

---

## Etap 2A Przedmiar- Zagospodarowanie terenu przedszkole

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ Z SALĄ SPORTOWĄ, PRZEDSZKOLA WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU, ZESPOŁEM BOISK ORAZ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 269/19 i 269/20 obręb nr 3 Mierzyn, ul. Kolorowa/Długa  
INWESTOR : Gmina Dobra,  
ADRES INWESTORA : ul. Szczecińska 16a, 72-003 Dobra  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Stranz  
DATA OPRACOWANIA : 06 09 2010

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Przedmiar wykonano na podstawie dokumentacji budowlanej z dnia 22 01 2010

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06 09 2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	UKSZTAŁTOWANIE TERENU	1	2
2	KOMUNIKACJA PIESZA	3	10
3	PLACE ZABAW	11	21
4	OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU	22	28
5	OGRODZENIE TERENU	29	32
6	WEJSCIA DO BUDYNKU	33	41
7	PRZYGOTOWANIE TERENU - WYKONANIE TRAWNIKÓW, NASADZENIA	42	47

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>UKSZTAŁTOWANIE TERENU</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1	0121-02		ha	0.369	
		0.36927			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.369</b>
2	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w	m <sup>2</sup>		
d.1	0233-01	gruncie kat. I-II	m <sup>2</sup>	3693.000	
		3693			
				<b>RAZEM</b>	<b>3693.000</b>
<b>2</b>		<b>KOMUNIKACJA PIESZA</b>			
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.I-II z	m <sup>3</sup>		
d.2	0207-01	transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	305.590	
		305.59			
				<b>RAZEM</b>	<b>305.590</b>
4	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 0.5 km przyczepami sa-	m <sup>3</sup>		
d.2	0214-08	mowyladowczymi drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m <sup>3</sup>	305.590	
		Krotność = 15			
		305.59			
				<b>RAZEM</b>	<b>305.590</b>
5	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-02	gr.kat.III-IV	m <sup>2</sup>	611.180	
		611.18			
				<b>RAZEM</b>	<b>611.180</b>
6	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.2	0106-01		m <sup>2</sup>	611.180	
		611.18			
				<b>RAZEM</b>	<b>611.180</b>
7	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.2	0106-02	Krotność = 9	m <sup>2</sup>	611.180	
		611.18			
				<b>RAZEM</b>	<b>611.180</b>
8	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.2	0511-02		m <sup>2</sup>	611.180	
		611.18			
				<b>RAZEM</b>	<b>611.180</b>
9	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m		
d.2	0407-02		m	731.000	
		731			
				<b>RAZEM</b>	<b>731.000</b>
10	KNR 2-31	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu sta-	m <sup>2</sup>		
d.2	0118-01	bilizowanego cementem	m <sup>2</sup>	611.180	
		611.18			
				<b>RAZEM</b>	<b>611.180</b>
<b>3</b>		<b>PLACE ZABAW</b>			
11	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.I-II z	m <sup>3</sup>		
d.3	0207-01	transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	51.000	
		51			
				<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>
12	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 0.5 km przyczepami sa-	m <sup>3</sup>		
d.3	0214-08	mowyladowczymi drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m <sup>3</sup>	51.000	
		Krotność = 15			
		51			
				<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>
13	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w	m <sup>2</sup>		
d.3	0103-02	gr.kat.III-IV	m <sup>2</sup>	102.000	
		102			
				<b>RAZEM</b>	<b>102.000</b>
14	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.3	0106-01		m <sup>2</sup>	102.000	
		102			
				<b>RAZEM</b>	<b>102.000</b>
15	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.3	0106-02	Krotność = 9	m <sup>2</sup>	102.000	
		102			
				<b>RAZEM</b>	<b>102.000</b>
16	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.3	0511-02		m <sup>2</sup>	102.000	
		102			
				<b>RAZEM</b>	<b>102.000</b>
17	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m		
d.3	0407-02		m	43.000	
		43			
				<b>RAZEM</b>	<b>43.000</b>
18	KNR 2-31	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu sta-	m <sup>2</sup>		
d.3	0118-01	bilizowanego cementem	m <sup>2</sup>	102.000	
		102			
				<b>RAZEM</b>	<b>102.000</b>
19	kalkulacja indy-	Dostawa ławek parkowych zewnętrznych	szt		
d.3	widualna		szt	9.000	
		9			
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
20	kalkulacja indy-	Dostawa stojaków na rowery	szt		
d.3	widualna		szt	3.000	
		3			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21	kalkulacja indywidualna	Dostawa smietników gotowych	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>4</b>		<b>OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU</b>			
22	KNR 2-01 d.4 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
		33.6	m <sup>3</sup>	33.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.600</b>
23	KNR 2-31 d.4 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m <sup>2</sup>		
		112	m <sup>2</sup>	112.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>
24	KNR 2-31 d.4 0106-01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
		112	m <sup>2</sup>	112.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>
25	KNR 2-31 d.4 0106-02	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 9	m <sup>2</sup>		
		112	m <sup>2</sup>	112.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>
26	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		112	m <sup>2</sup>	112.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>
27	KNR 2-31 d.4 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m		
		224	m	224.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>224.000</b>
28	KNR 2-31 d.4 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m <sup>2</sup>		
		112	m <sup>2</sup>	112.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>
<b>5</b>		<b>OGRODZENIE TERENU</b>			
29	KNR 2-02 d.5 1803-01 Analogia	Ogrodzenie z siatki wys.2 m na słupkach stal. w rozst.2.4 m obsadz.w cokole - ogrodzenie systemowe	m		
		315.7	m	315.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>315.700</b>
30	KNR 2-02 d.5 1801-02 Analogia	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m - ogrodzenie systemowe	m		
		315.7	m	315.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>315.700</b>
31	KNR 2-02 d.5 1808-11 Analogia	Wrota z furtkami wys.2 m szer.wrót 6 m z siatki w ramach stal.na got.słupkach z pasem dol.z blachy o wys.25 cm wraz z automatyką	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	KNR 2-02 d.5 1808-11 - Analogia	Furtki szer 1,2 / 2,0	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>6</b>		<b>WEJSCIA DO BUDYNKU</b>			
33	KNR 2-01 d.6 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
		27.59	m <sup>3</sup>	27.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.590</b>
34	KNR 2-02 d.6 1101-07 Analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
		16.55	m <sup>3</sup>	16.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.550</b>
35	KNR 2-01 d.6 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		16.55	m <sup>3</sup>	16.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.550</b>
36	KNR 2-02 d.6 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu Beton B 25	m <sup>3</sup>		
		4.5	m <sup>3</sup>	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
37	KNR 2-02 d.6 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe Beton B 25 gr 20 cm	m <sup>3</sup>		
		11	m <sup>3</sup>	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
38	KNR 2-02 d.6 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		1	t	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39	NNRNKB 202 d.6 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS"	m <sup>2</sup>		
		55.18	m <sup>2</sup>	55.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.180</b>
40	NNRNKB 202 d.6 1123-03	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x10 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszcz.o pow.ponad 8 m2	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		67	m	67.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.000</b>
41	KNR 2-02	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o	m		
d.6	1207-02 Ana-	masie do 10 kg - balustrady ocynkowane malowane proszkowo			
	logia		m	36.000	
		36		<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
<b>7</b>		<b>PRZYGOTOWANIE TERENU - WYKONANIE TRAWNIKÓW, NASADZENIA</b>			
42	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczysz-	m <sup>3</sup>		
d.7	0101-01	czeń w przyzmy	m <sup>3</sup>	15.000	
		15		<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
43	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń	m <sup>3</sup>		
d.7	0101-04	samochodami na odl.do 1.0 km	m <sup>3</sup>	15.000	
		15		<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
44	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń	m <sup>3</sup>		
d.7	0101-05	samochodami - dod.za dalsze 0.5 km	m <sup>3</sup>	35.000	
		Krotność = 15		<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
		35			
45	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim z dostawą humusu	m <sup>3</sup>		
d.7	0218-01		m <sup>3</sup>	437.000	
		437		<b>RAZEM</b>	<b>437.000</b>
46	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia	m <sup>2</sup>		
d.7	0401-01		m <sup>2</sup>	2915.000	
		2915		<b>RAZEM</b>	<b>2915.000</b>
47	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II z zaprawą dołów	szt.		
d.7	0322-05	śr./głębok. 0.7 m	szt.	28.000	
		28		<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>