



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	Braszowice 76, 57-200 Ząbkowice Śląskie NR EWID. DZIAŁKI 1084, 1194
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 UPRAWNIENI	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
	DETALE OGRODZENIA I FURTKI	15
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

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt Szkolny Plac Zabaw w ramach programu RADOSNA SZKOŁA
Kod CPV 45112723-9
Budowa Szkoła Podstawowa w Braszowicach, Braszowice 76, 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.

Szkolny Plac Zabaw w ramach programu RADOSNA SZKOŁA

Nr	Kod CPV	Opis robót
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.		• POBUDOWY
2.2.		• PODSYPKI
2.3.		• OBRZEŻA
2.4.		• NAWIERZCHNIE
3.		ZAGOSPODAROWANIE TERENU
		• OGRODZENIE
3.2.		• ZIELEŃ
3.3.		• ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY
3.4.		• ZESTAWY ZABAWOWE

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.01.01.02	Oczyszczenie terenu z nieczystości z odwozem na składowisko Powierzchnia terenu placu zabaw: 270	m2	270,00
				razem	270,00
1.2. ROBOTY ZIEMNE					
2	ANALIZA WŁASNA	PZ.01.02.01	Zdjęcie warstwy humus gr. 15cm z odwozem na składowisko Powierzchnia terenu placu zabaw 270	m2	270,00
				razem	270,00
3	ANALIZA WŁASNA	PZ.01.02.02	Wykop pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni bezpiecznej i komunikacji z odwozem na składowisko Ilość ziemi w wykopie 50	m3	50,00
				razem	50,00
1.3. PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA					
4	ANALIZA WŁASNA	PZ.01.03.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża do Is 0,95 Powierzchnia placu zabaw 270	m2	270,00
				razem	270,00
2. ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH					
2.1. PODBUDOWY					
5	ANALIZA WŁASNA	PZ.02.02.02	Podbudowa z kruszywa 0- 31,5mm warstwą gr. 15cm zagęszczona do Is 0,95 Nawierzchnia HIC = 1,3 109 Nawierzchnia HIC = 1,5 32 Nawierzchnia HIC = 1,7 38	m2 m2 m2	109,00 32,00 38,00
				razem	179,00
6	ANALIZA WŁASNA	PZ.02.02.02	Podbudowa z kruszywa 0- 5mm warstwą gr. 5cm zagęszczona do Is 0,95 Nawierzchnia HIC = 1,3 109	m2	109,00
				razem	109,00
7	ANALIZA WŁASNA	PZ.02.02.02	Podbudowa z kruszywa 0- 5mm warstwą gr. 4cm zagęszczona do Is 0,95 Nawierzchnia HIC = 1,5 32	m2	32,00
				razem	32,00
8	ANALIZA WŁASNA	PZ.02.02.02	Podbudowa z kruszywa 0- 5mm warstwą gr. 3cm zagęszczona do Is 0,95 Nawierzchnia HIC = 1,7 38	m2	38,00
				razem	38,00
2.2. PODSYPKI					
9	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 192,90	m2	192,90
				razem	192,90
2.3. OBRZEŻA					
10	ANALIZA WŁASNA	PZ.02.04.01	Obrzeża betonowe 6x25cm na ławie betonowej z betonu C12/15 Suma długości obrzeży wg.projektu 86,48	m	86,48
				razem	86,48
2.4. NAWIERZCHNIE					
11	ANALIZA WŁASNA	PZ.02.05.01	Wykonanie nawierzchni bezpiecznej z płytek 50x50 cm dla HIC 1,30 Nawierzchnia komunikacyjna + nawierzchnia HIC = 1,30 109	m2	109,00
				razem	109,00
12	ANALIZA WŁASNA	PZ.02.05.01	Wykonanie nawierzchni bezpiecznej z płytek 50x50 cm dla HIC 1,50 Nawierzchnia bezpieczna HIC = 1,50 32	m2	32,00
				razem	32,00
13	ANALIZA WŁASNA	PZ.02.05.01	Wykonanie nawierzchni bezpiecznej z płytek 50x50 cm dla HIC 1,70 Nawierzchnia bezpieczna HIC = 1,70 38	m2	38,00
				razem	38,00

Szkolny Plac Zabaw w ramach programu RADOSNA SZKOŁA

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
14	ANALIZA WŁASNA	PZ.02.05.03	Ułożenie chodnika z kostki betonowej 6 cm, w obrzeżach 6x20x100cm, na podsypce cementowo-piaskowej Powierzchnia chodnika wg.projektu 60	m2	60,00
			razem	m2	60,00
			3. ZAGOSPODAROWANIE TERENU		
			OGRODZENIE		
15	ANALIZA WŁASNA	PZ.03.01.01	Ogrodzenie panelowe wysokości 1,5 m na słupkach stalowych wraz z wykonaniem fundamentów z betonu C12/C15 Długość ogrodzenia na podstawie projektu 68,36 minus furtka - 1,32	m	68,36
			razem	m	-1,32
				m	67,04
16	ANALIZA WŁASNA	PZ.03.01.03	Montaż furtki kompletnej z zamkiem i klamką wraz z osadzeniem słupków	kpl	1,00
			3.2. ZIELEŃ		
17	ANALIZA WŁASNA	PZ.03.02.01	Założenie trawnika z siewu Powierzchnia trawnika na podstawie projektu 85,83	m2	85,83
			razem	m2	85,83
			3.3. ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY		
18	ANALIZA WŁASNA	PZ.03.03.01	Zakup, dostawa i montaż ławki z oparciem wraz z wykonaniem fundamentów z betonu C12/15	kpl	1
19	ANALIZA WŁASNA	PZ.03.03.04	Zakup, dostawa i montaż kosza na śmieci wraz z wykonaniem fundamentów z betonu C12/15	kpl	1
20	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		
21	ANALIZA WŁASNA	PZ.03.04.01	Zakup, dostawa i montaż urządzenia nr 1 wraz z wykonaniem fundamentów z betonu C12/15	kpl	1
22	ANALIZA WŁASNA	PZ.03.05.02	Zakup, dostawa i montaż urządzenia nr 6 wraz z wykonaniem fundamentów z betonu C12/15	kpl	1
23	ANALIZA WŁASNA	PZ.03.05.21	Zakup, dostawa i montaż urządzenia nr 5 wraz z wykonaniem fundamentów z betonu C12/15	kpl	1
24	ANALIZA WŁASNA	PZ.03.05.18	Zakup, dostawa i montaż urządzenia nr 4 wraz z wykonaniem fundamentów z betonu C12/15	kpl	1
25	ANALIZA WŁASNA	PZ.03.05.23	Zakup, dostawa i montaż urządzenia nr 2 wraz z wykonaniem fundamentów z betonu C12/15	kpl	1
26	ANALIZA WŁASNA	PZ.03.05.02	Zakup, dostawa i montaż urządzenia nr 7 wraz z wykonaniem fundamentów z betonu C12/15	kpl	1
27	ANALIZA WŁASNA	PZ.03.05.24	Zakup, dostawa i montaż urządzenia nr 3 wraz z wykonaniem fundamentów z betonu C12/15	kpl	1