
KOSZTORYS OFERTOWY

: nazwa inwestycji: BUDOWA KOMPLEKSU BOISK WIELOFUNKCYJNYCH ORLIK
: Adres Inwestycji: UL. SZKOLNA 154/11 87-603 WIELGIE
: Inwestor : GMINA WIELGIE
: Adres Inwestora : UL. STAROWIEJSKA 8 87-603 WIELGIE
: OGÓLNOBUDOWLANA

: inż. Beata Obielecka
: Data Opracowania: 31.03.2010 r r

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : WG CENNIKA SECOENBUDU IV KWARTAŁ 2009

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Data Opracowania: 31.03.2010 r r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa ogrodzenia					
1 OGRODZENIE					
1	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV)	m ³		
d.1	0310-03	110.40	m ³	110.400	
				RAZEM	110.400
2	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.1	0320-0201	55.20	m ³	55.200	
				RAZEM	55.200
3	NNRNKB	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi	t		
d.1	202 0291-01	1.19	t	1.190	
				RAZEM	1.190
4	KNR-W 2-02	Ogrodzenie z siatki ocynkowanej pokrytą powłoką poliestrową o wym oczek 6x6mm średnica drutu 3 kolor zielony RAL6005 ,wysokości 5,0 m na słupkach stalowych z kształowników i pomalowanych w kolorze zielonym RAL6005 o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole (Uwaga ! podczas kosztorysowania obmiar podany w kosztorysie prosi się przyjąć do wyceny)	m		
d.1	1803-03 ana-logia	286.40	m	286.400	
				RAZEM	286.400
5	KNR-W 2-02	Płkochwyty wys. 6,0 m rozwiązania materiałowe patrz poz. 4 działu 1(Uwaga ! podczas kosztorysowania obmiar podany w kosztorysie prosi się przyjąć do wyceny oraz podany materiał)	m ²		
d.1	1803-02 ana-logia kalkulacja indywidual.	200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
6	KNR 2-02	Bramy szt 2 o szer 3,50m i wys 2,50 m oraz 2 Furtki wysokości 2,5 i szer 1,50 ; z siatki ocynkowanej pokrytą powłoką poliestrową o wym oczek 6x6mm średnica drutu 3 kolor zielony RAL6005 , w ramach stalowych na gotowych słupkach furtki otwierane ręcznie ,bramy wyposażonyce w siłowniki służące do otwierania za pomocą pilotów(Uwaga ! podczas kosztorysowania obmiar oraz rozwiązania techniczne podane w kosztorysie prosi się przyjąć do wyceny)	kpl.		
d.1	1808-10 ana-logia	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładawczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0206-02	72.2	m ³	72.200	
				RAZEM	72.200
8	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu pod słupki ogrodzeniowe	m ³		
d.1	0204-02	72.2	m ³	72.200	
				RAZEM	72.200
2 ROBIOTY ZIEMNE					
9	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.2	0126-01	2884	m ²	2884.000	
				RAZEM	2884.000
10	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.2	0126-02	2884	m ²	2884.000	
				RAZEM	2884.000
11	KNR 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV	m ³		
d.2	0228-03	750.93	m ³	750.930	
				RAZEM	750.930
12	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładawczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.2	0211-01	750.93	m ³	750.930	
				RAZEM	750.930
13	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładawczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.2	0214-02	750.93	m ³	750.930	
				RAZEM	750.930
14	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.2	0122-01	2504	m ³	2504.000	
				RAZEM	2504.000
15	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
d.2	0505-01	2504	m ²	2504.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2504.000
3 BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ					
16	KNNR 6	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm (Uwaga ! podczas kosztorysowania obmiar podany w kosztorysie prosi się przyjąć do wyceny)	m ²		
d.3	0105-04	Krotność = 4 1860	m ²	1860.000	
				RAZEM	1860.000
17	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm - tłuczeń kamienny frakcja = 40-60 mm(Uwaga ! podczas kosztorysowania obmiar podany w kosztorysie prosi się przyjąć do wyceny)	m ²		
d.3	0104-01	1860	m ²	1860.000	
				RAZEM	1860.000
18	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna dodatek za każdy 1 cm tłuczeń kamienny frakcja = 40-60 mm (Uwaga ! podczas kosztorysowania obmiar podany w kosztorysie prosi się przyjąć do wyceny)	m ²		
d.3	0104-02	Krotność = 5 1860	m ²	1860.000	
				RAZEM	1860.000
19	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm tłuczeń kamienny frakcja frakcja 0-31mm (Uwaga ! podczas kosztorysowania obmiar podany w kosztorysie prosi się przyjąć do wyceny)	m ²		
d.3	0104-03	Krotność = 2 1860	m ²	1860.000	
				RAZEM	1860.000
20	KNR-W 2-02	Trawa syntetyczna:wysokość włókna min. 60 mm na podbudowie z kruszywa (wypełnienie trawy zgodnie z badaniem specjalistycznego laboratorium np. Labosport)	m ²		
d.3	0606-02 analogia	1.Typ włókna: monofil 2.Skład chemiczny włókna; polietylen 3.Ciężar włókna: min. 11.000 Dtex, 4.Gęstość trawy: min. 97.000 włókien 1860	m ²	1860.000	
				RAZEM	1860.000
4 BOISKO DO PIŁKI SIATKOWEJ I KOSZYKOWEJ					
21	KSNR 6	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm (Uwaga ! podczas kosztorysowania obmiar podany w kosztorysie prosi się przyjąć do wyceny)	m ²		
d.4	0105-04	Krotność = 3 613.11	m ²	613.110	
				RAZEM	613.110
22	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm tłuczeń kamienny frakcja frakcja 40-60mm (Uwaga ! podczas kosztorysowania obmiar podany w kosztorysie prosi się przyjąć do wyceny)	m ²		
d.4	0104-01	613.11	m ²	613.110	
				RAZEM	613.110
23	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm tłuczeń kamienny frakcja frakcja 0-31mm (Uwaga ! podczas kosztorysowania obmiar podany w kosztorysie prosi się przyjąć do wyceny)	m ²		
d.4	0104-03	Krotność = 2 613.11	m ²	613.110	
				RAZEM	613.110
24	KNR 2-23	Nawierzchnie z poliuretanu-technologie typu EPDM-nawierzchnia gładka, przepuszczalna dla wody, Technologia typu EPDM - nawierzchnia gładka, przepuszczalna dla wody, wykonana dwuwarstwowo. wykonana na podbudowie przepuszczalnej w związku z powyższym nawierzchnie tego typu należy wykonać na podbudowie elastycznej typu ET o grubości min. 30 mm. . Dolna warstwa z granulatu SBR min 7 mm, górna warstwa wykonana z kolorowego granulatu EPDM min. 7 mm.	m ²		
d.4	0112-03 analogia	613.11	m ²	613.110	
				RAZEM	613.110
25	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m ³		
d.4	0307-02	4.11	m ³	4.110	
				RAZEM	4.110
26	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - pod kosze	m ³		
d.4	0203-01	4.11	m ³	4.110	
				RAZEM	4.110
27	KNR 2-23	Wyposażenie i montaż - piłka koszykowa	kpl.		
d.4	0309-08 analogia	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.4	KNR 2-23 0309-02	Wyposażenie z montażem - piłka siatkowa 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.4	KNR 2-23 0309-04	Bramki wraz z siatkami do piłki nożnej całoroczne 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5 TERENY UTWARDZONE					
30 d.5	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 328	m ² m ²	328.000	
				RAZEM	328.000
31 d.5	KNR 2-31 0113-01	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem 328	m ² m ²	328.000	
				RAZEM	328.000
32 d.5	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - boiska i teren utwardzony 17.13	m ³ m ³	17.130	
				RAZEM	17.130
33 d.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 328	m ² m ²	328.000	
				RAZEM	328.000
34 d.5	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem boiska i teren utwardziny w pozycji tej znajdują się także obrzeża przeznaczone na ustawienie wokół boisk 570.4	m m	570.400	
				RAZEM	570.400
6 PAWILON SOCJALNY					
35 d.6	KNR 2-01 0307-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10 m (kat.gr.IV) 2.43	m ³ m ³	2.430	
				RAZEM	2.430
36 d.6	KNR 2-01 0221-02	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III 12.57	m ³ m ³	12.570	
				RAZEM	12.570
37 d.6	KNR 2-02 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 1 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 12.57	m ³ m ³	12.570	
				RAZEM	12.570
38 d.6	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu 4.95	m ³ m ³	4.950	
				RAZEM	4.950
39 d.6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.32	t t	0.320	
				RAZEM	0.320
40 d.6	KNR 7-11 0102-03	Wykonanie powłok asfaltowych na zimno na otwartej przestrzeni 33	m ² m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
41 d.6	KNR-W 2-05 0903-01 ANALOGIA	Pawilon socjalny 5-elementowy o pow. zabud. 84,86 m ² wraz z zadaszeniem przejścia i kompletnym wyposażeniem 5	elem. elem.	5.000	
				RAZEM	5.000
42 d.6	KNR-W 2-02 0129-06	Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami grubości 1/2 ceg. 47.6	m ² m ²	47.600	
				RAZEM	47.600

Lp.	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Budowa ogrodzenia						
1	OGRODZENIE					
d.1	1 Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV)		m ³	110.40		
d.1	2 Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m		m ³	55.20		
d.1	3 (z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi		t	1.19		
d.1	4 Ogrodzenie z siatki ocynkowanej pokrytą powłoką poliestrową o wym oczek 6x6mm średnica drutu 3 kolor zielony RAL6005 ,wysokości 5,0 m na słupkach stalowych z kształtowników i pomalowanych w kolorze zielonym RAL6005 o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole (Uwaga ! podczas kosztorysowania obmiar podany w kosztorysie prosi się przyjąć do wyceny)		m	286.40		
d.1	5 Piłkochwyty wys. 6,0 m rozwiązania materiałowe patrz poz. 4 działu 1(Uwaga ! podczas kosztorysowania obmiar podany w kosztorysie prosi się przyjąć do wyceny oraz podany materiał)		m ²	200		
d.1	6 Bramy szt 2 o szer 3,50m i wys 2,50 m oraz 2 Furtki wysokości 2,5 i szer 1,50 ; z siatki ocynkowanej pokrytą powłoką poliestrową o wym oczek 6x6mm średnica drutu 3 kolor zielony RAL6005 , w ramach stalowych na gotowych słupkach furtki otwierane ręcznie ,bramy wyposażonyce w siłowniki służące do otwierania za pomoca pilotów(Uwaga ! podczas kosztorysowania obmiar oraz rozwiązania techniczne podane w kosztorysie prosi się przyjąć do wyceny)		kpl.	4		
d.1	7 Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km		m ³	72.2		
d.1	8 Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu pod słupki ogrodzeniowe		m ³	72.2		
Razem dział OGRODZENIE						

Lp.	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2	ROBIOTY ZIEMNE					
9	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek		m ²	2884		
10	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości		m ²	2884		
11	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV		m ³	750.93		
12	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km		m ³	750.93		
13	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV		m ³	750.93		
14	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym		m ³	2504		
15	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-d.2 III		m ²	2504		
Razem dział ROBIOTY ZIEMNE						

Lp.	Opis	Klucz wy- konawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3 BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ						
16	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm (Uwaga ! podczas kosztorysowania obmiar podany w kosztorysie prosi się przyjąć do wyceny) Krotność = 4		m ²	1860		
17	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm - tłuczeń kamienny frakcja = 40-60 mm(Uwaga ! podczas kosztorysowania obmiar podany w kosztorysie prosi się przyjąć do wyceny)		m ²	1860		
18	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna dodatek za każdy 1 cm tłuczeń kamienny frakcja = 40-60 mm (Uwaga ! podczas kosztorysowania obmiar podany w kosztorysie prosi się przyjąć do wyceny) Krotność = 5		m ²	1860		
19	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm tłuczeń kamienny frakcja frakcja 0-31mm (Uwaga ! podczas kosztorysowania obmiar podany w kosztorysie prosi się przyjąć do wyceny) Krotność = 2		m ²	1860		
20	Trawa syntetyczna:wysokość włókna min. 60 mm na podbudowie z kruszywa (wypełnienie trawy zgodnie z badaniem specjalistycznego laboratorium np. Labosport) 1. Typ włókna: monofil 2. Skład chemiczny włókna; polietylen 3. Ciężar włókna: min. 11.000 Dtex, 4. Gęstość trawy: min. 97.000 włókien		m ²	1860		
Razem dział BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ						

Lp.	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4	BOISKO DO PIŁKI SIATKOWEJ I KOSZYKOWEJ					
d.4 21	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm (Uwaga ! podczas kosztorysowania obmiar podany w kosztorysie prosi się przyjąć do wyceny) Krotność = 3		m ²	613.11		
d.4 22	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm łuczeń kamienny frakcja frakcja 40-60mm (Uwaga ! podczas kosztorysowania obmiar podany w kosztorysie prosi się przyjąć do wyceny)		m ²	613.11		
d.4 23	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm łuczeń kamienny frakcja frakcja 0--31mm (Uwaga ! podczas kosztorysowania obmiar podany w kosztorysie prosi się przyjąć do wyceny) Krotność = 2		m ²	613.11		
d.4 24	Nawierzchnie z poliuretanu-technologie typu EPDM-nawierzchnia gładka, przepuszczalna dla wody, Technologia typu EPDM - nawierzchnia gładka, przepuszczalna dla wody, wykonana dwuwarstwowo. wykonana na podbudowie przepuszczalnej w związku z powyższym nawierzchnie tego typu należy wykonać na podbudowie elastycznej typu ET o grubości min. 30 mm. . Dolna warstwa z granulatu SBR min 7 mm, górna warstwa wykonana z kolorowego granulatu EPDM min. 7 mm.		m ²	613.11		
d.4 25	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)		m ³	4.11		
d.4 26	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - pod kosze		m ³	4.11		
d.4 27	Wyposażenie i montaż - piłka koszykowa		kpl.	2		
d.4 28	Wyposażenie z montażem - piłka siatkowa		kpl	1		
d.4 29	Bramki wraz z siatkami do piłki nożnej całoroczne		szt.	2		
Razem dział BOISKO DO PIŁKI SIATKOWEJ I KOSZYKOWEJ						

Lp.	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5	TERENY UTWARDZONE					
30	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. d.5 II-IV - 10 cm głębokości koryta		m ²	328		
31	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem d.5		m ²	328		
32	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - boiska i teren d.5 utwardzony		m ³	17.13		
33	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm d.5 na podsypce cementowo-piaskowej		m ²	328		
34	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem boiska i teren utwardziny w pozycji tej znajdują się także obrzeża pzeznaczone na ustawienie wokół boisk		m	570.4		
Razem dział TERENY UTWARDZONE						

Lp.	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6	PAWILON SOCJALNY					
35	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.IV)		m ³	2.43		
36	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi d.6 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III		m ³	12.57		
37	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 1 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu		m ³	12.57		
38	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu		m ³	4.95		
39	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie		t	0.32		
40	Wykonanie powłok asfaltowych na zimno na otwartej przestrzeni		m ²	33		
41	Pawilon socjalny 5-elementowy o pow. zabud. 84,86 m2 wraz z zadaszeniem przejścia i kompletnym wyposażeniem		elem.	5		
42	Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami grubości 1/2 ceg.		m ²	47.6		
Razem dział PAWILON SOCJALNY						

PODSUMOWANIE

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

Słownie: