

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45112500-0 Usuwanie gleby
45212221-1 Roboty budowlane w zakresie budowy boisk sportowych
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
77310000-6 Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa boisk "ORLIK 2012"na terenie Gminy Łubniany w Łubnianach
ADRES INWESTYCJI : Łubniany
INWESTOR : Gmina Łubniany
ADRES INWESTORA : Urząd Gminy w Łubnianych
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Piotr Niewadzi
DATA OPRACOWANIA : 19.06.2012

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.06.2012

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys do projektu Budowy terenów rekreacyjnych na terenie Gminy Łubniany w Łubnich: wykonany w oparciu o :

- projekt budowlany Biura projektów "ARCHIN",
- KNR -y,
- uzgodnienia i ustalenia dodatkowe zakresu robót z Kierownikiem obiektu,
- wytyczne do programu Moje Boisko Orlik 2012" .

Kosztorys obejmuje :

- demontaż istniejących elementów urządzeń sportowych,
- roboty ziemne -kosztorys obejmuje usunięcie warstwy i humusu śr gr 0,35m do stropu gruntów rodzimych piasków średnich oraz glin pylasto-piaszczystych oraz usunięcie gruntów nienośnych -nasypów niekontrolowanych w części zachodniej boiska następnie usunięcie mechaniczne warstwy glin pylasto -piaszczystych i piasków drobnoziarnistych zaglinionych do poziomu 167,40 m n.p.m.
- wymianę gruntu nienośnego,
- roboty montażowe .

Uwaga ! Opracowanie obejmuje użycie nawierzchni kompletnej w zakresie poszczególnych warstw układanych na uprzednio przygotowanym podłożu odcję skalkulowano na podstawie cen rynkowych nawierzchni takich jak zastosowane w niniejszym projekcie i kosztorysie, składającej się z dwuwarstwowej 7 +7 mm elastycznej EPDM rozkładanej maszynowo na podbudowie ET gr.3,5 cm - nawierzchnia układana na podłożu z kruszywa naturalnego.

W kosztorysie ujęto wywóz ziemi i gruzu na wysypisko odległe o 4.5 km.

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAZOWE I PRZYGOTOWAWCZE						
2	ROBOTY ZIEMNE						
3	BOISKO WIELOFUNKCYJNE / o nawierzchni bezspoinowej poliuretanow-kauczukowej/						
3.1	Roboty montażowe						
3.2	Piłkołapy boiska wielofunkcyjnego						
3.3	Ogrodzenie boiska wielofunkcyjnego						
4	BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ						
5	Piłkołapy boiska do piłki nożnej						
6	Ogrodzenie boiska do piłki nożnej						
7	ZAGOSPODAROWANIE TERENÓW ZIELONYCH						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	5623.5358		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-ba t ma-ks-ym-alny	Ra-ba t za-sto-so-wany
1.	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 8-14mm	kg	40.2400		40.2400							
2.	pręty gładkie śr. 8-14 mm	kg	60.3600		60.3600							
3.	dрут stalowy okrągły miękki ocynkowa-ny śr.2.5-5 mm	kg	64.8000		64.8000				ICB_SRED-NIE			
4.	dрут stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm'	kg	5.7960		5.7960							
5.	Furtki ogrodz. z zamkiem zwykłym do 1,5m2'	m ²	2.0000		2.0000							
6.	Furtki ogrodz. z zamkiem zwykłym do 1,5m2''	m ²	6.0000		6.0000							
7.	Bramy stal.rozwie.z ościeżn.pełne nie-ocie.	kg	300.0000		300.0000							
8.	Panele zgzewane stalowe50*200mm śr. dr pion. 6 mm , pręty poziome 2x8mm ocynkowane'	m	1072.5000		1072.5000							
9.	Panele zgzewane stalowe50*200mm śr. dr pion. 6 mm , pręty poziome 2x8mm ocynkowane''	m	275.0000		275.0000							
10.	stłpki z rur stalowych dn 88x60x3 mm	kg	7777.7700		7777.7700							
11.	elektrody stalowe'	kg	23.9855		23.9855							
12.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.6189		1.6189							
13.	gwoździe budowlane okrągłe gołe''	kg	14.2545		14.2545							
14.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.0080		1.0080				ICB_SRED-NIE			
15.	azofoska	t	0.0175		0.0175							
16.	farba olejna nawierzchniowa''	dm ³	44.4239		44.4239							
17.	farba olejna do gruntowania	dm ³	2.5100		2.5100							
18.	rozcieńczalnik	dm ³	0.4000		0.4000							
19.	miał kamienny'	t	35.3655		35.3655							
20.	łtuczeń kamienny niesortowany	t	-53.2450		-53.2450							
21.	łtuczeń kamienny sortowany - uziar-nienie 0-63mm	t	915.8846		915.8846				ICB_SRED-NIE			
22.	łtuczeń kamienny z kłińca frakcji 4- 31,5 mm	t	915.8846		915.8846							
23.	łtuczeń kamienny niesortowany'	t	82.9683		82.9683				ICB_SRED-NIE			
24.	łtuczeń kamiennkłińca frakcji 4- 31,5 mm	t	222.1347		222.1347				ICB_SRED-NIE			
25.	łtuczeń kamienny miał	t	315.6420		315.6420							
26.	granulat EPDM0,5-2,5 mm x piasek kwarcowy do 3 mm	kg	74400.0000		74400.0000							
27.	piasek'	m ³	15.3026		15.3026							
28.	piasek	m ³	354.0346		354.0346							
29.	trawa syntetyczna wys . min. 5cm / ilość włókien min 13 500 pkt/m2/	m ²	1897.2000		1897.2000							
30.	cement portlandzki zwykły bez dodat-ków 35	t	0.6869		0.6869							
31.	nasiona traw	kg	6.9904		6.9904							
32.	próg z drewna klejonego łukowy	szt	0.8200		0.8200							
33.	elementy metalowe'''	kg	136.0000		136.0000							
34.	stojak aluminiowy do siatkówki z krzesłem sędziowskim	kpl	1.0000		1.0000							
35.	stojak metalowy do kosza o wysięgu 2 ,2 m z tablicą z obejmami i śrubami	kpl	2.0000		2.0000							
36.	bramka do piłki nożnej	kpl	2.0000		2.0000							
37.	nawierzchnia kauczukowo -poliurena-nowa EPDM''	m ²	613.1100		613.1100							
38.	obrzeża betonowe 25x8 cm	m	437.9166		437.9166							
39.	kostka brukowa 6 cm kolorowa'	m ²	173.8503		173.8503							
40.	masa betonowa'	m ³	1.6991		1.6991							

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma ks ym al- ny	Ra- ba t za- sto- so- wa- ny
41.	masa betonowa"	m ³	3.5809		3.5809							
42.	masa betonowa	m ³	0.9947		0.9947							
43.	masa betonowa"	m ³	20.1376		20.1376							
44.	zaprawa cementowa M15'	m ³	0.1320		0.1320							
45.	zaprawa cementowa M15"	m ³	0.5148		0.5148							
46.	deski grubości 28-45 mm kl.III'	m ³	0.0218		0.0218							
47.	deski grubości 28-45 mm kl.III'''	m ³	0.0459		0.0459							
48.	deski grubości 28-45 mm kl.III''''	m ³	0.0127		0.0127							
49.	deski grubości 28-45 mm kl.III''	m ³	0.2579		0.2579							
50.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0288		0.0288				ICB_ SRED- NIE			
51.	deski grubości 19-25 mm kl.III'	m ³	0.0385		0.0385							
52.	deski grubości 19-25 mm kl.III'''	m ³	0.0811		0.0811							
53.	deski grubości 19-25 mm kl.III''''	m ³	0.0225		0.0225							
54.	deski grubości 19-25 mm kl.III''	m ³	0.4563		0.4563							
55.	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m ³	0.0180		0.0180				ICB_ SRED- NIE			
56.	Kosze na śnieci stalowe ocynkowane lakierowane 35 dm3	szt	8.0000		8.0000							
57.	stojak czterostanowiskowy z rur stalowych ocynkowanych na rowery	szt	3.0000		3.0000							
58.	ławki stalowe ocynkowane z oparciem	szt	15.0000		15.0000							
59.	tkanina jutowa (bandaż) o szer. 15 cm	m ²	18.0000		18.0000				ICB_ SRED- NIE			
60.	woda'''	m ³	16.1236		16.1236							
61.	woda	m ³	61.7295		61.7295							
62.	woda'	m ³	12.3656		12.3656							
63.	woda	m ³	0.4500		0.4500				ICB_ SRED- NIE			
64.	woda'	m ³	43.1750		43.1750				ICB_ SRED- NIE			
65.	woda''''	m ³	14.3917		14.3917				ICB_ SRED- NIE			
66.	woda''''''	m ³	14.8800		14.8800							
67.	drewno na stemple budowlane iglaste	m ³	0.0159		0.0159							
68.	drewno na stemple budowlane iglaste''	m ³	0.0212		0.0212							
69.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.1190		0.1190							
70.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0129		0.0129							
71.	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m ³	0.0515		0.0515							
72.	mech leśny	mp	0.1800		0.1800				ICB_ SRED- NIE			
73.	torf ogrodniczy	m ³	2.8260		2.8260				ICB_ SRED- NIE			
74.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	21.8700	21.8700	0.0000				ICB_ SRED- NIE			
75.	Koszty złożenia ziemi na wysypisku	m ³	1125.9270		1125.9270							
76.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	12.5764		
2.	Spych.gasienicowa 74kW (1)	m-g	7.0643		
3.	spycharka gasienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	13.2408		
4.	spycharka gasienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	4.0690		
5.	ładowarka jednoznaczyniowa kołowa 2.00 m3	m-g	20.2898		
6.	ładowarka jednoznaczyniowa kołowa 2.00 m3	m-g	15.3013		
7.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	5.7567		
8.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)'	m-g	12.4704		
9.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	7.7715		
10.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)''	m-g	2.8783		
11.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	16.0316		
12.	walec statyczny samojezdny 10 t''	m-g	165.0579		
13.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	111.3914		
14.	walec statyczny samojezdny 10 t'''	m-g	18.7091		
15.	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	4.2305		
16.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	13.8663		
17.	glebogryzarka (bez ciągnika)	m-g	0.2114		
18.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	12.9600		
19.	wyciąg	m-g	0.0720		
20.	środek transportowy''''	m-g	1.1589		
21.	ciągnik kołowy 25-30 KM	m-g	0.2114		
22.	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	13.5780		
23.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.7406		
24.	środek transportowy	m-g	0.0780		
25.	środek transportowy'	m-g	0.0520		
26.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	118.2223		
27.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	39.7579		
28.	samochód samowyładowczy 15-20 t	m-g	39.4563		
29.	wibrator powierzchniowy'	m-g	22.0493		
30.	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m'	m-g	4.2305		
31.	gietarka do prętów'	m-g	0.2418		
32.	gietarka do prętów	m-g	0.1612		
33.	nożyce do prętów'	m-g	0.2850		
34.	nożyce do prętów	m-g	0.1900		
35.	prościarka do prętów'	m-g	0.2160		
36.	prościarka do prętów	m-g	0.1440		
37.	spawarka elektryczna wirująca''	m-g	34.3200		
38.	spawarka elektryczna wirująca'	m-g	8.8000		
39.	piła do cięcia kostki'	m-g	4.2403		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ORLIK 2012 w LUBNIANACH					
1 4511000-1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAZOWE I PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNR 2-01 d.1 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych [1860.0+235.61+346.39+613.11+169.61]*0.0001	ha ha	0.322	0.322
2	KNR 4-04 d.1 0306-01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm 2*0.50*2.40*1.5	m ³ m ³	3.600	3.600
3	KNR 2-21 d.1 0105-01	Wykopanie krzewów w celu przesadzenia 1	szt. szt.	1.000	1.000
4	KNR 2-21 d.1 0105-04	Wykopanie drzew młodszych z bryłą korzeniową o średnicy 0.31-0.50 m w celu przesadzenia 4	szt. szt.	4.000	4.000
5	KNR 2-21 d.1 0106-01	Wykopanie drzew starszych wymagające uprzedniego zabezpieczenia agrotechnicznego przy bryle korzeniowej w celu przesadzenia (kat.gruntu II-III) 9	szt. szt.	9.000	9.000
2 45112000-5 ROBOTY ZIEMNE					
6	KNR-W 2-01 d.2 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek [1860.0+235.61+346.39+613.11+169.61]-(21.0*19)	m ² m ²	2825.720	2825.720
7	KNR-W 2-01 d.2 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 1860.0+235.61+346.39+613.11+169.61-21.0*19	m ² m ²	2825.720	2825.720
8	KNR-W 2-01 d.2 0231-03	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2.00 m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II Usunięcie warstwy gruntu niebudowlanego dalsze 35 cm grubości 21.0*19*0.90	m ³ m ³	359.100	359.100
9	KNR-W 2-01 d.2 0231-03	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2.00 m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II Usunięcie warstwy gruntu niebudowlanego dalsze 5 cm grubości [448.0+172.81+359.1]*0.35	m ³ m ³	342.969	342.969
10	KNR-W 2-01 d.2 0231-04 z.o. 2.8.3.	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2.00 m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. III (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach)-usunięcie warstwy glin pylistych i piasków gliniastych {1860.0+235.61+346.39+613.11+169.61-21.0*19}*0.15	m ³ m ³	423.858	423.858
11	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 1860.0+235.61+346.39+613.11+169.61	m ² m ²	3224.720	3224.720
12	KNR 2-01 d.2 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) (pod urządzenia sportowe do siatkówki i koszykówki i bramki) 4*2+2+2	dół. dół.	12.000	12.000
13	KNR 4-01 d.2 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km/ do 4.5 km/ Krotność = 3.5 21.0*19*0.90 [448.0+172.81+359.1]*0.35 {1860.0+235.61+346.39+613.11+169.61-21.0*19}*0.15	m ³ m ³ m ³	359.100 342.969 423.858	1125.927
14	d.2 wycena indywidualna	Przyjęcie ziemi i gruzu na wysypisko 21.0*19*0.90 [448.0+172.81+359.1]*0.35 {1860.0+235.61+346.39+613.11+169.61-21.0*19}*0.15	m ³ m ³ m ³	359.100 342.969 423.858	1125.927
3 45112500-0 BOISKO WIELOFUNKCYJNE / o nawierzchni bezspoinowej poliuretanow-kauczukowej/					
3.1 45212221-1 Roboty montażowe					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.3.1	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 613.11+169.61	m ² m ²	 782.720	 782.720
				RAZEM	782.720
16 d.3.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego uziarnienie 0-63mm- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 613.11+169.61	m ² m ²	 782.720	 782.720
				RAZEM	782.720
17 d.3.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego kłińca frakcji 4- 31,5 mm warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 613.11+169.61	m ² m ²	 782.720	 782.720
				RAZEM	782.720
18 d.3.1	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 613.11+169.61	m ² m ²	 782.720	 782.720
				RAZEM	782.720
19 d.3.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z miálu kamiennego [0 - 5 mm]- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 613.11	m ² m ²	 613.110	 613.110
				RAZEM	613.110
20 d.3.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego (miálu kamiennego)- warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 613.11	m ² m ²	 613.110	 613.110
				RAZEM	613.110
21 d.3.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 34.35+19.25+11.84+2.06+2.28+13.16	m m	 82.940	 82.940
				RAZEM	82.940
22 d.3.1	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kol. beżowy grubość 6 cm na podsypce piaskowej 169.61	m ² m ²	 169.610	 169.610
				RAZEM	169.610
23 d.3.1	KNR 2-23 0308-02	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego / kosze do koszykówki i słupki do siatkówki/ 2*0.6*0.6*1.2+2*0.45*0.45*1.0*2	m ³ m ³	 1.674	 1.674
				RAZEM	1.674
24 d.3.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budowli - pręty gładkie 0.06	t t	 0.060	 0.060
				RAZEM	0.060
25 d.3.1	KNR 2-23 0309-08	Tuleje do demontowalnych słupków do siatkówki 2*2	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
26 d.3.1	analiza indywidualna	Nawierzchnia poliuretanowa dwuwarstwowa w kol. ceglasty ; dolna z granulatu SBR gr. 7mm , górna warstwa poliuretanowa z kolorowego granulatem EPDM gr.7 mm. na podbudowie z ET gr.3,5 cm / wykonanie linii boisk kol. biały/ 19.1*32.1	m ² m ²	 613.110	 613.110
				RAZEM	613.110
27 d.3.1	KNR 2-23 0310-04	Dostawa i ustawienie na gotowych fundamentach stojaków metalowych do koszykówki ocynkowanych o wysięgu 220 m z tablicami epoksydowymi 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
28 d.3.1	KNR 2-23 0310-02	Ustawienie gotowych stojaków aluminiowych do piłki siatkowej z siedziskiem dla sędziego kompletnych z siatką do gry z tworzywa sztucznego. 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
29 d.3.1	KNR 2-21 0607 analiza indywidualna	Kosze na śmieć metalowe ocynkowane i lakierowane 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
30 d.3.1	KNR 2-21 0607 analiza indywidualna	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzeniowa 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
3.2	45342000-6	Piłkopolny boiska wielofunkcyjnego			
31 d.3.2	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów pod fundamenty piłkochwyty w gr. (kat.gr.III) /co 2,5m/ 18+18	dół. dół.	 36.000	 36.000
				RAZEM	36.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.3.2	KNR 2-23 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.35 m3 [pod piłkołapy] [18+18]*0.35*0.35*0.8	m ³ m ³	 3.528	 3.528
				RAZEM	3.528
33 d.3.2	KNR-W 2-02 1802-04 analogia	Wykonanie i montaż piłkołapów h= 6,0 m konstrukcja słupków wyk. z kształtowników zimnogiętych prostokątnych stalowych ocynkowanych 80x60x2mm, pomiędzy słupkami panele stalow zgrzewane wzmocnione o wymiarach oczka 50 x 200 mm z drutu stalowego dn 6 mm /2x8 mm ocynkowane 1.25*17*2	m m	 42.500	 42.500
				RAZEM	42.500
34 d.3.2	KNR 2-23 0402-04	Furtka o wym. 100x200 cm stalowa ocynkowana /zamykana na zamek patentowy/ malowana proszkowo na kolor zielony- jak ogrodzenie 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
3.3		Ogrodzenie boiska wielofunkcyjnego			
35 d.3.3	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów pod fundamenty piłkochwyty w gr. (kat.gr.III) 15	dół. dół.	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
36 d.3.3	KNR 2-23 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.35 m3 [pod piłkołapy] 15*0.4*0.4*1.0	m ³ m ³	 2.400	 2.400
				RAZEM	2.400
37 d.3.3	KNR-W 2-02 1802-04 analogia	Wykonanie i montaż ogrodzenia h= 4,0 m konstrukcja słupków wyk. z kształtowników zimnogiętych prostokątnych stalowych ocynkowanych 80x60x2mm, pomiędzy słupkami panele stalow zgrzewane o wymiarach oczka 50 x 200 mm z drutu stalowego dn 6 mm /2x6 mm ocynkowane 34	m m	 34.000	 34.000
				RAZEM	34.000
38 d.3.3	KNR 2-23 0402-02	Brama o wym. 240x290 cm stalowa ocynkowana z paneli zgrzewanych-/zamykana na zamek patentowy / malowana proszkowo na kolor zielony jak ogrodzenie 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
39 d.3.3	KNR 2-23 0402-04	Furtka o wym. 100x240 cm stalowa ocynkowana /zamykana na zamek patentowy/ malowana proszkowo na kolor zielony- jak ogrodzenie 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
4		BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ			
40 d.4	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 1860.0+235.61	m ² m ²	 2095.610	 2095.610
				RAZEM	2095.610
41 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego uziarnienie 0-63mm- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1860.0+235.61	m ² m ²	 2095.610	 2095.610
				RAZEM	2095.610
42 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego kłińca frakcji 4- 31,5 mm warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1860.0+235.61	m ² m ²	 2095.610	 2095.610
				RAZEM	2095.610
43 d.4	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego kłińca frakcji 4- 31,5 mm - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 1860.0+235.61	m ² m ²	 2095.610	 2095.610
				RAZEM	2095.610
44 d.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z miálu kamiennego [0 - 5 mm]- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 1860.0	m ² m ²	 1860.000	 1860.000
				RAZEM	1860.000
45 d.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego (miálu kamiennego)- warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 1860.0	m ² m ²	 1860.000	 1860.000
				RAZEM	1860.000
46 d.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2*62.0+2*30.0+32.52*2+64.0+17.3+5.88+2.47+7.7	m m	 346.390	 346.390
				RAZEM	346.390
47 d.4	KNR 2-31 0407-06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 1.5+1.64+1.57	m m	 4.710	 4.710
				RAZEM	4.710
48 d.4	KNR 2-23 0308-02	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego / pod bramki / 2*4*0.35*0.35*1.0	m ³ m ³	 0.980	 0.980

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budowli - pręty gładkie 0.04	t t	RAZEM 0.040	0.980 0.040
50	KNR 2-23 d.4 0309-08	Śruby stojaków metalowych do bramek 2+4	kpl. kpl.	RAZEM 6.000	6.000
51	d.4 wycena indywidualna	Dostawa i montaż nawierzchni boiska z trawy syntetycznej - koloru zielonego wys włókna 55 mm i gęstość włókna min13 800 p-któw / m2 z wklejonymi liniami boiska w kolorze białym/ żółtym wypełniona piaskiem kwarcowym i granulatem gumowym. 62.0*30.0	m ² m ²	RAZEM 1860.000	1860.000
52	KNR 2-23 d.4 0310-04	Dostawa i montaż na gotowych fundamentach kompletnych bramek do piłki nożnej / wraz z siatkami z tworzywa sztucznego / 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000
53	KNR 2-21 d.4 0607 analiza indywidualna	Kosze na śmieć metalowe ocynkowane i lakierowane 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	4.000
54	KNR 2-21 d.4 0607-02 analiza indywidualna	Stojaki czteromiejscowe na rowery 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	3.000
55	KNR 2-21 d.4 0607 analiza indywidualna	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzeniowa 5	szt. szt.	RAZEM 5.000	5.000
5 45200000-9		Piłkotalapy boiska do piłki nożnej			
56	KNR 2-01 d.5 0312-10	Wykopanie dołów pod fundamenty piłkochwyty w gr. (kat.gr.III) 2*27	dół. dół.	54.000	54.000
57	KNR 2-23 d.5 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.35 m3 [pod piłkotalapy] 27*2*0.4*0.4*1.0	m ³ m ³	RAZEM 8.640	8.640
58	KNR-W 2-02 d.5 1802-04 analogia	Wykonanie i montaż piłkotalapów h= 6,0 m konstrukcja słupków wyk. z kształtowników zimnogiętych prostokątnych stalowych ocynkowanych 80x 60x2mm, pomiędzy słupkami panele stalow zgrzewane wzmocnione o wymiarach oczka 50 x 200 mm z drutu stalowego dn 6 mm /2x8 mm ocynkowane 1.25*4*2	m m	10.000	10.000
59	KNR-W 2-02 d.5 1802-04 analogia	Wykonanie i montaż piłkotalapów h= 6,0 m konstrukcja słupków wyk. z kształtowników zimnogiętych prostokątnych stalowych ocynkowanych 80x 60x3mm z wspornikami o dł. 100 cm pod zawieszenie siatek polipropylenowych, pomiędzy słupkami panele stalow zgrzewane wzmocnione o wymiarach oczka 50 x 200 mm z drutu stalowego dn 6 mm /2x8 mm ocynkowane 1.25*22*2	m m	55.000	55.000
6		Ogrodzenie boiska do piłki nożnej			
60	KNR 2-01 d.6 0312-10	Wykopanie dołów pod fundamenty piłkochwyty w gr. (kat.gr.III) 27+28	dół. dół.	55.000	55.000
61	KNR 2-23 d.6 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.35 m3 [pod piłkotalapy] [27+28]*0.4*0.4*1.0	m ³ m ³	RAZEM 8.800	8.800
62	KNR-W 2-02 d.6 1802-04 analogia	Wykonanie i montaż ogrodzenia h= 4,0 m konstrukcja słupków wyk. z kształtowników zimnogiętych prostokątnych stalowych ocynkowanych 80x 60x2mm, pomiędzy słupkami panele stalow zgrzewane o wymiarach oczka 50 x 200 mm z drutu stalowego dn 6 mm /2x6 mm ocynkowane 64.0*2	m m	128.000	128.000
				RAZEM	128.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63 d.6	KNR 2-23 0402-02	Brama o wym. 240x290 cm stalowa ocynkowana z paneli zgrzewanych-/zamykana na zamek patentowy / malowana proszkowo na kolor zielony jak ogrodzenie 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
64 d.6	KNR 2-23 0402-04	Furtka o wym. 146x240 cm stalowa ocynkowana /zamykana na zamek patentowy/ malowana proszkowo na kolor zielony- jak ogrodzenie 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
65 d.6	KNR 2-23 0402-04	Furtka przesuwna o wym. 100x200 cm stalowa ocynkowana /zamykana na zamek patentowy/ 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
7	77310000-6	ZAGOSPODAROWANIE TERENÓW ZIELONYCH			
66 d.7	KNR 2-21 0207-01 z.o.2.10.	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu I-II - obszar mniejszy niż 0.15 ha 349.52*0.0001	ha ha	 0.035	 0.035
				RAZEM	0.035
67 d.7	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim /humus z odkładu/ 349.52*0.15	m ³ m ³	 52.428	 52.428
				RAZEM	52.428
68 d.7	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem 349.52	m ² m ²	 349.520	 349.520
				RAZEM	349.520