

## PRZEDMIAR NA WYKONANIE ZAGOSPODAROWANIA DZ.NR 311 W MIEJSCOWOŚCI BRODY PARCELE

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI 311 BOISKO, PLACE ZABAW, CHODNIKI

ADRES INWESTYCJI : BRODY PARCELE UL. SPORTOWA 1

INWESTOR : URZĄD GIMY POMIECHÓWEK

ADRES INWESTORA : POMIECHOWEK UL. SZKOLNA 1A

BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Filip

DATA OPRACOWANIA : 30.12.2008

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S

Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

VAT [V] % S(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA : INWESTOR :

Data opracowania 30.12.2008 Data zatwierdzenia

PLACSPORT

### KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Roboty przygotowawcze i ziemne boiska CPV 45111000-8</b>			
1	KNNR 1 d.1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod boisko	ha		
		44*22*0.0001	ha	0.097	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.097</b>
2	KNNR 6 d.1 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości boiska	m2		
		44*22	m2	968.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>968.000</b>
3	KNNR 1 d.1 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorzymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag. w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m3		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		44*22*0.31	m3	300.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.080</b>
4	KNR-W 2-01 d.1 0308-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III)	dół.		
		50	dół.	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
<b>2 Roboty przygotowawcze i ziemne placow zabaw i chodników CPV 45111000-8</b>					
5	KNNR 1 d.2 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod place zabaw	ha		
		0.0001*(167.49+124.75+243.23+722.15)	ha	0.126	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.126</b>
6	KNNR 6 d.2 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości placów zabaw	m2		
		167.49+124.75+243.23	m2	535.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>535.470</b>
7	KNNR 6 d.2 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości	m2		
		722.15	m2	722.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>722.150</b>
8	KNNR 1 d.2 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.	m3		
		167.49*0.25+124.75*0.395+243.23*0.31+0.15*722.15	m3	274.873	
				<b>RAZEM</b>	<b>274.873</b>
<b>3 Budowa boiska ze sztuczną nawierzchnią CPV 45212221-1</b>					
9	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		(0.23*0.06+0.11*0.1+0.5*0.1*0.1+0.05*0.11+0.5*0.05*0.05)*132.0	m3	4.825	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.825</b>
10	KNNR 6 d.3 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		44.0*2+22.0*2	m	132.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.000</b>
11	KNNR 6 d.3 0104-03	Zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2		
		44.0*22.0	m2	968.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>968.000</b>
12	KNNR 6 d.3 0113-06	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm po zagęszczeniu	m2		
		44.0*22.0	m2	968.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>968.000</b>
13	KNNR 6 d.3 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm	m3		
		44.0*22.0*0.04	m3	38.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.720</b>
14	wycena d.3 dostawcy wycena indywidualna	Dostawa i montaż nawierzchni ze sztuczną nawierzchnią o wysokości minimum 17 mm wypełnionej piaskiem kwarcowym z wklejeniem wymaganych linii boiska	m2		
		44.0*22.0	m2	968.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>968.000</b>
<b>4 Budowa placów zabaw CPV 45212221-1</b>					
15	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		(0.23*0.06+0.11*0.1+0.5*0.1*0.1+0.05*0.11+0.5*0.05*0.05)*1013.5	m3	37.043	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.043</b>
16	KNNR 6 d.4 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		290.9+185.6+537.0	m	1013.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1013.500</b>
17	KNNR 6 d.4 0104-03	Zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2		
		243.23	m2	243.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>243.230</b>
18	KNNR 6 d.4 0113-06	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm po zagęszczeniu	m2		
		124.75+167.49	m2	292.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>292.240</b>
19	KNNR 6 d.4 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm	m3		
		243.23	m3	243.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>243.230</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20 d.4	wycena dostawcy wycena indywidualna	Dostawa i montaż nawierzchni z płytek Flexi Step o wysokości 4,5 cm.	m2		
		124.75	m2	124.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.750</b>
21 d.4	wycena dostawcy wycena indywidualna	Dostawa i montaż nawierzchni z płytek Flexi Step o wysokości 7,0cm.	m2		
		167.49	m2	167.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>167.490</b>
22 d.4	KNR 2-21 0606-06	Piaskownice - warstwa odsączająca żwirowa	m3		
		2.4*2.4*0.1	m3	0.576	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.576</b>
23 d.4	KNR 2-21 0606-07	Piaskownice - wypełnienie piaskiem	m3		
		2.4*2.4*0.4	m3	2.304	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.304</b>
24 d.4	KNR 2-21 0606-08	Piaskownice - okładziną drewnianą	m2		
		2.4*2.4	m2	5.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.760</b>
25 d.4	kalkulacja indywidualna	Zestawy do koszykówki z montażem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26 d.4	kalkulacja indywidualna	Zestawy do piłki ręcznej z montażem	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27 d.4	kalkulacja indywidualna	Zestaw rekreacyjny dzieci 1-5 lat wraz z montażem	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28 d.4	kalkulacja indywidualna	Zestaw rekreacyjny dzieci powyżej 5 lat z montażem	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.4	kalkulacja indywidualna	Podwójna huśtawka z montażem	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30 d.4	kalkulacja indywidualna	bujak sprężynowy "Kogut" z montażem	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31 d.4	kalkulacja indywidualna	bujak sprężynowy "Kucyk" z montażem	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32 d.4	kalkulacja indywidualna	karuzela wraz z montażem	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33 d.4	kalkulacja indywidualna	skateboarding z montażem	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34 d.4	kalkulacja indywidualna	Plotek strefy bezpieczeństwa + 2 furtki wraz z montażem	szt		
		42+2	szt	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
35 d.4	kalkulacja indywidualna	wiata	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
36 d.4	kalkulacja indywidualna	Ławki parkowe z montażem	szt		
		16+4+9+7+2	szt	38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
37 d.4	kalkulacja indywidualna	Ławki młodzieżowe K wraz z montażem	szt		
		6	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
38 d.4	kalkulacja indywidualna	Kosze na śmieci wraz z montażem	szt		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4+6+3	szt	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
39 d.4	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przrzutem na terenie płaskim	m3		
		(2354.35+ 2851.22-535.47-44.0*22.0-2.0*57.0)*0.1	m3	358.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>358.810</b>
40 d.4	KNR 2-21 0218-04	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przrzutem na skarpach o nachyleniu do 1:2	m3		
		57*2.0*0.1	m3	11.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.400</b>
41 d.4	KNR 2-21 0502-03	Układ.nawierzchni grunt.piaskowych placów i drog ogrodowych (kat.gruntu III grub.warstwy po zagęszcz. 2 cm)	m2		
		358.81+11.4	m2	370.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.210</b>
42 d.4	KNR 2-21 0502-05	Układ.nawierzchni grunt.piaskowych placów i drog ogrodowych (kat.gruntu III-IV - dod.za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.) Krotność = 4	m2		
		358.81+11.4	m2	370.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.210</b>
43 d.4	KNR 2-21 0111-01	Ścinanie drzew miękkich o śr.pnia 16-20 cm	szt.		
		15.0	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
44 d.4	KNR 2-21 0111-02	Ścinanie drzew miękkich o śr.pnia 21-30 cm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
45 d.4	KNR 2-21 0111-06	Ścinanie drzew twardych o śr.pnia 16-20 cm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
46 d.4	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
		3588.1	m2	3588.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>3588.100</b>
47 d.4	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		60.0*(2.0+0.6)*0.7*0.5	m3	54.600	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	54.600
48 d.4	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV nasyp	m3		
		60.0*(2.0+0.6)*0.7*0.5	m3	54.600	
				RAZEM	54.600
49 d.4	KNR 2-21 0404-04	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	m2		
		3588.1	m2	3588.100	
				RAZEM	3588.100
<b>5 Piłkochwyty</b>					
50 d.5	KNR 2-23 0401-01i analiza własna	Piłkochwyty systemowe z siatki powlekanej fi 3.6 mm, oczko 50 x 50 mm na słupkach stalowych 100x100 narożne z zastrzałem i 80x80 przeszłowe o rozstawie 3.0 m i wys. 3.0 m z rur stalowych zimnogiętych, rygiel górny 50x50 ocynkowane ogniwo i malowane w kolorze zielonym, fundamenty punktowe 40x40x120	m		
		15*2.99*2+(1.87+1.2+2.1+6*2.00+2.47)+(1.0+1.2+2.1+6*2.79+2.47+2*1.0)	m	134.850	
				RAZEM	134.850
51 d.5	KNNR 1 0504-02	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m3 ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III	m3		
		50 *0.4*0.4*1.2	m3	9.600	
				RAZEM	9.600
52 d.5	KNR 2-23 0309-05 kalkulacja własna bez ceny tulei	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej i koszykowej	szt.		
		4*2	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
53 d.5	KNR 2-23 0310-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych do piłki ręcznej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
54 d.5	KNNR 6 0901-07	Mieszanki mineralno-asfaltowe - masy na podbudowy wg BN 71/8933-11 mas bitumicznych o wydajności 25-30 t/h - asfaltobeton dwuwarstwowy	t		
		243.23*0.08*2.3	t	44.754	
				RAZEM	44.754