

# KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO W CZARNI  
ADRES INWESTYCJI : Czarnia, działka nr 223/2, 223/3, 223/4  
INWESTOR : Gmina Czarnia  
ADRES INWESTORA : Czarnia 41, 07-431 Czarnia  
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : luty 2012

Stawka roboczogodziny :

## NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
Koszty zakupu [Kz] .....	% M
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

**Słownie:**

## Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

CPV-45 000 000-7 Roboty budowlane  
CVP-45 111 200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
CPV 45 112 720 -8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych  
CPV 45 212 221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych  
CPV-45 342 000-6 Roboty w zakresie ogrodzeń sportowych

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi, mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót. Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie. Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową i SST.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
luty 2012

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys zawiera wycenę budowę boiska wielofunkcyjnego

Powierzchnia działki w granicach opracowania - 10 116 m<sup>2</sup>

w tym:

- boisko do gry w piłkę nożną o nawierzchni trawiastej - 3 040 m<sup>2</sup>
- boisko do gry w siatkówkę o nawierzchni trawiastej - 108 m<sup>2</sup>
- bieżnia 4-ro torowa i rozbieżnia skoczni w dal o nawierzchni żużlowej - 1 603 m<sup>2</sup>
- zeskokcznia skoczni w dal - 24 m<sup>2</sup>
- teren o nawierzchni trawiastej wokół boiska - 2 439 m<sup>2</sup>
- pozostała istniejąca owierzchnia zieleni - 2 902 m<sup>2</sup>

Opracowanie zawiera

1. Przygotowanie terenu pod boiska - 7 214 m<sup>2</sup>
2. Nawiezenie ziemi i wykonanie nawierzchni trawiastej - 5 587 m<sup>2</sup>
3. Wykonanie bieżni i rozbieżni skoczni w dal o nawierzchni żużlowej - 1 603 m<sup>2</sup>
4. Montaż bramek do piłki nożnej - szt. 2
5. Montaż zestawu do gry w siatkówkę - 1 kpl
6. Wykonanie i montaż zeskokczni do skoków w dal - 1 kpl.
4. Montaż piłkochwyłów wys. 5 m za bramkami - 2 kpl x 30,0 m
5. Wykonanie i montaż ławek - 48 mb
- 6 Wykonanie 356,45 mb ogrodzenia wys. 1,50 m z siatki ocynkowanej na słupkach metalowych
7. Wykonanie montaż bramy z profili stalowych - szt. 1
8. Wykonanie i montaż furtki z profili stalowych - szt. 4
9. Inne prace wynikające z technologii robót

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	RAZEM
1	1 - 9	Roboty przygotowawcze	
2	10 - 14	Boiska trawiaste oraz obrzeża	
3	15 - 21	Bieżnia 4-ro torowa i rozskocznia skoczni w dal	
4	22 - 36	Wyposażenie boiska	
5	37 - 39	Ogrodzenie	
6	40 - 41	Ławki	
		RAZEM netto	
		VAT	
		Razem brutto	

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>				
1		Rozbiórka pozostałości po ogrodzeniu (przyjęto 32 rg)	kpl	1.00		
d.1	<b>kalk. własna</b>					
2	<b>KNR 4-01 0108-09 0108-10</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 8 km	m <sup>3</sup>	6.00		
d.1						
3	<b>KNNR 1 0102-03</b>	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich od 10% do 30% powierzchni.	m <sup>2</sup>	2023.20		
d.1						
4	<b>KNNR 1 0110-01</b>	Usunięcie i spalenie pozostałości po karczunku - drógwina, karcze, gałęzie i resztki	mp.	80.00		
d.1						
5	<b>KNNR 1 0112-01</b>	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu	m <sup>2</sup>	7214.00		
d.1						
6	<b>KNNR 1 0112-02</b>	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - wytyczenie boiska, bieżni, ogrodzenia, piłkochwyłów	m <sup>2</sup>	10116.00		
d.1	<b>analogia</b>					
7	<b>KNNR 1 0218-01</b>	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. I-II, wraz z wykonaniem nasypów wzdłuż ogrodzenia	m <sup>2</sup>	7214.00		
d.1						
8	<b>KNR 2-21 0101-01</b>	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu, śmieci i itp- zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m <sup>3</sup>	14.43		
d.1						
9	<b>KNR 2-21 0101-04 + KNR 2-21 0101-05</b>	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu, śmieci itp - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość 9 km	m <sup>3</sup>	14.43		
d.1						
<b>Razem dział: Roboty przygotowawcze</b>						
<b>2</b>		<b>Boiska trawiaste oraz obrzeża</b>				
10	<b>KNR 2-21 0207-01</b>	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu I-II	m <sup>2</sup>	5587.00		
d.2						
11	<b>KNR 2-23 0206-05 0206-06 Rg=0,8</b>	Przygotowanie i rozścielenie warstwy roślinnej z mieszanki na terenie rozścielania o grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm i mech. wymieszaniem - torf 40%+ ziemia kompostowa ew. ziemia urodzajna 60%	m <sup>2</sup>	5587.00		
d.2						
12	<b>KNR 2-23 0208-02</b>	Dwukrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy roślinnej walcem gładkim Krotność = 2	m <sup>2</sup>	5587.00		
d.2						
13	<b>KNR 2-23 0209-02</b>	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką, z zastosowaniem mieszanki trawiastej sportowej do intensywnego użytkowania	m <sup>2</sup>	5587.00		
d.2						
14	<b>KNR 2-23 0211-01</b>	Mechaniczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych wykonanych siewem użytkowane intensywnie	m <sup>2</sup>	5587.00		
d.2						
<b>Razem dział: Boiska trawiaste oraz obrzeża</b>						
<b>3</b>		<b>Bieżnia 4-ro torowa i rozskocznia skoczni w dal</b>				
15	<b>KNR 2-31 0101-01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>	1603.04		
d.3						
16	<b>KNR 2-31 0401-02 anal.</b>	Rowki pod obrzeża o przekroju 20x6 cm	m	627.55		
d.3						
17	<b>KNR 2-31 0402-03</b>	Ława pod obrzeża i krawężniki betonowa zwykła z betonu B 10	m <sup>3</sup>	25.10		
d.3						
18	<b>KNR 2-31 0407-01</b>	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m	627.55		
d.3						
19	<b>KNR 2-31 0407-07</b>	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 20 m	m	183.98		
d.3						
20	<b>KNR 2-31 0104-05</b>	Wykonanie warstwy odsaczającej. Dowieszenie pospółki, rozścielenie i mechaniczne zagęszczenie. Grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>	1603.04		
d.3						
21	<b>KNR 2-23 0112-01 + KNR 2-23 0112-02</b>	Nawierzchnie z żużla wielkopieczowego o grubości warstwy 10 cm	m <sup>2</sup>	1603.04		
d.3						
<b>Razem dział: Bieżnia 4-ro torowa i rozskocznia skoczni w dal</b>						
<b>4</b>		<b>Wypozażenie boiska</b>				
22	<b>KNR 2-23 0308-01</b>	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu C12/15 o obj.0.15 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.43		
d.4						
23	<b>KNR 2-23 0309-03</b>	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do piłki nożnej i siatkówki. Tuleja stalowa ( z dekielkiem) cynkowana, systemowa	szt.	6.00		
d.4						

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24 d.4	<b>KNR 2-23 0310-07</b>	Ustawienie w gotowych tulejach bramek do piłki nożnej o wymiarach 7,32x2,44 m (głębokość 2 m) do mocowania w tulejach wraz z siatką wielosezonową. Rama bramki z profili aluminiowych o przekroju owalnym 100x120 mm, o wzmocnionych wewnętrznie ściankach. Wszelkie elementy złączne bramki cynkowane. Bramka wyposażona w odciągi napinające siatkę (o głębokość 2 m), tulejki do ich obsadzenia, komplet poprzeczek dolnych przytrzymujących siatkę przy podłożu, haczyki do zawieszenia siatki, szpilki mocujące poprzeczkę dolną do podłoża. Całość malowana metodą proszkową.	szt.	2.00		
25 d.4	<b>kalk. własna</b>	Dostawa i montaż zestawu do siatkówki - 2 słupki aluminiowe wzmocniane z napinaczami śrubowymi do siatkówki w gotowych tulejach z zdejmowanymi deklami, siatka do siatkówki obszyta z czterech stron, wzmocniona, z antenkami	kpl	1.00		
26 d.4	<b>kalk. własna</b>	Zakup i dostawa atestowanych piłek do piłki nożnej	szt	12.00		
27 d.4	<b>kalk. własna</b>	Zakup i dostawa atestowanych piłek do siatkówki	szt	12.00		
28 d.4	<b>kalk. własna</b>	Dostawa i montaż drewnianej skrzyni stanowiącej stanowięcej zeskokcznie skoczni w dal, wraz z wypełnieniem skrzyni piaskiem i i wykonaniem warstwy odwadniającej z tłucznia kamiennego i geowłókniny	kpl	1.00		
29 d.4	<b>kalk. własna</b>	Dostawa i montaż belki do skoku w dal. W skład zestawu wchodzi: skrzynka do mocowania belki (stalowa, ocynkowana), rurki drenażowe do montażu pod skrzynką, wkład do skrzynki drewniany pokryty laminatem, deski do odbicia profesjonalne z plasteliną (2 szt) i treningowa bez plasteliny.	kpl	1.00		
30 d.4	<b>kalk. własna</b>	Zakup i dostawa gracy do równania piasku	szt	1.00		
31 d.4	<b>kalk. własna</b>	Zakup i dostawa wózka do malowania linii boiska na suchu, o pojemności zbiornika ok. 50 litrów. Szerokość malowanych linii 5 i 12 cm. Wózek wyposażony w mieszalnik, o parametrach nie gorszych niż wózek "stadion"	szt	1.00		
32 d.4	<b>KNR 2-31 0706-02</b> <b>analogia</b>	Wytyczenie i pomalowanie linii segregacyjnych i krawędziowych na boisku kredą do wyznaczania linii boisk	m <sup>2</sup>	122.31		
33 d.4	<b>kalk. własna</b>	Dostawa i montaż koszy na śmieci - kosz z betonu płuکانego, okrągły 44/60. Wkład z blachy ocynkowanej o poj. 50l lub obręcz na worki (do uzg. z inwestorem)	szt.	6.00		
34 d.4	<b>KNR 2-23 0401-03 0401-04</b> <b>analogia</b>	Montaż piłkochwyłów wys. 5 cm. Wykopanie dołów, ustawienie słupków i obetonowanie. Montaż siatki poli-propylenowej o wysokiej wytrzymałości średnicy 3 mm, oczkach 10x10 cm, kolor zielony, na słupkach z kształtowników stalowych z profili zamkniętych 80x80x4 (szt. 9 + 2 szt. zastrzałów na 1 kpl. piłkochwyłów) z zaczepami, 6 szt. naciągów. Dwukrotne pomalowanie słupków farbą olejną na kolor zielony. 2 komplety.	m	60.00		
35 d.4	<b>KNR 2-02 1611-01</b>	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m	kol.	16.00		
36 d.4	<b>KNR 2-02 1611-01 z.sz. 5.24. 9926-01</b> <b>analogia</b>	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m - przestawienie kolumny	kol.	16.00		
<b>Razem dział: Wyposażenie boiska</b>						
<b>5</b>		<b>Ogrodzenie</b>				
37 d.5	<b>KNR-W 2-25 0312-01</b> <b>analogia</b>	Montaż bramy wjazdowej z profili stalowych o wym. 400x150 cm, zgodnie z projektem. Wykopanie dołów, obsadzenie słupów przybramowych i obetonowanie. Montaż bramy wjazdowej wraz z oprzyrządowaniem. Pomalowanie dwukrotnie farbą olejną w kolorze zielonym. 1 kpl.	m <sup>2</sup>	6.00		
38 d.5	<b>KNR-W 2-25 0312-01</b> <b>analogia</b>	Montaż bramy furtki z profili stalowych o wym. 100x150 cm, zgodnie z projektem. Wykopanie dołów, obsadzenie słupów przybramowych i obetonowanie. Montaż furtki wraz z oprzyrządowaniem. Pomalowanie dwukrotnie farbą olejną w kolorze zielonym. 4 kpl.	m <sup>2</sup>	6.00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
39 d.5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1804-11</b> <b>analogia</b>	Ogrodzenie z siatki wysokości z siatki wys. 1.5 m na słupkach stalowych z rur fi 76/3,5 mm o rozstawie 2.4 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych (wraz z pomalowaniem słupków i drutów pionowych farbą chloro-kauczukową	m	356.45		
<b>Razem dział: Ogrodzenie</b>						
6		<b>Ławki</b>				
40 d.6	<b>KNR 2-23 0308-01</b>	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu C12/15 o o obj.0.15 m3	m <sup>3</sup>	0.64		
41 d.6	<b>kalk. własna</b>	Wykonanie i montaż ławek zgodnie z projektem. Montaż listew siedzeń drewnianych z drewna litego sosnowego - listwy o przekroju 6x40 mm (3 szt./szer ławki) mocowane do poziomych poprzeczek z kątownika stalowego ocynkowanego 60x60x6 mm za pomocą śrub ocynkowanych z łbem kulistym do drewna 5x70 mm, kątownik zakotwiony w betonie. Listwy malowane drewnochronem z dodatkiem wosku	m	48.00		
<b>Razem dział: Ławki</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1		Rozbiórka pozostałości po ogrodzeniu (przyjęto 32 rg)	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
2	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 8 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-09 0108-10	<pozostałości po ogrodzeniu> 6.0	m <sup>3</sup>	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
3	KNNR 1	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich od 10% do 30% powierzchni.	m <sup>2</sup>		
d.1	0102-03	10116*20% <teren pod boiska, bieżnie, obrzeża, ogrodzenie>	m <sup>2</sup>	2023.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>2023.20</b>
4	KNNR 1	Usunięcie i spalanie pozostałości po karczunku - drągowina, karcze, gałęzie i resztki	mp.		
d.1	0110-01	80	mp.	80.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.00</b>
5	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu	m <sup>2</sup>		
d.1	0112-01	4418+2690+106	m <sup>2</sup>	7214.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7214.00</b>
6	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - wytyczenie boiska, bieżni, ogrodzenia, piłkochwyłów	m <sup>2</sup>		
d.1	0112-02 analogia	10116	m <sup>2</sup>	10116.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10116.00</b>
7	KNNR 1	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. I-II, wraz z wykonaniem nasypów wzdłuż ogrodzenia	m <sup>2</sup>		
d.1	0218-01	<boiska + bieżnie + warstwy obrzeżne> 3040+108+1603+24+2439	m <sup>2</sup>	7214.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7214.00</b>
8	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu, śmieci i itp- zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m <sup>3</sup>		
d.1	0101-01	7214.0*0.002	m <sup>3</sup>	14.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.43</b>
9	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu, śmieci itp - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość 9 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0101-04 + KNR 2-21 0101-05	14.43	m <sup>3</sup>	14.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.43</b>
<b>2</b>		<b>Boiska trawiaste oraz obrzeża</b>			
10	KNR 2-21	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu I-II	m <sup>2</sup>		
d.2	0207-01	3040+108+2439	m <sup>2</sup>	5587.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5587.00</b>
11	KNR 2-23	Przygotowanie i rozścielenie warstwy roślinnej z mieszanki na terenie rozścielenia o grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm i mech. wymieszaniem - torf 40%+ziemia kompostowa ew. ziemia urodzajna 60%	m <sup>2</sup>		
d.2	0206-05 0206-06 Rg=0,8	3040+108+2439	m <sup>2</sup>	5587.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5587.00</b>
12	KNR 2-23	Dwukrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy roślinnej walcem gładkim	m <sup>2</sup>		
d.2	0208-02	Krotność = 2 3040+108+2439	m <sup>2</sup>	5587.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5587.00</b>
13	KNR 2-23	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką, z zastosowaniem mieszanki trawiastej sportowej do intensywnego użytkowania	m <sup>2</sup>		
d.2	0209-02	3040+108+2439	m <sup>2</sup>	5587.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5587.00</b>
14	KNR 2-23	Mechaniczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych wykonanych siewem użytkowane intensywnie	m <sup>2</sup>		
d.2	0211-01	3040+108+2439	m <sup>2</sup>	5587.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5587.00</b>
<b>3</b>		<b>Bieżnia 4-ro torowa i rozskocznia skoczni w dal</b>			
15	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0101-01	3.14*20.00*20.00-3.14*15.00*15.00+72.00*5.00*2+14.00*5.00*2+(5.76+19.00)*0.5*5.00+(17.76+31.00)*0.5*5.00 (11.42+4.55)*0.5*1.22	m <sup>2</sup>	1593.30	
			m <sup>2</sup>	9.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>1603.04</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-31 d.3 0401-02 anal.	Rowki pod obrzeża o przekroju 20x6 cm  24.40+16.96*2+31.42+23.56*4+72.0*2+14.0*4+(122.0*2-13.20*2)+5.00*2+11.42+4.55	m m	627.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>627.55</b>
17	KNR 2-31 d.3 0402-03	Ława pod obrzeża i krawężniki betonowa zwykła z betonu B 10  0.20*0.20*627.55	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	25.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.10</b>
18	KNR 2-31 d.3 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin za- prawą cem. 24.40+16.96*2+31.42+23.56*4+72.0*2+14.0*4+(122.0*2-13.20*2)+5.00*2+11.42+4.55	m m	627.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>627.55</b>
19	KNR 2-31 d.3 0407-07	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 20 m  24.40+16.96*2+31.42+23.56*4	m m	183.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>183.98</b>
20	KNR 2-31 d.3 0104-05	Wykonanie warstwy odsaczającej. Dowiezenie pospółki, rozścielenie i mecha- niczne zagęszczenie. Grubość warstwy po zag. 10 cm 3.14*20.00*20.00-3.14*15.00*15.00+72.00*5.00*2+14.00*5.00*2+(5.76+19.00) *0.5*5.00+(17.76+31.00)*0.5*5.00 (11.42+4.55)*0.5*1.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1593.30 9.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>1603.04</b>
21	KNR 2-23 d.3 0112-01 + KNR 2-23 0112-02	Nawierzchnie z żużla wielkopieczowego o grubości warstwy 10 cm  3.14*20.00*20.00-3.14*15.00*15.00+72.00*5.00*2+14.00*5.00*2+(5.76+19.00) *0.5*5.00+(17.76+31.00)*0.5*5.00 (11.42+4.55)*0.5*1.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1593.30 9.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>1603.04</b>
<b>4</b>		<b>Wyposażenie boiska</b>			
22	KNR 2-23 d.4 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu C12/15 o obj.0.15 m3  <do bramek piłki nożnej - 4 szt, do słupków siatkówki - 2 szt.> (0.30*0.30*0.80)*(2*2+2)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.43</b>
23	KNR 2-23 d.4 0309-03	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do piłki nożnej i siatkówki. Tuleja stalowa ( z dekielkiem) cynkowana, systemowa 2*2+2	szt. szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
24	KNR 2-23 d.4 0310-07	Ustawienie w gotowych tulejach bramek do piłki nożnej o wymiarach 7,32x2,44 m (głębokość 2 m) do mocowania w tulejach wraz z siatką wielosezonową. Rama bramki z profili aluminiowych o przekroju owalnym 100x120 mm, o wzmocnionych wewnętrznie ściankach. Wszelkie elementy łączące bramki cynkowane. Bramka wyposażona w odciągi napinające siatkę (o głębokość 2 m), tulejki do ich obsadzenia, komplet poprzeczek dolnych przytrzymujących siatkę przy podłożu, haczyki do zawieszenia siatki, szpilki mocujące poprze- czkę dolną do podłoża. Całość malowana metodą proszkową. 2	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
25	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu do siatkówki - 2 słupki aluminiowe wzmocnione z napinaczami śrubowymi do siatkówki w gotowych tulejach z zdejmowanymi deklami, siatka do siatkówki obszyta z czterech stron, wzmocniona, z anten- kami 1	kpl kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
26	d.4 kalk. własna	Zakup i dostawa atestowanych piłek do piłki nożnej 12	szt szt	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
27	d.4 kalk. własna	Zakup i dostawa atestowanych piłek do siatkówki 12	szt szt	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
28	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż drewnianej skrzyni stanowiącej stanowiącej zeskokcznie skoczni w dal, wraz z wypełnieniem skrzyni piaskiem i i wykonaniem warstwy odwadniającej z tłuczni kamienno i geowłókniny 1	kpl kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
29	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż belki do skoku w dal. W skład zestawu wchodzi: skrzynka do mocowania belki (stalowa, ocynkowana), rurki drenażowe do montażu pod skrzynką, wkład do skrzynki drewniany pokryty laminatem, deski do odbicia profesjonalne z plasteliną (2 szt) i treningowa bez plasteliny.	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
30	d.4 kalk. własna	Zakup i dostawa gracy do równania piasku	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
31	d.4 kalk. własna	Zakup i dostawa wózka do malowania linii boiska na sucho, o pojemności zbiornika ok. 50 litrów. Szerokość malowanych linii 5 i 12 cm. Wózek wyposażony w mieszalnik, o parametrach nie gorszych niż wózek "stadion"	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
32	KNR 2-31 d.4 0706-02 analogia	Wytyczenie i pomalowanie linii segregacyjnych i krawędziowych na boisku kredą do wyznaczania linii boisk  <bieżnia + skocznia w dal> (18.75*4+17.50*4+16.25*4+72.00*3*2+14.00*3*2+31.0*3+26.0)*0.05 <boisko do siatkówki> (18.0*2+6.00*7)*0.05 <boisko do piłki nożnej> (76.00*2+40.00*5+16.50*4+29.20*2+5.50*4+18.32*2+1.57*4+2*3.14*9.15+16.94*2+0.5*4)*0.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42.25 3.90 76.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.31</b>
33	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż koszy na śmieci - kosz z betonu płukanego, okrągły 44/60. Wkład z blachy ocynkowanej o poj. 50l lub obręcze na worki (do uzg. z inwestorem)	szt.		
		6	szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
34	KNR 2-23 d.4 0401-03 0401-04 analogia	Montaż piłkochwyłów wys. 5 cm. Wykopanie dołów, ustawienie słupków i obetonowanie. Montaż siatki polipropylenowej o wysokiej wytrzymałości średnicy 3 mm, oczkach 10x10 cm, kolor zielony, na słupkach z kształowników stalowych z profili zamkniętych 80x80x4 (szt. 9 + 2 szt. zastrzałów na 1 kpl. piłkochwyłów) z zaczepami, 6 szt. naciągów. Dwukrotne pomalowanie słupków farbą olejną na kolor zielony. 2 komplety.	m m	 60.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>
35	KNR 2-02 d.4 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m	kol.		
		8*2	kol.	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
36	KNR 2-02 d.4 1611-01 z.sz. 5.24. 9926-01 analogia	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m - przedstawienie kolumny	kol.		
		8*2	kol.	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
<b>5</b>		<b>Ogrodzenie</b>			
37	KNR-W 2-25 d.5 0312-01 analogia	Montaż bramy wjazdowej z profili stalowych o wym. 400x150 cm, zgodnie z projektem. Wykopanie dołów, obsadzenie słupów przybramowych i obetonowanie. Montaż bramy wjazdowej wraz z oprzyrządowaniem. Pomalowanie dwukrotnie farbą olejną w kolorze zielonym. 1 kpl.	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.00	
		4.00*1.50			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
38	KNR-W 2-25 d.5 0312-01 analogia	Montaż bramy furtki z profili stalowych o wym. 100x150 cm, zgodnie z projektem. Wykopanie dołów, obsadzenie słupów przybramowych i obetonowanie. Montaż furtki wraz z oprzyrządowaniem. Pomalowanie dwukrotnie farbą olejną w kolorze zielonym. 4 kpl.	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.00	
		1.00*1.50*4			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
39	KNR-W 2-02 d.5 1804-11 analogia	Ogrodzenie z siatki wysokości z siatki wys. 1.5 m na słupkach stalowych z rur fi 76/3,5 mm o rozstawie 2.4 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych (wraz z pomalowaniem słupków i drutów pionowych farbą chlorokauczkową	m m	 356.45	
		16.24+14.40+36.00+33.48+72.00+58.10+28.80+69.08+28.35			
				<b>RAZEM</b>	<b>356.45</b>
<b>6</b>		<b>Ławki</b>			
40	KNR 2-23 d.6 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu C12/15 o o obj.0.15 m3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.64	
		0.37*0.18*0.20*16*3			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.64</b>
41	d.6 kalk. własna	Wykonanie i montaż ławek zgodnie z projektem. Montaż listew siedzeń drewnianych z drewna litego sosnowego - listwy o przekroju 6x40 mm (3 szt/szer ławki) mocowane do poziomych poprzeczek z kątownika stalowego ocynkowanego 60x60x6 mm za pomocą śrub ocynkowanych z łbem kulistym do drewna 5x70 mm, kątownik zakotwiony w betonie. Listwy malowane drewnochronem z dodatkiem wosku	m m	 48.00	
		3.00*12+3.00*2*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>48.00</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	8819.00		
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.11		
2.	belka do skoku w dal, kompletna	kpl	1.00		
3.	beton B-12,5	m <sup>3</sup>	13.55		
4.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m <sup>3</sup>	4.54		
5.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m <sup>3</sup>	26.10		
6.	brama dwuskrzydłowa o wym. 400x150 cm.	kpl.	1.00		
7.	Bramka do piłki nożnej o wymiarach 7,32x2,44 m (głębokość 2 m) do mocowania w tulejach wraz z siatką wielosezonową. Rama bramki z profili aluminiowych o przekroju owalnym 100x120 mm, o wzmocnionych wewnętrznie ściankach. Wszelkie elementy łączące bramki cynkowane. Bramka wyposażona w odcigi napinające siatkę (o głębokość 2 m), tulejki do ich obsadzenia, komplet poprzeczek dolnych przytrzymujących siatkę przy podłożu, haczyki do zawieszenia siatki, szpilki mocujące poprzeczkę dolną do podłoża. Całość malowana metodą proszkową.	kpl.	2.00		
8.	cement portlandzki CEM I 32,5	t	0.06		
9.	deski grubości 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.02		
10.	deski grubości 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.01		
11.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.75		
12.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.03		
13.	drewniana skrzynia o dług. 8,00 m i szer. 3,00 m, stanowiąca zeskoczną skoczni w dal, wraz z piaskiem i warstwą odwadniającą z tłucznia kamiennego i geowłókniny	kpl	1.00		
14.	drewno na stęple budowlane iglaste	m <sup>3</sup>	0.01		
15.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	18.21		
16.	farba chlorokauczukowa	dm <sup>3</sup>	10.91		
17.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	3.55		
18.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	6.76		
19.	furtka o wym. 100x150 cm.	kpl.	4.00		
20.	glina cegielniana zmielona	t	42.80		
21.	graca do równania piasku	szt	1.00		
22.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.65		
23.	kosz na śmieci, z betonu płukanego, okrągły 44/60. Wkład z blachy ocynkowanej o poj. 50l lub obręcze na worki (do uzg. z inwestorem)	kpl	6.00		
24.	kreda do wyznaczania linii boisk	kg	146.77		
25.	linka stalowa ocynkowana fi 4 mm	m	1479.32		
26.	ławka kompletna	m	48.00		
27.	mączka wapienna	t	19.24		
28.	nasiona traw	kg	103.36		
29.	nawóz mineralny Azofoska	kg	4096.67		
30.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	640.10		
31.	olej napędowy	dm <sup>3</sup>	6.40		
32.	piasek	m <sup>3</sup>	11.48		
33.	piłka do gry w piłkę nożną	szt	12.00		
34.	piłka do gry w siatkówkę	szt	12.00		
35.	płyty pomostowe długie	m <sup>2</sup>	1.12		
36.	płyty pomostowe krótkie	m <sup>2</sup>	0.32		
37.	pospółka	m <sup>3</sup>	197.17		
38.	rozcieńczalnik	dm <sup>3</sup>	1.52		
39.	siatka ogrodzeniowa ślimakowa z drutu ocynkowanego 3,5 mm N7, wys. siatki 150 cm	m	363.58		
40.	siatka polipropylenowa, średnicy 3 mm, oczkach 10x10 cm, kolor zielony	m <sup>2</sup>	308.22		
41.	słup (zastrzał) do piłkochwyty z kształtowników stalowych - profil zamknięty 80x80x4 mm	szt	22.00		
42.	słupki drewniane śr. 70-110 mm	m <sup>3</sup>	0.28		
43.	słupki z kształtowników stalowych 100x100x4 mm	szt.	9.00		
44.	słupki z rur stalowych fi 76/3,5 mm	szt	156.84		
45.	środki chwastobójcze - preparaty użytkowe	dm <sup>3</sup>	2.79		
46.	torf ogrodniczy	balot 250l	985.55		
47.	tuleja stalowa ( z dekielkiem) cynkowana, systemowa, umożliwiająca montaż i demontaż bramki, słupka do siatkówki	szt	6.00		
48.	uchwyty metalowe	kg	57.03		
49.	woda	m <sup>3</sup>	6097.71		
50.	wózek do malowania linii boiska	szt	1.00		
51.	Zaprawa cementowa M-15	m <sup>3</sup>	0.15		
52.	zestaw do siatkówki - słupki uniwersalne aluminiowe wzmocnione z napiczaczem śrubowym osadzone w tulejach z zdejmowanymi deklami - w komplecie siatka do siatkówki	kpl	1.00		
53.	ziemia urodzajna (humus)	m <sup>3</sup>	375.17		
54.	żużel wielkopiecowy pospółka 0-25 mm	t	264.66		
55.	materiały pomocnicze	zł			
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna 250 dm <sup>3</sup>	m-g	110.77		
2.	ciągnik kołowy 29-37 kW	m-g	75.37		
3.	glebogryzarka (bez ciągnika)	m-g	4.48		
4.	koparka jednonaczyniowa kołowa 0.25 m <sup>3</sup>	m-g	68.47		
5.	przyczepa skrzyniowa	m-g	9.84		
6.	rusztowania ramowe warszawskie o wysokości kolumny do 4 m	m-g	27.66		
7.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	6.27		
8.	samochód samowładowczy do 5 t	m-g	120.25		
9.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	5.16		
10.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	31.07		
11.	środek transportowy	m-g	2.81		
12.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	13.79		
13.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	23.08		
14.	wał łąkowy	m-g	3.20		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: