

KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : WYKONANIE BOISK SPORTOWYCH W RAMACH BUDOWY KOMPLEKSU „MOJE BOISKO – ORLIK 2012”
ADRES INWESTYCJI : Jędrzejów, dz nr ewid. 2/1
INWESTOR : Gmina Jędrzejów
ADRES INWESTORA : ul. 11 listopada 33, 28-300 Jędrzejów.
BRANŻA : BRANŻA BUDOWLANA
DATA OPRACOWANIA : 05.2011 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kw. 2011 rynkowe

NARZUTY

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

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

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2011 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 ROZBIÓRKI I WYBURZENIA						
1 d.1	kalk. własna	Rozbiórka istniejących urządzeń sportowych (piłkochwyty, bramki, kosze, ławki, itp.) - przyjęto jako całość 200 R-g	kpl	1		
2 d.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m ²	1049.29+ 698.12 = 1747.410		
3 d.1	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. Krotność = 3	m ²	1747.41		
4 d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	1747.41* 0.06 = 104.845		
5 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m ³	104.845		
6 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch. samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 4	m ³	104.845		
2 BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ						
7 d.2	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0.1860 = 0.186		
8 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²	1860		
9 d.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2	m ²	1860		
10 d.2	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³	1860*0.31 = 576.600		
11 d.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m ³	1860*0.31 = 576.600		
12 d.2	kalk. własna	Koszty utylizacji ziemi	m ³	1860*0.31 = 576.600		
13 d.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²	1860		
14 d.2	kalkulacja własna	Ułożenie geowłókniny	m ²	1860		
15 d.2	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	1860		
16 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm Krotność = 0.5	m ²	1860		
17 d.2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2.5	m ²	1860		
18 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - kliniec Krotność = 0.5	m ²	1860		
19 d.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz - kliniec	m ²	1860		
20 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 4 cm - miał kamienny	m ²	1860		
21 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	0.2*0.25* (62*2+30*2) = 9.200		
22 d.2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m	62*2+30*2 = 184.000		
23 d.2	kalk. własna	Nawierzchnia z trawy syntetycznej na macie elastycznej	m ²	1860		
24 d.2	KNR 2-01 0301-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km - wykop pod drenaż (kat.gr.IV)	m ³	0.4*0.3*29* 13+0.4*0.3* 63.51 = 52.861		
25 d.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 9	m ³	0.4*0.3*29* 13+0.4*0.3* 63.51 = 52.861		
26 d.2	KNR-W 2-15 0203-02 - analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - rura drenarska fi 80 mm	m	29.2*13 = 379.600		
27 d.2	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - rura drenarska fi 113 mm	m	64		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
28 d.2	KNR 2-01 0610-03	Drenaż - podsypka filtracyjna z mieszanki 65% żwiru 35% piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m ³	0.14*29*13+ 0.14*63.51 = 61.671		
29 d.2	KNR 2-01 0301-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi (kat.gr.IV)	m ³	1.5*1.5*1.4* 2 = 6.300		
30 d.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 9	m ³	6.300		
31 d.2	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym	szt	2		
32 d.2	KNR-W 2-18 0422-01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm	szt	9		
33 d.2	KNR 2-23 0309-03	Osadzenie tulej do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej	szt.	4		
34 d.2	KNR 2-23 0309-04	Osadzenie tulej do słupków i stojaków obsady tylnej do piłki nożnej	szt.	4		
35 d.2	KNR 2-23 0310-07	Ustawienie w gotowych otworach bramek aluminiowych do piłki nożnej	szt.	2		
3 BOISKO DO PIŁKI RĘCZNEJ, KOSZYKÓWKI I SIATKÓWKI						
36 d.3	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0.13332 = 0.133		
37 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²	1333.20		
38 d.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2	m ²	1333.20		
39 d.3	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³	1333.20* 0.28 = 373.296		
40 d.3	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m ³	1333.20* 0.28 = 373.296		
41 d.3	kalk. własna	Koszty utylizacji ziemi	m ³	373.296		
42 d.3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²	1333.20		
43 d.3	kalk. własna	Ułożenie geowłókniny	m ²	1333.20		
44 d.3	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	1333.20		
45 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm Krotność = 0.5	m ²	1333.20		
46 d.3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2.5	m ²	1333.20		
47 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - kliniec Krotność = 0.5	m ²	1333.20		
48 d.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - kliniec	m ²	1333.20		
49 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	0.2*0.25* (44.0*2+ 30.3*2) = 7.430		
50 d.3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m	44.0*2+ 30.3*2 = 148.600		
51 d.3	kalk. własna	Podbudowa z warstwy ET	m ²	1333.20		
52 d.3	kalk. własna	Nawierzchnia poliuretanowa wykonana w technologii natrysku	m ²	1333.20		
53 d.3	KNR 2-01 0301-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi (kat.gr.IV) - WYKOP POD DRENAŻ	m ³	0.4*0.3* 29.30*9+ 0.4*0.3* 46.08 = 37.174		
54 d.3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 9	m ³	37.147		
55 d.3	KNR-W 2-15 0203-02 - analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - RURA DRENARSKA FI 80 mm	m	29.50*9 = 265.500		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
56 d.3	KNR-W 2-15 0203-03 - ana- logia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - RURA DRENARSKA FI 113 mm	m	46.48		
57 d.3	KNR-W 2-15 0203-03 - ana- logia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - rura PCV do studzienki KD1	m	29.63		
58 d.3	KNR 2-01 0610- 03	Drenaż - podsypka filtracyjna z mieszanki 65% żwiru 35% piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m ³	0.14*29.30* 9+0.14* 46.08 = 43.369		
59 d.3	KNR 2-01 0301- 03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowytładowczymi (kat.gr.IV) - WYKOP POD STUDZIENKI	m ³	1.5*1.5*1.4* 2 = 6.300		
60 d.3	KNR 2-01 0214- 04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowytładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - DODATEK DO 5 km Krotność = 9	m ³	1.5*1.5*1.4* 2 = 6.300		
61 d.3	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym	szt	2		
62 d.3	KNR 2-23 0309- 02	Osadzenie tulej do słupków i stojaków do siatkówki	szt.	4		
63 d.3	KNR 2-23 0309- 06	Osadzenie tulej do słupków i stojaków drewnianych do koszykówki	szt.	4		
64 d.3	KNR 2-23 0309- 05	Osadzenie tulej do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej	szt.	8		
65 d.3	KNR 2-23 0308- 01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3	m ³	4.78		
66 d.3	KNR 2-23 0310- 04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki	szt.	4		
67 d.3	KNR 2-23 0310- 02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki	kpl.	2		
68 d.3	KNR 2-23 0309- 03	Osadzenie tulej do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki ręcznej	szt.	4		
69 d.3	KNR 2-23 0309- 04	Osadzenie tulej do słupków i stojaków obsady tylnej do piłki ręcznej	szt.	4		
70 d.3	KNR 2-23 0310- 07	Ustawienie w gotowych otworach bramek aluminiowych do piłki ręcznej o wym 3 x 2m	szt.	2		
4 OGRODZENIE						
71 d.4	KNR 2-01 0312- 11	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.IV)	dół.	153		
72 d.4	kalkulacja własna	Ogrodzenie boisk i terenu - ogrodzenie panelowe na słupkach z rur stalowych wys 4m szer 2,5m, wypełnienie z prętów o śr. 4 mm, oczko 50x400mm	m	333.49		
73 d.4	kalkulacja własna	Piłkochwyty o wys. 6,0 m z siatki polietylenowej na słupach stalowych malowanych proszkowo na kolor zielony	m	2*26.0 = 52.000		
74 d.4	KNR 2-23 0404- 04	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - furtka stalowa	szt.	3		
75 d.4	KNR 2-23 0404- 03	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - brama stalowa	szt.	4		
5 CHODNIKI, WJAZDY, PLACE, ZIELEŃ, SCHODY TERENOWE						
76 d.5	KNR 2-31 0101- 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²	1061.49		
77 d.5	KNR 2-31 0101- 02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 6	m ²	639.10		
78 d.5	KNR 2-31 0103- 02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²	1061.49		
79 d.5	KNR 2-01 0202- 02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowytładowczymi na odległość do 1 km	m ³	375.365		
80 d.5	KNR 2-01 0214- 02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowytładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV - DODATEK DO 5 km Krotność = 8	m ³	357.565		
81 d.5	kalk. własna	Koszty utylizacji gruntu	m ³	357.565		
82 d.5	KNR 2-31 0114- 01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²	639.10		
83 d.5	KNR 6 0113- 05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²	639.10		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
84 d.5	KNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm Krotność = 0.5	m ²	639.10		
85 d.5	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²	658.66		
86 d.5	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7	m ²	639.10		
87 d.5	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2	m ²	402.83		
88 d.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	422.39		
89 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	639.10		
90 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	0.2*0.25* (6.40+ 19.67+1.03+ 21.06+ 12.47+ 20.85+ 13.21+6.91+ 20.00+0.64+ 2.60) = 6.242		
91 d.5	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m	6.40+19.67+ 1.03+21.06+ 12.47+ 20.85+ 13.21+6.91+ 20.00+0.64+ 2.60 = 124.840		
92 d.5	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³	165		
93 d.5	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m ³	165		
94 d.5	KNR 2-21 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat.III zadarnionym	m ²	1270.48		
95 d.5	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²	1270.48		
96 d.5	KNR 2-01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m ²	1270.48		
97 d.5	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	m ²	1270.48		
6 BUDYNEK KONTENEROWY						
98 d.6	kalkulacja własna	Dostawa i montaż budynku kontenerowego szatniowo magazynowego wraz z posadowieniem, kompletny z pełnymi instalacjami i wyposażeniem	kpl	1		
7 TRYBUNA PRZENOŚNA						
99 d.7	kalkulacja własna	Dostawa i montaż trybuny przenośnej. Trybuna dwurzędowa stal ocynk, demontowalna, 32 osobowa, I rząd 8 siedzisk/przerwa/8 siedzisk, II rząd 8 siedzisk/przerwa/8siedzisk, siedzisko No-04 (11 cm wysokości oparcia, szer ok 50 cm, podwójna tylna ściana)	kpl.	1		

CAŁY KOSZTORYS		
	RAZEM	Uprozczone
RAZEM		
Koszty pośrednie [Kp]		
RAZEM		
Koszty zakupu [Kz]		
RAZEM		
Zysk [Z]		
RAZEM		
VAT [V]		
RAZEM		
OGÓŁEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	Uproszczone	RAZEM
1	ROZBIÓRKI I WYBURZENIA								
2	BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ								
3	BOISKO DO PIŁKI RĘCZNEJ, KOSZYKÓWKI I SIATKÓWKI								
4	OGRODZENIE								
5	CHODNIKI, WJAZDY, PLACE, ZIELEŃ, SCHODY TERENOWE								
6	BUDYNEK KONTENEROWY								
7	TRYBUNA PRZENOŚNA								
	RAZEM netto								
	VAT								
	Razem brutto								

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- k- sy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	5.7420		5.7420							
2.	furtka stalowa wypełniona siatką	kg	68.1000		68.1000							
3.	słupki z rur stalowych	kg	127.400 0		127.400 0							
4.	brama stalowa wypełniona siatką	kg	209.600 0		209.600 0							
5.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.9158		2.9158							
6.	azofoska	t	0.0635		0.0635							
7.	farba olejna do gruntowania	dm ³	2.8424		2.8424							
8.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	1.4900		1.4900							
9.	rozcieńczalnik	dm ³	1.2252		1.2252							
10.	tluczeń kamienny	t	135.489 2		135.489 2							
11.	miął kamienny	t	49.4294		49.4294							
12.	miął kamienny	t	13.7087		13.7087							
13.	tluczeń kamienny niesortowany	t	1385.88 21		1385.88 21							
14.	piasek	m ³	580.972 0		580.972 0							
15.	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	0.8000		0.8000							
16.	pospółka	m ³	205.742 7		205.742 7							
17.	żwirek filtracyjny	m ³	90.7546		90.7546							
18.	cement portlandzki zwykły bez dodat- ków 35	t	21.1064		21.1064							
19.	cement portlandzki zwykły bez dodat- ków "35"	t	12.4194		12.4194							
20.	nasiona traw	kg	25.4096		25.4096							
21.	tuleje stalowe	szt	32.0000		32.0000							
22.	stojak do siatkówki i kometki z krzes- łem sędziowskim	kpl	4.0000		4.0000							
23.	stojak metalowy do kosza z tablicą z obejmami i śrubami	kpl	4.0000		4.0000							
24.	Bramki do piłki nożnej 5 x 2 m, profil aluminiowy 120/100 mm, z łukami składanymi, mocowane w tulejach osadzonych w podłożu	kpl	2.0000		2.0000							
25.	Bramki do piłki ręcznej 3 x 2 m, profil aluminiowy 120/100 mm, z łukami składanymi, mocowane w tulejach osadzonych w podłożu	kpl	2.0000		2.0000							
26.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	466.588 8		466.588 8							
27.	kostka brukowa 6 cm szara	m ²	432.949 8		432.949 8							
28.	kostka brukowa 8 cm szara	m ²	655.077 5		655.077 5							
29.	mieszanka betonowa	m ³	28.6386		28.6386							
30.	masa betonowa	m ³	0.4900		0.4900							
31.	zaprawa cementowa M 100	m ³	0.8680		0.8680							
32.	deski grubości 28-45 mm kl.III	m ³	0.0621		0.0621							
33.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.9149		0.9149							
34.	deski grubości 19-25 mm kl.III	m ³	0.1099		0.1099							
35.	woda	m ³	162.670 1		162.670 1							
36.	woda	m ³	8.9474		8.9474							
37.	drewno na stemple budowlane iglaste	m ³	0.0287		0.0287							
38.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0128		0.0128							
39.	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m ³	0.0510		0.0510							
40.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	66.0650		66.0650							
41.	nasiona traw	kg	15.2458		15.2458							
42.	stożek betonowy	szt	4.0000		4.0000							
43.	pokrywa betonowa	szt	4.0000		4.0000							
44.	Rura dren.karb.PCW z otw.1,5x5,0mm fi 80mm	m	638.649 0		638.649 0							
45.	Rura dren.karb.PCW z otw.1,5x5,0mm fi 113mm	m	134.505 6		134.505 6							
46.	kształtki kanalizacyjne dwukielichowe PVC z uszczelką o śr. zewn. 110 mm	szt	9.0000		9.0000							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
47.	trzon studzienki rura karbowana	m	4.2000		4.2000							
48.	kineta studzienki z PE	szt	4.0000		4.0000							
49.	uszczelka	szt	8.0000		8.0000							
50.	Siatka do bramki do piłki nożnej turniejowa 5 x 2 m grubość splotu 3,5-4 mm		2.0000		2.0000							
51.	Siatka do bramki do piłki ręcznej turniejowa 3 x 2 m grubość splotu 3,5-4 mm		2.0000		2.0000							
52.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie: