



UL. BERWINSKIEGO 1, 63-000 ŚRODA WLKP, NIP 786-158-17-46
TEL. 600 071 898, E-MAIL PRACOWNIA@WACHOWIAKPROJEKT.COM
WWW.WACHOWIAKPROJEKT.COM

INWESTOR	URZĄD MIEJSKI W ZĄBKOWICACH ŚLĄSKICH ul.1 Maja 15, 57-200 Ząbkowice Śląskie
ADRES BUDOWY	ul.Krzywa 9, 57-200 Ząbkowice Śląskie NR EWID. DZIAŁKI 44
OBIEKT	PLAC ZABAW W PROGRAMIE RADOSNA SZKOŁA
NAZWY I KODY CPV	45112723-9 - Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	WACHOWIAK PROJEKT PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA ul.Berwińskiego 1, 63-000 Środa Wlkp. NIP 786-158-17-46
BRANŻA/ STADIUM	ARCHITEKTURA/ PRZEDMIAR ROBÓT
PROJEKTANT	mgr inż. arch.Marta Wachowiak uprawnienia nr 58/WPOKK/UpB/2011

SPIS ZAWARTOŚCI KOMPLETU DOKUMENTACJI PRZETARGOWEJ SŁUŻĄCEJ DO OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA NA WYKONANIE ROBÓT BUDOWLANYCH NIE WYMAGAJĄCYCH POZWOLENIA NA BUDOWĘ
(SPIS NINIEJSZEGO TOMU POGRUBIONY)

I. DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

TOM 1	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
	STRONA TYTUŁOWA	1
	SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA	2
	CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU	3
	CZĘŚĆ GRAFICZNA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU	5
	OŚWIADCZENIE AUTORA PROJEKTU	6
	KOPIA DECYZJI O NADANIU UPRAWNIEŃ	7
	KOPIA ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY ARCHITEKTÓW	8
	INFORMACJA BIOZ	9
TOM 2	PROJEKT PRZETARGOWY	
	STRONA TYTUŁOWA	1
	SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA	2
	OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU PRZETARGOWEGO	3
	RZUT PLACU ZABAW SKALA 1:100	11
	WYMIAROWANIE NAWIERZCHNI SKALA 1:100	12
	ZESTAWIENIE MAŁEJ ARCHITEKTURY SKALA 1:50	13
	DETALE NAWIERZCHNI I PODBUDOWY	14
TOM 3	PRZEDMIAR ROBÓT	
	KARTA TYTUŁOWA	1
	SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA	2
	SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT	3
	TABELA PRZEDMIARU ROBÓT	4

II. SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

III. DOKUMENTACJA KOSZTORYSOWA

Wartość kosztorysowa

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt Szkolny Plac Zabaw w ramach programu RADOSNA SZKOŁA
Kod CPV 45112723-9
Budowa Szkoła Podstawowa nr 1 im. Tadeusza Kościuszki, ul. Krzywa 9, 57-200 Ząbkowice Śląskie
Inwestor Urząd Miejski w Ząbkowicach Śląskich, ul. 1 Maja 15, 57-200 Ząbkowice Śląskie
Wykonawca Wachowiak Projekt Pracowania Architektoniczna
 ul. Berwińskiego 1, 63-000 Środa Wlkp.

Lipiec 2012 r.

Szkolny Plac Zabaw w ramach programu RADOSNA SZKOŁA

Nr	Opis robót	Wartość
1.	PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ	
1.1.	UPORZĄDKOWANIE TERENU	
1.2.	ROBOTY ZIEMNE	
1.3.	PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA	
2.	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH	
2.1.	PODBUDOWY	
2.2.	PODSYPKI	
2.3.	OBRZEŻA	
2.4.	NAWIERZCHNIE	
3.	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	
3.2.	ZIELEŃ	
3.3.	ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY	
3.4.	ZESTAWY ZABAWOWE	
	Razem	

Szkolny Plac Zabaw w ramach programu RADOSNA SZKOŁA

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1. PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ					
1.1. UPORZĄDKOWANIE TERENU					
1	ANALIZA WŁASNA	PZ.01.01.01	Zasypanie istniejącego szamba wraz z zagęszczeniem powstałego terenu	kp1	1,00
2	ANALIZA WŁASNA	PZ.01.01.02	Oczyszczenie terenu z nieczystości z odwozem na składowisko Powierzchnia terenu placu zabaw: 554	m2 razem	554,00 554,00
1.2. ROBOTY ZIEMNE					
3	ANALIZA WŁASNA	PZ.01.02.01	Zdjęcie warstwy humusu oraz warstwy z kruszyw naturalnych gr. 15cm z odwozem na składowisko Powierzchnia terenu placu zabaw 554	m2 razem	554,00 554,00
4	ANALIZA WŁASNA	PZ.01.02.02	Wykop pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni bezpiecznej i komunikacji z odwozem na składowisko Ilość ziemi w wykopie 120	m3 razem	120,00 120,00
1.3. PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA					
5	ANALIZA WŁASNA	PZ.01.03.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża do Is 0,95 Powierzchnia placu zabaw 554	m2 razem	554,00 554,00
2. ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH					
2.1. PODBUDOWY					
6	ANALIZA WŁASNA	PZ.02.02.02	Podbudowa z kruszywa 0- 31,5mm warstwą gr. 15cm zagęszczona do Is 0,95 Nawierzchnia HIC = 1,2 51,25 Nawierzchnia HIC = 1,5 137,63 Nawierzchnia HIC = 1,8 152,25	m2 m2 m2 razem	51,25 137,63 152,25 341,13
7	ANALIZA WŁASNA	PZ.02.02.02	Podbudowa z kruszywa 0- 5mm warstwą gr. 5cm zagęszczona do Is 0,95 Nawierzchnia HIC = 1,2 51,25	m2 razem	51,25 51,25
8	ANALIZA WŁASNA	PZ.02.02.02	Podbudowa z kruszywa 0- 5mm warstwą gr. 4cm zagęszczona do Is 0,95 Nawierzchnia HIC = 1,5 137,63	m2 razem	137,63 137,63
9	ANALIZA WŁASNA	PZ.02.02.02	Podbudowa z kruszywa 0- 5mm warstwą gr. 3cm zagęszczona do Is 0,95 Nawierzchnia HIC = 1,8 152,25	m2 razem	152,25 152,25
2.2. PODSYPKI					
10	ANALIZA WŁASNA	PZ.02.03.01	Warstwa odsączająca z piasku gr. 15cm zagęszczona zagęszczona do Is 0,97 na geowłókninie separacyjnej g200/m2 Warstwa odsączająca gr. 15cm 361,20	m2 razem	361,20 361,20
2.3. OBRZEŻA					
11	ANALIZA WŁASNA	PZ.02.04.01	Obrzeża betonowe 6x25cm na ławie betonowej z betonu C12/15 Suma długości obrzeży wg.projektu 125,93	m razem	125,93 125,93
2.4. NAWIERZCHNIE					
12	ANALIZA WŁASNA	PZ.02.05.01	Wykonanie nawierzchni bezpiecznej z płytek 50x50 cm dla HIC 1,20 Nawierzchnia komunikacyjna + nawierzchnia HIC = 1,20 51,25	m2 razem	51,25 51,25
13	ANALIZA WŁASNA	PZ.02.05.01	Wykonanie nawierzchni bezpiecznej z płytek 50x50 cm dla HIC 1,50 Nawierzchnia bezpieczna HIC = 1,50 137,63	m2 razem	137,63 137,63

Szkolny Plac Zabaw w ramach programu RADOSNA SZKOŁA

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
14	ANALIZA WŁASNA	PZ.02.05.01	Wykonanie nawierzchni bezpiecznej z płytek 50x50 cm dla HIC 1,80		
			Nawierzchnia bezpieczna HIC = 1,80 152,25	m2	152,25
			razem	m2	152,25
3. ZAGOSPODAROWANIE TERENU					
3.2. ZIELEŃ					
15	ANALIZA WŁASNA	PZ.03.02.01	Założenie trawnika z siewu		
			Powierzchnia trawnika na podstawie projektu 205,35	m2	205,35
			razem	m2	205,35
3.3. ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY					
16	ANALIZA WŁASNA	PZ.03.03.01	Zakup, dostawa i montaż ławki z oparciem wraz z wykonaniem fundamentów z betonu C12/15	kpl	2
17	ANALIZA WŁASNA	PZ.03.03.04	Zakup, dostawa i montaż kosza na śmieci wraz z wykonaniem fundamentów z betonu C12/15	kpl	1
18	ANALIZA WŁASNA	PZ.03.03.05	Zakup, dostawa i montaż tablicy informacyjnej wraz z wykonaniem fundamentów z betonu C12/15	kpl	1
3.4. ZESTAWY ZABAWOWE					
19	ANALIZA WŁASNA	PZ.03.04.01	Zakup, dostawa i montaż urządzenia nr 1 wraz z wykonaniem fundamentów z betonu C12/15	kpl	1
20	ANALIZA WŁASNA	PZ.03.05.04	Zakup, dostawa i montaż urządzenia nr 2 wraz z wykonaniem fundamentów z betonu C12/15	kpl	1
21	ANALIZA WŁASNA	PZ.03.05.21	Zakup, dostawa i montaż urządzenia nr 3 wraz z wykonaniem fundamentów z betonu C12/15	kpl	1
22	ANALIZA WŁASNA	PZ.03.05.18	Zakup, dostawa i montaż urządzenia nr 4 wraz z wykonaniem fundamentów z betonu C12/15	kpl	1
23	ANALIZA WŁASNA	PZ.03.05.23	Zakup, dostawa i montaż urządzenia nr 6 wraz z wykonaniem fundamentów z betonu C12/15	kpl	1
24	ANALIZA WŁASNA	PZ.03.05.02	Zakup, dostawa i montaż urządzenia nr 9 wraz z wykonaniem fundamentów z betonu C12/15	kpl	1
25	ANALIZA WŁASNA	PZ.03.05.24	Zakup, dostawa i montaż urządzenia nr 7 wraz z wykonaniem fundamentów z betonu C12/15	kpl	1
26	ANALIZA WŁASNA	PZ.03.05.11	Zakup, dostawa i montaż urządzenia nr 5 wraz z wykonaniem fundamentów z betonu C12/15	kpl	1
27	ANALIZA WŁASNA	PZ.03.05.08	Zakup, dostawa i montaż urządzenia nr 8 wraz z wykonaniem fundamentów z betonu C12/15	kpl	1