

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Centrum Rekreacyjno-Sportowe  
ADRES INWESTYCJI : Karczewice, ul. Wolności dz. nr. 177  
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : LUTY 2014

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : IV kw. 2014 i ceny rynkowe dla woj. śląskiego

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Koszty zakupu [Kz] .....	% Mbezp
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
LUTY 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	PODBUDOWA BOISKA							
2	PIŁKOCHWYTY							
3	CHODNIKI Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ, POLIURETANU I DESEK MODRZEWIOWYCH							
4	ZAŁOŻENIE TRAWNIKÓW							
5	PLAC ZABAW							
6	ALTANA							
	<b>RAZEM</b>							

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 PODBUDOWA BOISKA</b>					
1	<b>KNR 2-31</b>	Podbudowa z krusz.naturalnego jednowarstwowa z domieszk.ulepszej.z kruszywa łamanego 18 % - grub.warstwy po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0115-01</b>	192.93	m <sup>2</sup>	192.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>192.930</b>
2	<b>analiza indywidualna</b>	Drenaż francuski wraz z wykopem, orurowaniem, otuliną z geowłókniny i kruszywem filtracyjnym	m		
d.1		35	m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
3	<b>KNR 2-02</b>	Nawierzchnia piaszczysta boiska do piłki plażowej ( warstwa gr 15 cm)	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>1101-07</b>	192.93*0.15	m <sup>3</sup>	28.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.940</b>
4	<b>wycena indywidualna</b>	Wyposażenie boiska do siatkówki -Słupki do siatkówki aluminiowe owalne wielofunkcyjne z płynną regulacją wysokości -Tuleja mocująca słupka aluminiowego	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2 PIŁKOCHWYTY</b>					
5		Piłkochwyty na słupkach metalowych , osadzone w fundamentach betonowych - siatka polipropylenowa o oczkach 12x12cm gr 3mm , wys 6,0m	m <sup>2</sup>		
d.2		15*2*6.0	m <sup>2</sup>	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
6	<b>KNR 2-02</b>	Stopy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0201-01</b>	3.0	m <sup>3</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>3 CHODNIKI Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ, POLIURETANU I DESEK MODRZEWIOWYCH</b>					
7	<b>KNR 2-31</b>	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0103-02</b>	91.25	m <sup>2</sup>	91.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.250</b>
8	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0104-05</b>	91.25	m <sup>2</sup>	91.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.250</b>
9	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0104-06</b>	Krotność = 5 91.25	m <sup>2</sup>	91.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.250</b>
10	<b>KNR 2-31</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0511-03</b>	91.25	m <sup>2</sup>	91.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.250</b>
11	<b>KNR 2-31</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.3	<b>0401-02</b>	390	m	390.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>390.000</b>
12	<b>KNR 2-31</b>	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
d.3	<b>0407-03</b>	390	m	390.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>390.000</b>
13	<b>KNR 2-02</b>	Podłoga z modrzewia olejowanego na legarach	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>1110-04</b>	33.14	m <sup>2</sup>	33.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.140</b>
14	<b>analiza indywidualna</b>	Nawierzchnia poliuretanowa	m <sup>2</sup>		
d.3		31.78	m <sup>2</sup>	31.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.780</b>
<b>4 ZAŁOŻENIE TRAWNIKÓW</b>					
15	<b>KNR 2-21</b>	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat.III zadarnionym	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>0202-02</b>	715.31	m <sup>2</sup>	715.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>715.310</b>
16	<b>KNR 2-21</b>	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
d.4	<b>0218-01</b>	715.31	m <sup>3</sup>	715.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>715.310</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.4	<b>KNR 2-21</b> <b>0401-04</b>	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
		715.31	m <sup>2</sup>	715.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>715.310</b>
<b>5 PLAC ZABAW</b>					
18 d.5	<b>analiza in-</b> <b>dywidualna</b>	Dostawa i montaż wieży piratów mini- zestaw do wspinania	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19 d.5	<b>analiza in-</b> <b>dywidualna</b>	Dostawa i montaż zestawu ze zjeżdżalnią Orle Gniazdo	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20 d.5	<b>analiza in-</b> <b>dywidualna</b>	Dostawa i montaż bujaka podwójnego Ślimaki	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21 d.5	<b>analiza in-</b> <b>dywidualna</b>	Dostawa i montaż bujaka pojedynczego Motorek	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22 d.5	<b>analiza in-</b> <b>dywidualna</b>	Dostawa i montaż huśtawki wahadłowej pojedynczej Orle Gniazdo	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23 d.5	<b>analiza in-</b> <b>dywidualna</b>	Dostawa i montaż piaskownicy wraz z dostawą piasku	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24 d.5	<b>analiza in-</b> <b>dywidualna</b>	Dostawa i montaż ławek bez oparcia	szt		
		6	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
25 d.5	<b>analiza in-</b> <b>dywidualna</b>	Dostawa i montaż kosza na śmieci o pojemności 35 litrów	szt		
		5	szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>6 ALTANA</b>					
26 d.6	<b>KNR 2-01</b> <b>0307-02</b>	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III)- pod fundamenty	m <sup>3</sup>		
		46	m <sup>3</sup>	46.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
27 d.6	<b>KNR 2-02</b> <b>0205-01</b>	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		44.156	m <sup>3</sup>	44.156	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.156</b>
28 d.6	<b>KNR 2-02</b> <b>1101-07</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - podsypka żwirowa	m <sup>3</sup>		
		3.14*0.5*3.28*3.28*0.4	m <sup>3</sup>	6.756	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.756</b>
29 d.6	<b>KNR 0-21</b> <b>4007-01</b>	p/a dostawa i montaż podłogi altany z konglomeratu drewno-pcv np. system Twinson, produkt o-terrace+ R=2	m <sup>2</sup>		
		3.14*0.5*7.5*7.5*0.5	m <sup>2</sup>	44.156	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.156</b>
30 d.6	<b>KNR 2-02</b> <b>0206-01</b>	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m	m <sup>2</sup>		
		1.1*(3.14*5.5+10.27)	m <sup>2</sup>	30.294	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.294</b>
31 d.6	<b>KNR 2-02</b> <b>0206-05</b>	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości Krotność = 5	m <sup>2</sup>		
		30.294	m <sup>2</sup>	30.294	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.294</b>
32 d.6	<b>KNR 2-02</b> <b>0407-06</b>	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.		
		0.16*0.16*(5*3.71+5*2.5)		0.795	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.795</b>
33	<b>KNR 2-02</b>	Belka 14x14 cm	m <sup>3</sup>		
d.6	<b>0408-03</b>				
	<b>analogia</b>	0.14*0.14*2.82*5	m <sup>3</sup>	0.276	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.276</b>
34	<b>KNR 2-02</b>	Krokwie zwykłe, dł. do 4.5m przekr. poprz. drewna do 180cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>		
d.6	<b>0408-03</b>				
		0.08*0.16*30*3.30*2	m <sup>3</sup>	2.534	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.534</b>
35	<b>KNR 2-02</b>	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.	m <sup>2</sup>		
d.6	<b>0410-01</b>				
		46	m <sup>2</sup>	46.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
36	<b>NNRNKB</b>	(z.V) Pokrycie dachów o pow. do 100 m <sup>2</sup> papą zgrzewalną	m <sup>2</sup>		
d.6	<b>202 0534-01</b>				
		46	m <sup>2</sup>	46.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
37	<b>NNRNKB</b>	(z.IV) Pokrycie dachów dachówką bitumiczną	m <sup>2</sup>		
d.6	<b>202 0523-01</b>				
		46	m <sup>2</sup>	46.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
38	<b>NNRNKB</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25	m <sup>2</sup>		
d.6	<b>202 0541-02</b>	cm			
		(3.14*5.5+10.27)*0.3	m <sup>2</sup>	8.262	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.262</b>

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1 PODBUDOWA BOISKA</b>						
1	<b>KNR 2-31</b>	Podbudowa z krusz.naturalnego jednowarstwowa z do-	m <sup>2</sup>	192.93		
d.1	<b>0115-01</b>	mieszczk.ulepszej.z kruszywa łamanego 18 % - grub.wars- twy po zagęszcz. 15 cm				
2	<b>analiza indy-</b>	Drenaż francuski wraz z wykopem, orurowaniem, otuliną	m	35		
d.1	<b>widualna</b>	z geowłókniny i kruszywem filtracyjnym				
3	<b>KNR 2-02</b>	Nawierzchnia piaszczysta boiska do piłki plażowej ( war-	m <sup>3</sup>	192.93*0.15		
d.1	<b>1101-07</b>	stwa gr 15 cm)		= 28.940		
	<b>analogia</b>					
4	<b>wycena indy-</b>	Wyposażenie boiska do siatkówki	kpl	1		
d.1	<b>widualna</b>	-Słupki do siatkówki aluminiowe owalne wielofunkcyjne z płynną regulacją wysokości -Tuleja mocująca słupka aluminiowego				
<b>Razem dział PODBUDOWA BOISKA</b>						
<b>2 PIŁKOCHWYTY</b>						
5		Piłkochwyty na słupkach metalowych , osadzone w funda-	m <sup>2</sup>	15*2*6.0 =		
d.2		mentach betonowych - siatka polipropylenowa o oczkach 12x12cm gr 3mm , wys 6,0m		180.000		
6	<b>KNR 2-02</b>	Stopy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości	m <sup>3</sup>	3.0		
d.2	<b>0201-01</b>	do 0,6 m - ręczne układanie betonu				
<b>Razem dział PIŁKOCHWYTY</b>						
<b>3 CHODNIKI Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ, POLIURETANU I DESEK MODRZEWIOWYCH</b>						
7	<b>KNR 2-31</b>	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warst-	m <sup>2</sup>	91.25		
d.3	<b>0103-02</b>	wy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV				
8	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w kory-	m <sup>2</sup>	91.25		
d.3	<b>0104-05</b>	cie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm				
9	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w kory-	m <sup>2</sup>	91.25		
d.3	<b>0104-06</b>	cie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm gru- bość warstwy po zag. Krotność = 5				
10	<b>KNR 2-31</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na	m <sup>2</sup>	91.25		
d.3	<b>0511-03</b>	podsypanie cementowo-piaskowej				
11	<b>KNR 2-31</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20	m	390		
d.3	<b>0401-02</b>	cm w gruncie kat.III-IV				
12	<b>KNR 2-31</b>	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce pias-	m	390		
d.3	<b>0407-03</b>	kowej z wyp.spoin piaskiem				
13	<b>KNR 2-02</b>	Podłoga z modrzewia olejowanego na legarach	m <sup>2</sup>	33.14		
d.3	<b>1110-04</b>					
14		Nawierzchnia poliuretanowa	m <sup>2</sup>	31.78		
d.3	<b>analiza indy-</b>					
	<b>widualna</b>					
<b>Razem dział CHODNIKI Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ, POLIURETANU I DESEK MODRZEWIOWYCH</b>						
<b>4 ZAŁOŻENIE TRAWNIKÓW</b>						
15	<b>KNR 2-21</b>	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie	m <sup>2</sup>	715.31		
d.4	<b>0202-02</b>	kat.III zadarnionym				
16	<b>KNR 2-21</b>	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na	m <sup>3</sup>	715.31		
d.4	<b>0218-01</b>	terenie płaskim				
17	<b>KNR 2-21</b>	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie	m <sup>2</sup>	715.31		
d.4	<b>0401-04</b>	kat.I-II z nawożeniem				
<b>Razem dział ZAŁOŻENIE TRAWNIKÓW</b>						
<b>5 PLAC ZABAW</b>						
18	<b>analiza indy-</b>	Dostawa i montaż wieży piratów mini- zestaw do wspina-	szt	1		
d.5	<b>widualna</b>	nia				
19	<b>analiza indy-</b>	Dostawa i montaż zestawu ze zjeżdżalnią Orle Gniazdo	kpl	1		
d.5	<b>widualna</b>					
20	<b>analiza indy-</b>	Dostawa i montaż bujaka podwójnego Ślimaki	kpl	1		
d.5	<b>widualna</b>					
21	<b>analiza indy-</b>	Dostawa i montaż bujaka pojedynczego Motorek	kpl	1		
d.5	<b>widualna</b>					
22	<b>analiza indy-</b>	Dostawa i montaż huśtawki wahadłowej pojedynczej Orle	kpl	1		
d.5	<b>widualna</b>	Gniazdo				
23	<b>analiza indy-</b>	Dostawa i montaż piaskownicy wraz z dostawą piasku	kpl	1		
d.5	<b>widualna</b>					
24	<b>analiza indy-</b>	Dostawa i montaż ławek bez oparcia	szt	6		
d.5	<b>widualna</b>					

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
25 d.5	<b>analiza indywidualna</b>	Dostawa i montaż kosza na śmieci o pojemności 35 litrów	szt	5		
<b>Razem dział PLAC ZABAW</b>						
<b>6 ALTANA</b>						
26 d.6	<b>KNR 2-01 0307-02</b>	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III)- pod fundamenty	m <sup>3</sup>	46		
27 d.6	<b>KNR 2-02 0205-01</b>	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	44.156		
28 d.6	<b>KNR 2-02 1101-07</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - podsypka żwirowa	m <sup>3</sup>	$3.14*0.5*$ $3.28*3.28*$ $0.4 = 6.756$		
29 d.6	<b>KNR 0-21 4007-01</b>	p/a dostawa i montaż podłogi altany z konglomeratu drewno-pcv np. system Twinson, produkt o-terrace+ R=2	m <sup>2</sup>	$3.14*0.5*$ $7.5*7.5*0.5$ $= 44.156$		
30 d.6	<b>KNR 2-02 0206-01</b>	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m	m <sup>2</sup>	$1.1*(3.14*$ $5.5+10.27)$ $= 30.294$		
31 d.6	<b>KNR 2-02 0206-05</b>	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości Krotność = 5	m <sup>2</sup>	30.294		
32 d.6	<b>KNR 2-02 0407-06</b>	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.	$0.16*0.16*$ $(5*3.71+5*$ $2.5) = 0.795$		
33 d.6	<b>KNR 2-02 0408-03 analogia</b>	Belka 14x14 cm	m <sup>3</sup>	$0.14*0.14*$ $2.82*5 =$ $0.276$		
34 d.6	<b>KNR 2-02 0408-03</b>	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>	$0.08*0.16*$ $30*3.30*2 =$ $2.534$		
35 d.6	<b>KNR 2-02 0410-01</b>	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.	m <sup>2</sup>	46		
36 d.6	<b>NNRNKB 202 0534-01</b>	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną	m <sup>2</sup>	46		
37 d.6	<b>NNRNKB 202 0523-01</b>	(z.IV) Pokrycie dachów dachówką bitumiczną	m <sup>2</sup>	46		
38 d.6	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	$(3.14*5.5+$ $10.27)*0.3 =$ $8.262$		
<b>Razem dział ALTANA</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2036.68		
<b>RAZEM</b>					

Słownie:



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	azofoska	t	0.04		0.04			
2.	Bale igl.obrzyn.wymiar.gr.50-100mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.36		0.36			
3.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m <sup>3</sup>	3.05		3.05			
4.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	44.82		44.82			
5.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B20	m <sup>3</sup>	7.66		7.66			
6.	blacha powlekana płaska	m <sup>2</sup>	10.16		10.16			
7.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	1.07		1.07			
8.	dachówka bitumiczna	m <sup>2</sup>	48.30		48.30			
9.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.09		0.09			
10.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III'	m <sup>3</sup>	0.02		0.02			
11.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.17		0.17			
12.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III'	m <sup>3</sup>	0.02		0.02			
13.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m <sup>3</sup>	0.24		0.24			
14.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	1.29		1.29			
15.	deski modrzewiowe olejowane	m <sup>2</sup>	34.80		34.80			
16.	deski z konglomeratu drewno-pcv np. system Twinson, produkt o-trace+	m	207.53		207.53			
17.	dostawa i montaż bujaka podwójnego Ślimaki	kpl	1.00		1.00			
18.	dostawa i montaż bujaka pojedynczego Motorek	kpl	1.00		1.00			
19.	dostawa i montaż huśtawki pojedynczej wahadłowej Orle Gniazdo	kpl	1.00		1.00			
20.	dostawa i montaż piaskownicy o boku 240 cm-drewnianej	kpl	1.00		1.00			
21.	dostawa i montaż wieży piratów mini -zestaw do wspinania	kpl	1.00		1.00			
22.	dostawa i montaż zestawu ze zjeżdżalnią Orle Gniazdo	kpl	1.00		1.00			
23.	dostawa piasku do piaskownicy	m <sup>3</sup>	3.15		3.15			
24.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0.02		0.02			
25.	druk stalowy okrągły	kg	6.97		6.97			
26.	gaz propan-butan	kg	4.60		4.60			
27.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	40.50		40.50			
28.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	5.74		5.74			
29.	gwoździe budowlane papowe ocynkowane	kg	4.84		4.84			
30.	Kostka brukowa z betonu 8 cm, szara	m <sup>2</sup>	93.53		93.53			
31.	kosz na smieci o pojemności 35 litrów	szt	5.00		5.00			
32.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m <sup>3</sup>	3.77		3.77			
33.	linie wyznaczające boisko	kpl	1.00		1.00			
34.	ławki bez oparcia	szt	6.00		6.00			
35.	nasiona traw	kg	14.31		14.31			
36.	nawierzchnia poliuretanowa z ułożeniem	m <sup>2</sup>	31.78		31.78			
37.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	397.80		397.80			
38.	osłony na słupki	kpl	1.00		1.00			
39.	piasek	m <sup>3</sup>	27.24		27.24			
40.	piasek	m <sup>3</sup>	31.26		31.26			
41.	Piłkochwył na słupkach metalowych w rozstawie 6,0*6,0 osadzone w fundamentach beronwych - siatka polipropylenowa o oczkach 12x12cm gr 3mm , wys 6,0m	m <sup>2</sup>	183.60		183.60			
42.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m <sup>2</sup>	55.20		55.20			
43.	pospółka	m <sup>3</sup>	30.35		30.35			
44.	Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm	m <sup>3</sup>	7.30		7.30			
45.	siatka do siatkówki	kpl	1.00		1.00			
46.	słupki do siatkówki aluminiowe owalne wielofunkcyjne z płynną regulacją wysokości	kpl	2.00		2.00			
47.	stanowisko sędziego	szt	1.00		1.00			
48.	śruby,podkładki,nakrętki	kg	28.04		28.04			
49.	tłuczeń kamienny niesortowany	t	12.00		12.00			
50.	tuleje mocujące słupka aluminiowego	szt	2.00		2.00			
51.	wąż drenarski fi 100 PCV-U w w warstwie separacyjnej z włókniny	m	38.50		38.50			
52.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	142.11		142.11			
53.	woda	m <sup>3</sup>	3.60		3.60			
54.	xylomit popularny	kg	2.22		2.22			
55.	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0.01		0.01			
56.	materiały pomocnicze	zł						
						<b>RAZEM</b>		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	piła do cięcia kostki	m-g	2.28		
2.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	2.65		
3.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	7.24		
4.	środek transportowy	m-g	0.99		
5.	środek transportowy'	m-g	0.59		
6.	Walec statycz.samoj.10t (1)	m-g	0.56		
7.	wibrator powierzchniowy	m-g	11.86		
8.	wyciąg	m-g	24.20		
9.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	0.25		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: