	kpl		1,0
		1	kpl	1,0	
2.1		Roboty ziemne	kpl		1,00
		1	kpl	1,00	
2.1.1 (P28)		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej- humusu, za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm. z wywiezieniem urobku	m2		1 503,202
		30,04*50,04	m2	1 503,202	
2.1.2 (P29)		Usuwanie warstwy ziemi urodzajnej - humusu, za pomocą spycharek. Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy z wywiezieniem urobku	m2		1 503,202
		1503,202	m2	1 503,202	
2.1.3 (P30)		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 z wywozem urobku.	m3		375,801
		0,25*1503,202	m3	375,801	
2.2		Podbudowa boiska , obrzeża.	kpl		1,00
		1	kpl	1,00	
2.2.1 (P31)		Zasyпка z pospółki o miąższości srednio 25 cm z zagęszczeniem	m2		1 503,202
		1503,202	m2	1 503,202	
2.2.2 (P32)		Dolna warstwa podbudowy . Warstwa odsączająca z pospółki gr 10 cm .	m2		1 503,202
		1503,202	m2	1 503,202	
2.2.3 (P33)		Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Kruszywo 31,5-63,0	m2		1 503,202
		1503,202	m2	1 503,202	
2.2.4 (P34)		Warstwa klinująca z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm Kruszywo 0-31,5	m2		1 503,202
		1503,202	m2	1 503,202	
2.2.5 (P35)		Rowki pod obrzeża o wymiarach 30x40 cm. Kategoria gruntu III-IV	m		160,800
		(30,20+50,20)*2	m	160,800	
2.2.6 (P36)		Ławy betonowe pod obrzeża	m3		4,824
		(30,20+50,20)*0,3*0,2	m3	4,824	
2.2.7 (P37)		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8x100 cm	m		160,800
		(30,20+50,20)*2	m	160,800	
2.3		Dostawa i montaż sprzętu sportowego	kpl		1,00
		1	kpl	1,00	
2.3.1 (P38)		Ręczne wykopanie dołów pod słupki	szt.		16,000
		16	szt.	16,000	
2.3.2 (P39)		Stopy fundamentowe betonowe pod słupki	m3		1,440
		1,44	m3	1,440	
2.3.3 (P40)		Osadzenie tulei do osadzenia słupków	szt.		16,000
		16	szt.	16,000	

2.3.4 (P41)		Montaż słupków do piłki siatkowej aluminiowe	kpl		2,000
		2	kpl	2,000	
2.3.5 (P42)		Montaż siatki (piłka siatkowa).	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
2.3.6 (P43)		Dekiel maskujący do słupków (siatkówka i tenis)	szt.		4,000
		4	szt.	4,000	
2.3.7 (P44)		Bramki do piłki ręcznej aluminiowe	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
2.3.8 (P45)		Montaż siatki (piłka ręczna i tenis).	szt.		4,000
		4	szt.	4,000	
2.3.9 (P46)		Montaż słupków do tenisa	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
2.3.10 (P47)		Sprzęt do piłki koszykowej . Konstrukcja dwusłupowa z wysięgnikiem do tablicy i mechanizmem regulującym wysokość . Tablica 105x180 . Obręcz wzmocniona. Siatki.	kpl		4,000
		4	kpl	4,000	
2.4		Ogrodzenie	kpl		1,00
		1	kpl	1,00	
2.4.1 (P48)		Ręczne wykopanie dołów pod słupy ogrodzeniowe	szt.		64,000
		64	szt.	64,000	
2.4.2 (P49)		Stopy fundamentowe betonowe pod słupy ogrodzenia . (fi 60 h=1,00). B-20	m3		18,086
		64*(0,3*0,3*3,14*1,00)	m3	18,086	
2.4.3 (P50)		Ogrodzenie boisk z siatki na słupkach stalowych o rozstawie ~2,5 m z rur stalowych wysokości 3,0 m siatka ocynkowana powlekana PCV.	m		160,160
		(30,04+50,04)*2	m	160,160	
2.4.4 (P51)		Ogrodzenie boisk z siatki na słupkach stalowych o rozstawie ~2,5 m z rur stalowych.Dodatek za następny 1 m wysokości.	m		160,160
		160,16	m	160,160	
2.4.5 (P52)		Furtki o wymiarach 120x200 cm w środku przęsła ogrodzeń boiska	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
2.4.6 (P53)		Bramy o wymiarach 200x250 cm ogrodzeń boiska	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
2.5		Nawierzchnia	kpl		1,00
		1	kpl	1,00	
2.5.1 (P54)		Dostawa i montaż nawierzchni poliuretanowej przepuszczalnej łącznie z wklejaniem lini .	m2		1 503,202
		1503,202	m2	1 503,202	
3		CHODNIKI	kpl		1,0
		1	kpl	1,0	
3.1		Roboty ziemne	kpl		1,00

		1	kpl	1,00	
3.1.1 (P55)		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej- humusu, za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm. z wywiezieniem urobku w miejsce wskazane przez inwestora.	m2		285,240
		285,24	m2	285,240	
3.1.2 (P56)		Usuwanie warstwy ziemi urodzajnej - humusu, za pomocą spycharek. Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy z wywiezieniem urobku w miejsce wskazane przez inwestora.	m2		285,240
		285,24	m2	285,240	
3.1.3 (P57)		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 z wywozem urobku.	m3		14,200
		14,2	m3	14,200	
3.2		Chodniki	kpl		1,00
		1	kpl	1,00	
3.2.1 (P58)		Dolna warstwa podbudowy . Warstwa odsączająca z pospółki gr 10 cm .	m2		285,240
		285,24	m2	285,240	
3.2.2 (P59)		Podsypka piaskowo -cementowa gr 5 cm	m2		285,240
		285,24	m2	285,240	
3.2.3 (P60)		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 6 cm .	m2		285,240
		285,24	m2	285,240	
3.2.4 (P61)		Rowki pod obrzeża o wymiarach 30x40 cm. Kategoria gruntu III-IV	m		178,700
		178,7	m	178,700	
3.2.5 (P62)		Ławy betonowe pod obrzeża	m3		7,148
		178,7*0,2*0,2	m3	7,148	
3.2.6 (P63)		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8x100 cm	m		178,700
		178,7	m	178,700	
4		TRAWNIKI	kpl.		1,0
		1	kpl.	1,0	
4.1 (P64)		Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem. . Z wykorzystaniem humusu z wykopów.	m2		1 418,000
		1418	m2	1 418,000	
5		BUDOWA PRZYŁĄCZA KABLOWEGO ZALICZNIKOWEGO	kpl		1,0
		1	kpl	1,0	
5.1 (P65)		Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,6 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii III.	m		45,000
		45	m	45,000	
5.2 (P66)		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 2 x45,0	m		90,000
		90	m	90,000	
5.3 (P67)		Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m		3,000
		3	m	3,000	
5.4 (P68)		Zarobienie na sucho końca kabla energetycznego pięciożyłowego na napięcie do 1 kV o	szt.		2,000

		przekroju żył do 50 mm ² ,izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych			
		2	szt.	2,000	
5.5 (P69)		Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3,0 kg/m w osłonie . YKY 5x25	m		3,000
		3	m	3,000	
5.6 (P70)		Ręczne układanie w rowach kablowych,kabli wielożyłowych o masie do 3,0 kg/m przykrytych folią kalandrowaną z PCW . YKY 5x25	m		47,000
		47	m	47,000	
5.7 (P71)		Ręczne zasypywanie rowów dla kabli,o głębokości do 0,6 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m.Grunt kategorii III.	m		45,000
		45	m	45,000	
5.8 (P72)		Montaż szafki pomiarowej w obudowie izolacyjnej na fundamencie	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
5.9 (P73)		Montaż wkładek bezpiecznikowych 63 A /gG	szt.		3,000
		3	szt.	3,000	
5.10 (P74)		Badanie skuteczności zerowania	pomiar		1,000
		1	pomiar	1,000	
5.11 (P75)		Badanie linii kablowej	pomiar		1,000
		1	pomiar	1,000	
5.12 (P76)		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza przyłącza elektrycznego.	kpl		1,000
		1	kpl	1,000	
6		OŚWIETLENIE BOISK	kpl		1,0
		1	kpl	1,0	
6.1 (P77)		Ręczne kopanie rowów dla kabli,o głębokości do 0,6 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m.Grunt kategorii III.	m		275,000
		275	m	275,000	
6.2 (P78)		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 2 x275	m		550,000
		550	m	550,000	
6.3 (P79)		Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m		18,000
		18	m	18,000	
6.4 (P80)		Zarobienie na sucho końca kabla energetycznego pięciożyłowego na napięcie do 1 kV o przekroju żył do 50 mm ² ,izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		22,000
		22	szt.	22,000	
6.5 (P81)		Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m w osłonie . YKY 5x6	m		18,000
		18	m	18,000	
6.6 (P82)		Ręczne układanie w rowach kablowych,kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m przykrytych folią kalandrowaną z PCW . YKXS 5x6	m		402,000
		402	m	402,000	
6.7		Ręczne zasypywanie rowów dla kabli,o głębokości do 0,6 m i	m		275,000

(P83)		szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii III.			
		275	m	275,000	
6.8 (P84)		Układanie bednarki o przekroju do 120 mm ²	m		320,000
		320	m	320,000	
6.9 (P85)		Wykopy pod słupy oświetleniowe.	m ³		11,000
		11	m ³	11,000	
6.10 (P86)		Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 300 kg . 12,0m	szt.		10,000
		10	szt.	10,000	
6.11 (P87)		Montaż na słupie wysięgników pod reflektory T/1,5m	szt.		10,000
		10	szt.	10,000	
6.12 (P88)		Montaż na przewieszce projektorów Titano SD 400W MT	szt.		30,000
		30	szt.	30,000	
6.13 (P89)		Montaż izolowanych złącz kablowych	kpl.		10,000
		10	kpl.	10,000	
6.14 (P90)		Wciąganie przewodów kablowych w słupy	kpl.		420,000
		420	kpl.	420,000	
6.15 (P91)		Montaż fundamenty słupowego prefabrykowanego	szt.		10,000
		10	szt.	10,000	
6.16 (P92)		Montaż tablicy oświetleniowej TO	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
6.17 (P93)		Badanie skuteczności zerowania	pomiar		1,000
		1	pomiar	1,000	
6.18 (P94)		Badanie linii kablowej	pomiar		1,000
		1	pomiar	1,000	
6.19 (P95)		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza instalacji oświetlenia	kpl		1,000
		1	kpl	1,000	
7		INSTALACJE SANITARNE	kpl		1,0
		1	kpl	1,0	
7.1		Instalacja kanalizacyjna	kpl		1,00
		1	kpl	1,00	
7.1.1 (P96)		Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne . Kanalizacja	m ³		14,000
		14	m ³	14,000	
7.1.2 (P97)		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu sanitarnego o szerokości do 0,4 m 2x	m		37,050
		37,05	m	37,050	
7.1.3 (P98)		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 160 mm o połączeniach wciskowych w gotowych	m		37,050

		wykopach,			
		37,05	m	37,050	
7.1.4 (P99)		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 110 mm	m		3,400
		3,4	m	3,400	
7.1.5 (P100)		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 50 mm	m		3,400
		3,4	m	3,400	
7.1.6 (P101)		Ręczne zasypywanie wykopów. Kanalizacja. Założenie taśmy ostrzegawczej	m3		14,000
		14	m3	14,000	
7.1.7 (P102)		Studzienki kanalizacyjne o głębokości do 2,0 m z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o średnicy 425 mm	studni a		1,000
		1	studni a	1,000	
7.1.8 (P103)		Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych	podejś c.		2,000
		2	podejś c.	2,000	
7.1.9 (P104)		Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych	podejś c.		2,000
		2	podejś c.	2,000	
7.2		Instalacja wodna	kpl		1,00
		1	kpl	1,00	
7.2.1 (P105)		Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne . Kanalizacja	m3		28,080
		28,08	m3	28,080	
7.2.2 (P106)		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu sanitarnego o szerokości do 0,4 m 2x	m		108,000
		54,0*2	m	108,000	
7.2.3 (P107)		Rurociągi z rur polipropylenowych o połączeniach zgrzewanych, średnicy zewnętrznej 32 mm,	m		37,000
		37	m	37,000	
7.2.4 (P108)		Rurociągi z rur polipropylenowych o połączeniach zgrzewanych, średnicy zewnętrznej 25 mm,	m		17,530
		17,53	m	17,530	
7.2.5 (P109)		Ręczne zasypywanie wykopów. Woda. Założenie taśmy ostrzegawczej	m3		28,080
		28,08	m3	28,080	
7.2.6 (P110)		Zawór przelotowy 25 mm	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
7.2.7 (P111)		Zawór przelotowy 20 mm	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
7.2.8 (P112)		Podejścia dopływowe	szt.		3,000
		3	szt.	3,000	
7.2.9 (P113)		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150 mm	200 m		1,000

		1	200 m	1,000	
7.2.10 (P114)		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o średnicy nominalnej 90-110 mm	próba		1,000
		1	próba	1,000	
7.3		Instalacja deszczowa	kpl		1,00
		1	kpl	1,00	
7.3.1 (P115)		Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne . Kanalizacja	m3		4,900
		4,9	m3	4,900	
7.3.2 (P116)		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu sanitarnego o szerokości do 0,4 m 2x	m		48,700
		24,35*2	m	48,700	
7.3.3 (P117)		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 160 mm o połączeniach wciskowych w gotowych wykopach,	m		24,350
		24,35	m	24,350	
7.3.4 (P118)		Rurociągi z PVC kanalizacyjne Trójniki 160/75	szt.		5,000
		5	szt.	5,000	
7.3.5 (P119)		Rurociągi z PVC kanalizacyjne 75 mm podejścia dł po 1,0 m	m		5,000
		5	m	5,000	
7.3.6 (P120)		Ręczne zasypywanie wykopów. Deszczówka. Założenie taśmy ostrzegawczej	m3		4,900
		4,9	m3	4,900	
7.3.7 (P121)		Studzienka chłonna fi 1200, H=1500 z pokrywą typu lekkiego	studnia		1,000
		1	studnia	1,000	
7.3.8 (P122)		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza przyłączy sanitarnych	kpl		1,000
		1	kpl	1,000	
8		BUDYNEK ZAPLECZA BOISK SPORTOWYCH - "STANDARD + "	kpl		1,0
		1	kpl	1,0	
8.1 (P123)		Budynek zaplecza boisk sportowych - "STANDARD + " 58,2 m2 p.u.	m2		58,200
		58,2	m2	58,200	
8.2 (P124)		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza boisk ogrodzeń i zaplecza.	kpl		1,000
		1	kpl	1,000	

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1		BUDOWA BOISKA DO GRY W PIŁKĘ NOŻNĄ	kpl	1,0		
1.1		Roboty ziemne	kpl	1,00		
1.1.1 (P1)		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej- humusu,za pomocą spycharek.Grubość warstwy do 15 cm. z wywiezieniem urobku w miejsce wskazane przez inwestora.	m2	1 860,000		
1.1.2 (P2)		Usuwanie warstwy ziemi urodzajnej - humusu,za pomocą spycharek.Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy z wywiezieniem urobku w miejsce wskazane przez inwestora.	m2	1 860,000		
1.1.3 (P3)		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 z wywozem urobku.	m3	465,000		
1.2		Podbudowa boiska , obrzeża.	kpl	1,00		
1.2.1 (P4)		Zasyпка z pospółki o miąższości srednio 25 cm z zagęszczeniem	m2	1 860,000		
1.2.2 (P5)		Dolna warstwa podbudowy . Warstwa odsączająca z pospółki gr 10 cm .	m2	1 860,000		
1.2.3 (P6)		Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Kruszywo 31,5-63,0	m2	1 860,000		
1.2.4 (P7)		Warstwa klinująca z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm Kruszywo 0-31,5	m2	1 860,000		
1.2.5 (P8)		Warstwa wyrównująca z mialu kamiennego ,grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm Kruszywo 0-4,0	m2	1 860,000		
1.2.6 (P9)		Rowki pod obrzeża o wymiarach 30x40 cm. Kategoria gruntu III-IV	m	184,640		
1.2.7 (P10)		Ławy betonowe pod obrzeża	m3	5,539		
1.2.8 (P11)		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8x100 cm	m	184,640		
1.3		Dostawa i montaż sprzętu sportowego	kpl	1,00		
1.3.1 (P12)		Ręczne wykopanie dołów pod słupki bramek i chorągiewek	szt.	8,000		
1.3.2 (P13)		Stopy fundamentowe betonowe pod słupki bramek i chorągiewek.	m3	0,720		
1.3.3 (P14)		Osadzenie tulei do osadzenia słupków bramek i chorągiewek.	szt.	8,000		
1.3.4 (P15)		Montaż bramki piłkarskiej aluminiowej	szt.	2,000		
1.3.5 (P16)		Montaż siatki do bramki	szt.	2,000		
1.3.6 (P17)		Montaż chorągiewek	szt.	2,000		
1.4		Ogrodzenie	kpl	1,00		
1.4.1 (P18)		Ręczne wykopanie dołów pod słupy ogrodzeniowe	szt.	74,000		
1.4.2		Stopy fundamentowe betonowe pod słupy ogrzodzenia . (fi	m3	20,912		

(P19)		60 h=1,00). B-20				
1.4.3 (P20)		Ogrodzenie boisk z siatki na słupkach stalowych o rozstawie ~2,5 m z rur stalowych wysokości 3,0 m siatka ocynkowana powlekana PCV.	m	186,000		
1.4.4 (P21)		Ogrodzenie boisk z siatki na słupkach stalowych o rozstawie ~2,5 m z rur stalowych.Dodatek za następny 1 m wysokości.	m	186,000		
1.4.5 (P22)		Furtki o wymiarach 120x200 cm w środku przesła ogrodzenia	szt.	1,000		
1.4.6 (P23)		Bramy o wymiarach 200x250 cm ogrodzeń boiska	szt.	1,000		
1.5		Piłkochwyty 2 szt	kpl	1,00		
1.5.1 (P24)		Ręczne wykopanie dołów pod słupy piłkochwytów	szt.	10,000		
1.5.2 (P25)		Stopy fundamentowe betonowe pod słupy piłkochwytów (fi 80 cm) h=1,00 . B-20	m3	5,024		
1.5.3 (P26)		PŁ.KOCHWYTY. Słupki o wys 6,0 m. Siatka o wys 2,0 m. siatka ocynkowana powlekana PCV.	m	35,200		
1.6		Nawierzchnia	kpl	1,00		
1.6.1 (P27)		Dostawa i montaż nawierzchni z trawy syntetycznej łącznie z wklejaniem lini i zasypką (wg projektu)	m2	1 860,000		
2		BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO	kpl	1,0		
2.1		Roboty ziemne	kpl	1,00		
2.1.1 (P28)		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej- humusu,za pomocą spycharek.Grubość warstwy do 15 cm. z wywiezieniem urobku	m2	1 503,202		
2.1.2 (P29)		Usuwanie warstwy ziemi urodzajnej - humusu,za pomocą spycharek.Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy z wywiezieniem urobku	m2	1 503,202		
2.1.3 (P30)		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 z wywozem urobku.	m3	375,801		
2.2		Podbudowa boiska , obrzeża.	kpl	1,00		
2.2.1 (P31)		Zasypka z pospółki o miąższości srednio 25 cm z zagęszczeniem	m2	1 503,202		
2.2.2 (P32)		Dolna warstwa podbudowy . Warstwa odsączająca z pospółki gr 10 cm .	m2	1 503,202		
2.2.3 (P33)		Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Kruszywo 31,5-63,0	m2	1 503,202		
2.2.4 (P34)		Warstwa klinująca z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm Kruszywo 0-31,5	m2	1 503,202		
2.2.5 (P35)		Rowki pod obrzeża o wymiarach 30x40 cm. Kategoria gruntu III-IV	m	160,800		
2.2.6 (P36)		Ławy betonowe pod obrzeża	m3	4,824		
2.2.7 (P37)		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8x100 cm	m	160,800		
2.3		Dostawa i montaż sprzętu sportowego	kpl	1,00		
2.3.1 (P38)		Ręczne wykopanie dołów pod słupki	szt.	16,000		

2.3.2 (P39)		Stopy fundamentowe betonowe pod słupki	m3	1,440		
2.3.3 (P40)		Osadzenie tulei do osadzenia słupków	szt.	16,000		
2.3.4 (P41)		Montaż słupków do piłki siatkowej aluminiowe	kpl	2,000		
2.3.5 (P42)		Montaż siatki (piłka siatkowa).	szt.	1,000		
2.3.6 (P43)		Dekiel maskujący do słupków (siatkówka i tenis)	szt.	4,000		
2.3.7 (P44)		Bramki do piłki ręcznej aluminiowe	szt.	2,000		
2.3.8 (P45)		Montaż siatki (piłka ręczna i tenis).	szt.	4,000		
2.3.9 (P46)		Montaż słupków do tenisa	szt.	2,000		
2.3.10 (P47)		Sprzęt do piłki koszykowej . Konstrukcja dwusłupowa z wysięgnikiem do tablicy i mechanizmem regulującym wysokość . Tablica 105x180 . Obręcz wzmocniona. Siatki.	kpl	4,000		
2.4		Ogrodzenie	kpl	1,00		
2.4.1 (P48)		Ręczne wykopanie dołów pod słupy ogrodzeniowe	szt.	64,000		
2.4.2 (P49)		Stopy fundamentowe betonowe pod słupy ogrodzenia . (fi 60 h=1,00). B-20	m3	18,086		
2.4.3 (P50)		Ogrodzenie boisk z siatki na słupkach stalowych o rozstawie ~2,5 m z rur stalowych wysokości 3,0 m siatka ocynkowana powlekana PCV.	m	160,160		
2.4.4 (P51)		Ogrodzenie boisk z siatki na słupkach stalowych o rozstawie ~2,5 m z rur stalowych.Dodatek za następny 1 m wysokości.	m	160,160		
2.4.5 (P52)		Furtki o wymiarach 120x200 cm w środku przesła ogrodzeń boiska	szt.	1,000		
2.4.6 (P53)		Bramy o wymiarach 200x250 cm ogrodzeń boiska	szt.	1,000		
2.5		Nawierzchnia	kpl	1,00		
2.5.1 (P54)		Dostawa i montaż nawierzchni poliuretanowej przepuszczalnej łącznie z wklejaniem lini .	m2	1 503,202		
3		CHODNIKI	kpl	1,0		
3.1		Roboty ziemne	kpl	1,00		
3.1.1 (P55)		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej- humusu,za pomocą spycharek.Grubość warstwy do 15 cm. z wywiezieniem urobku w miejsce wskazane przez inwestora.	m2	285,240		
3.1.2 (P56)		Usuwanie warstwy ziemi urodzajnej - humusu,za pomocą spycharek.Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy z wywiezieniem urobku w miejsce wskazane przez inwestora.	m2	285,240		
3.1.3 (P57)		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 z wywozem urobku.	m3	14,200		
3.2		Chodniki	kpl	1,00		
3.2.1		Dolna warstwa podbudowy . Warstwa odsączająca z	m2	285,240		

(P58)		pospółki gr 10 cm .				
3.2.2 (P59)		Podsypka piaskowo -cementowa gr 5 cm	m2	285,240		
3.2.3 (P60)		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 6 cm .	m2	285,240		
3.2.4 (P61)		Rowki pod obrzeża o wymiarach 30x40 cm. Kategoria gruntu III-IV	m	178,700		
3.2.5 (P62)		Ławy betonowe pod obrzeża	m3	7,148		
3.2.6 (P63)		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8x100 cm	m	178,700		
4		TRAWNIKI	kpl.	1,0		
4.1 (P64)		Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem. . Z wykorzystaniem humusu z wykopów.	m2	1 418,000		
5		BUDOWA PRZYŁĄCZA KABLOWEGO ZALICZNIKOWEGO	kpl	1,0		
5.1 (P65)		Ręczne kopanie rowów dla kabli,o głębokości do 0,6 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m.Grunt kategorii III.	m	45,000		
5.2 (P66)		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 2 x45,0	m	90,000		
5.3 (P67)		Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m	3,000		
5.4 (P68)		Zarobienie na sucho końca kabla energetycznego pięcioletowego na napięcie do 1 kV o przekroju żył do 50 mm2,izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2,000		
5.5 (P69)		Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3,0 kg/m w osłonie . YKY 5x25	m	3,000		
5.6 (P70)		Ręczne układanie w rowach kablowych,kabli wielożyłowych o masie do 3,0 kg/m przykrytych folią kalandrowaną z PCW . YKY 5x25	m	47,000		
5.7 (P71)		Ręczne zasypywanie rowów dla kabli,o głębokości do 0,6 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m.Grunt kategorii III.	m	45,000		
5.8 (P72)		Montaż szafki pomiarowej w obudowie izolacyjnej na fundamencie	szt.	1,000		
5.9 (P73)		Montaż wkładek bezpiecznikowych 63 A /gG	szt.	3,000		
5.10 (P74)		Badanie skuteczności zerowania	pomi ar	1,000		
5.11 (P75)		Badanie linii kablowej	pomi ar	1,000		
5.12 (P76)		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza przyłącza elektrycznego.	kpl	1,000		
6		OŚWIETLENIE BOISK	kpl	1,0		
6.1 (P77)		Ręczne kopanie rowów dla kabli,o głębokości do 0,6 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m.Grunt kategorii III.	m	275,000		
6.2 (P78)		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 2 x275	m	550,000		
6.3 (P79)		Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m	18,000		

6.4 (P80)		Zarobienie na sucho końca kabla energetycznego pięciożyłowego na napięcie do 1 kV o przekroju żył do 50 mm ² , izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	22,000		
6.5 (P81)		Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m w osłonie . YKY 5x6	m	18,000		
6.6 (P82)		Ręczne układanie w rowach kablowych, kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m przykrytych folią kalandrowaną z PCW . YKXS 5x6	m	402,000		
6.7 (P83)		Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,6 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii III.	m	275,000		
6.8 (P84)		Układanie bednarki o przekroju do 120 mm ²	m	320,000		
6.9 (P85)		Wykopy pod słupy oświetleniowe.	m ³	11,000		
6.10 (P86)		Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 300 kg . 12,0m	szt.	10,000		
6.11 (P87)		Montaż na słupie wysięgników pod reflektory T/1,5m	szt.	10,000		
6.12 (P88)		Montaż na przewieszce projektorów Titano SD 400W MT	szt.	30,000		
6.13 (P89)		Montaż izolowanych złącz kablowych	kpl.	10,000		
6.14 (P90)		Wciąganie przewodów kablowych w słupy	kpl.	420,000		
6.15 (P91)		Montaż fundamenty słupowego prefabrykowanego	szt.	10,000		
6.16 (P92)		Montaż tablicy oświetleniowej TO	szt.	1,000		
6.17 (P93)		Badanie skuteczności zerowania	pomi ar	1,000		
6.18 (P94)		Badanie linii kablowej	pomi ar	1,000		
6.19 (P95)		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza instalacji oświetlenia	kpl	1,000		
7		INSTALACJE SANITARNE	kpl	1,0		
7.1		Instalacja kanalizacyjna	kpl	1,00		
7.1.1 (P96)		Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne . Kanalizacja	m ³	14,000		
7.1.2 (P97)		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu sanitarnego o szerokości do 0,4 m 2x	m	37,050		
7.1.3 (P98)		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 160 mm o połączeniach wciskowych w gotowych wykopach,	m	37,050		
7.1.4 (P99)		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 110 mm	m	3,400		
7.1.5 (P100)		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 50 mm	m	3,400		
7.1.6 (P101)		Ręczne zasypywanie wykopów. Kanalizacja. Założenie taśmy ostrzegawczej	m ³	14,000		
7.1.7 (P102)		Studzienki kanalizacyjne o głębokości do 2,0 m z gotowych elementów z	studn ia	1,000		

		tworzyw sztucznych o średnicy 425 mm				
7.1.8 (P103)		Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych	podej śc.	2,000		
7.1.9 (P104)		Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych	podej śc.	2,000		
7.2		Instalacja wodna	kpl	1,00		
7.2.1 (P105)		Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne . Kanalizacja	m3	28,080		
7.2.2 (P106)		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu sanitarnego o szerokości do 0,4 m 2x	m	108,000		
7.2.3 (P107)		Rurociągi z rur polipropylenowych o połączeniach zgrzewanych, średnicy zewnętrznej 32 mm,	m	37,000		
7.2.4 (P108)		Rurociągi z rur polipropylenowych o połączeniach zgrzewanych, średnicy zewnętrznej 25 mm,	m	17,530		
7.2.5 (P109)		Ręczne zasypywanie wykopów. Woda. Założenie taśmy ostrzegawczej	m3	28,080		
7.2.6 (P110)		Zawór przelotowy 25 mm	szt.	1,000		
7.2.7 (P111)		Zawór przelotowy 20 mm	szt.	1,000		
7.2.8 (P112)		Podejścia dopływowe	szt.	3,000		
7.2.9 (P113)		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150 mm	200 m	1,000		
7.2.10 (P114)		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o średnicy nominalnej 90-110 mm	próba	1,000		
7.3		Instalacja deszczowa	kpl	1,00		
7.3.1 (P115)		Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne . Kanalizacja	m3	4,900		
7.3.2 (P116)		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu sanitarnego o szerokości do 0,4 m 2x	m	48,700		
7.3.3 (P117)		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 160 mm o połączeniach wciskowych w gotowych wykopach,	m	24,350		
7.3.4 (P118)		Rurociągi z PVC kanalizacyjne Trójniki 160/75	szt.	5,000		
7.3.5 (P119)		Rurociągi z PVC kanalizacyjne 75 mm podejścia dł po 1,0 m	m	5,000		
7.3.6 (P120)		Ręczne zasypywanie wykopów. Deszczówka. Założenie taśmy ostrzegawczej	m3	4,900		
7.3.7 (P121)		Studzienka chłonna fi 1200, H=1500 z pokrywą typu lekkiego	studn ia	1,000		
7.3.8 (P122)		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza przyłączy sanitarnych	kpl	1,000		
8		BUDYNEK ZAPLECZA BOISK SPORTOWYCH - "STANDARD + "	kpl	1,0		

8.1 (P123)		Budynek zaplecza boisk sportowych - "STANDARD + " 58,2 m2 p.u.	m2	58,200		
8.2 (P124)		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza boisk ogrodzeń i zaplecza.	kpl	1,000		

Wartość kosztorysu:	zł
Podatek VAT (VAT) =%WK	zł
Wartość końcowa kosztorysu:	