

---

## 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:**

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	18
4	OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU	19	25
5	OGRODZENIE TERENU	26	29
6	WEJSCIA DO BUDYNKU	30	38
7	PRZYGOTOWANIE TERENU - WYKONANIE TRAWNIKÓW, NASADZENIA	39	44
8	MAŁA ARCHITEKTURA	45	51

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

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21	KNR 2-31 d.4 0106-01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grub.po zagęszcz. 112	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				112.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>
22	KNR 2-31 d.4 0106-02	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 9 112	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				112.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>
23	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 112	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				112.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>
24	KNR 2-31 d.4 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem 224	m m		
				224.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>224.000</b>
25	KNR 2-31 d.4 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem 112	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				112.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>
<b>5</b>		<b>OGRODZENIE TERENU</b>			
26	KNR 2-02 d.5 1803-01 Ana- logia	Ogrodzenie z siatki wys.2 m na słupkach stal. w rozst.2.4 m obsadz.w cokole - ogrodzenie systemowe 315.7	m m		
				315.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>315.700</b>
27	KNR 2-02 d.5 1801-02 Ana- logia	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m - ogrodzenie systemowe 315.7	m m		
				315.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>315.700</b>
28	KNR 2-02 d.5 1808-11 Ana- logia	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 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	KNR 2-02 d.5 1808-11 - Ana- logia	Furtki szer 1,2 / 2,0 2	kpl. kpl.		
				2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>6</b>		<b>WEJSCIA DO BUDYNKU</b>			
30	KNR 2-01 d.6 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi (kat.gr.III) 27.59	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				27.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.590</b>
31	KNR 2-02 d.6 1101-07 Ana- logia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 16.55	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				16.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.550</b>
32	KNR 2-01 d.6 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 16.55	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				16.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.550</b>
33	KNR 2-02 d.6 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu Beton B 25 4.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
34	KNR 2-02 d.6 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe Beton B 25 gr 20 cm 11	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
35	KNR 2-02 d.6 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 1	t t		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
36	NNRNKB 202 d.6 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" 55.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				55.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.180</b>
37	NNRNKB 202 d.6 1123-03	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x10 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 67	m m		
				67.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.000</b>
38	KNR 2-02 d.6 1207-02 Ana- logia	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg - balustrady ocynkowane malowane proszkowo 36	m m		
				36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
<b>7</b>		<b>PRZYGOTOWANIE TERENU - WYKONANIE TRAWNIKÓW, NASADZENIA</b>			
39	KNR 2-21 d.7 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
40	KNR 2-21 d.7 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km 15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 15.000	 <b>15.000</b>
41	KNR 2-21 d.7 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km Krotność = 15 35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 35.000	 <b>35.000</b>
42	KNR 2-21 d.7 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim z dostawą humusu 437	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 437.000	 <b>437.000</b>
43	KNR 2-21 d.7 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia 2915	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2915.000	 <b>2915.000</b>
44	KNR 2-21 d.7 0322-05	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II z zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m 28	szt. szt.	 28.000	 <b>28.000</b>
<b>8</b>		<b>MAŁA ARCHITEKTURA</b>			
45	kalkulacja indy- d.8 widualna	Dostawa smietników gotowych 16	szt szt	 16.000	 <b>16.000</b>
46	kalkulacja indy- d.8 widualna	Dostawa ławek parkowych zewnętrznych 7	szt szt	 7.000	 <b>7.000</b>
47	kalkulacja indy- d.8 widualna	Dostawa huštawki na sprężynie (kiwak) 3	szt szt	 3.000	 <b>3.000</b>
48	kalkulacja indy- d.8 widualna	Dostawa zestawu ze ślizgawką 1	szt szt	 1.000	 <b>1.000</b>
49	kalkulacja indy- d.8 widualna	Dostawa piaskownicy 3	szt szt	 3.000	 <b>3.000</b>
50	kalkulacja indy- d.8 widualna	Huštawka waška 2	szt szt	 2.000	 <b>2.000</b>
51	kalkulacja indy- d.8 widualna	Huštawka podwójna 2	szt szt	 2.000	 <b>2.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>