

USŁUGI PROJEKTOWE „KOŁODZIEJSKA -DERBIS”
UL. WYSZYŃSKIEGO 75/9; 44-300 WODZISŁAW ŚL. TEL. (032) 721 89 47, FAX 455-10-87
e-mail: zderbis@gmail.com
NIP 647-211-44-70 REGON 273759791

Tytuł opracowania:

**PRZEDMIAR ROBÓT NA ZADANIE PN.
„MAŁY” PLAC ZABAW
REALIZOWANY W RAMACH
PROJEKTU „RADOSNA SZKOŁA”
NA TERENIE SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ŁAZISKACH NR DZIAŁKI 1215/420**

PROJEKTANT:	MGR INŻ. ARCH. ARKADIUSZ ZIENTALA	uprawnienia specjalność architektoniczna nr 21/99	mgr inż. arch. Arkadiusz Zientala uprawnienia budowlane nr 21/09 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności architektonicznej SLCIA nr SL-0237, SLOUB nr SLK/BO/5281/08 <i>mgr inż. Roman Lisiecki</i>
SPRAWDZIŁ:	MGR INŻ. ROMAN LISIECKI	uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej nr SLK/3314/POOD/10	<i>Vis recte</i> uprawnienia do projektowania w specjalności drogowej bez ograniczeń SLK/3314/POOD/10 z dnia 16.12.2010 r.

Inwestor:

Urząd Gminy Godów
ul. 1 Maja 53
44-340 Godów

data wykonania:
maj 2011 r

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.1. Roboty ziemne					
1	KNR 4-01	Wyrównanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. III	m ²		
d.1	0101-06	696 - 197,71 - 25 - STWIOR 473.29	m ²	473.290	
				RAZEM	473.290
2	KNNR 6	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników 197,71 + 25 STWIOR	m ²		
d.1	0101-09	222.71	m ²	222.710	
				RAZEM	222.710
3	KNNR 6	Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników - dodatki na głębokość 40 cm 197,71 + 25 STWIOR	m ²		
d.1	0101-07	222.71	m ²	222.710	
				RAZEM	222.710
4	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III) 222,71 m ² x 0,40m = 89,08 m ³ STWIOR	m ³		
d.1	0109-06	89.08	m ³	89.080	
				RAZEM	89.080
2.1. Rozbiórki					
5	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub. do 15 cm	m ³		
d.2	0212-01	- rozbiórka istniejącej piaskownicy - 0,2 x 1,0 x 4,0 x 4 STWIOR 3.2	m ³	3.200	
				RAZEM	3.200
6	KNR 5-03I	Usunięcie krzewów twardych - STWIOR	m ²		
d.2	1401-04	30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
3.2. Wykonywanie podbudowy pod nawierzchnie bezpieczne					
7	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 15cm	m ²		
d.3	0104-04	STWIOR 25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
8	KNNR 6	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm STWIOR	m ²		
d.3	0113-01	25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
9	KNNR 6	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm STWIOR	m ²		
d.3	0113-03	197.71	m ²	197.710	
				RAZEM	197.710
10	KNNR 6	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 6 cm STWIOR	m ²		
d.3	0113-04	25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
11	KNNR 6	Warswa górna podbudowy z żwiru stabilizowanego mechanicznie - 4,0 cm	m ²		
d.3	0113-04	STWIOR 197.71	m ²	197.710	
				RAZEM	197.710
12	KNR AT-04	Warstwa izolacyjna z geowłókniny STWIOR	m ²		
d.3	0103-01	197.71	m ²	197.710	
				RAZEM	197.710
13	KNNR 6	Krawężniki z czarnego granulatu gumowego o wymiarach 50/1000/250 - grubości 50 mm - analogia STWIOR	m		
d.3	0404-05	85.6	m	85.600	
				RAZEM	85.600
4.3. Wykonanie nawierzchni bezpiecznych					
14		Nawierzchnia elastyczna tartanowa w kolorze niebieskim PANTONE: 540C, RAL 5003 STWIOR	m ²		
d.4		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
15		Nawierzchnia elastyczna w kolorze pomarańczowym PANTONE: 152c, RAL 2010 - nawierzchnia bezpieczna z elementów o wym. 50 x 50 cm EPDM gr. 7 cm STWIOR	m ²		
d.4		197.71	m ²	197.710	
				RAZEM	197.710
5.4. Zagospodarowanie terenu					
16	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem STWIOR	ha		
d.5	0403-04	0.047	ha	0.047	
				RAZEM	0.047
6.5. Dostawa i montaż sprzętu placu zabaw					

Lp.	Podst	Opis i wylczenia	J.m.	Poszcz	Razem
17	d.6	Dostawa i montaż zestawu wspinaczkowego z równoważnią i pochylnią - wymiar strefy bezpieczeństwa 9,90 x 13,20 STWiOR	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	d.6	Dostawa i montaż huśtawki bujanej typu Konik - wymiary strefy bezpieczeństwa 2,00 x 3,00 m STWiOR	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	d.6	Dostawa i montaż huśtawki równoważnej typu koniki - wymiary strefy bezpieczeństwa 5,00 x 2,40 m STWiOR	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	d.6	Dostawa i montaż sprężynowca typu konik - wymiar strefy bezpieczeństwa - średnica 3,00m STWiOR	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	d.6	Dostawa i montaż ławek parkowych - wymiary 1,60 x 0,40m STWiOR	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	d.6	Dostawa kosza ulicznego STWiOR	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	d.6	Dostawa i montaż wieszaka na ubrania STWiOR	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	d.6	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej z regulaminem korzystania z placu zabaw i informacją o współfinansowaniu placu w ramach programu "Radosna szkoła" STWiOR	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	d.6	Klej poliuretanowy 0,4 kg/m ² x 198 m ² = 79,20 kg	kg		
		79.20	kg	79.200	
				RAZEM	79.200

mgr inż. Roman Lisiecki
R. Lisiecki
 uprawnienia do projektowania
 w specjalności drogowej bez ograniczeń
 SLK/3314/POOD/10 z dnia 16.12.2010 r.