
PRZEDMIAR ROBÓT - PLAC ZABAW

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PLACU ZABAW, OGRODZENIA I ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY
ADRES INWESTYCJI : JEDN. EWID.: KĘDZIERZYN - KOŹLE, OBRĘB: BLACHOWNIA UL. OWOCOWA , DZ. NR 543, 552
INWESTOR : GMINA KĘDZIERZYN - KOŹLE
ADRES INWESTORA : UL. GRZEGORZA PIRAMOWICZA 32, 47 - 200 KĘDZIERZYN - KOŹLE
BRANŻA : ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : PUB AQWA SC
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : arch. R. Skoumal
DATA OPRACOWANIA : 18.07.2018

KLASYFIKACJA ROBÓT WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA UE

KLASYFIKACJA WG KODÓW CPV:
45000000-7 Roboty budowlane
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych
45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych
37535200-9 Wyposażenie placów zabaw
37535240-1 Zjeżdżalnie do placów zabaw
43325000-7 Wyposażenie parków i placów zabaw
45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
45236210-5 Wyrównywanie nawierzchni placów zabaw dla dzieci
45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, plotów i sprzętu ochronnego
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.07.2018

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest projekt budowy placu zabaw, ogrodzenia terenu działki oraz elementów małej architektury w miejscowości Kędzierzyn - Koźle przy ul. Owocowej obręb Blachownia na terenie rekreacyjnym. Inwestycja przeznaczona jest do celów wypoczynku, rekreacji.

Przewiduje się kompleksową realizację przedmiotu inwestycji w zakresie:

- wytyczenie obszaru przewidzianego pod wykonanie placu zabaw, ogrodzenia i elementów małej architektury w terenie działek nr 543, 552
- wycięcie i wykarczowanie korzeni drzew owocowych występujących na terenie przewidzianym pod inwestycję
- wykonanie rozbiórek humusu - do zabudowania w pozostałym terenie w/w działek
- wytyczenie lokalizacji poszczególnych elementów
- wykonanie wykopów pod projektowane fundamentowanie elementów małej architektury: ławki, kosz na odpady oraz wykopów pod słupki ogrodzenia
- wykonanie systemowych fundamentów pod urządzenia zgodnie z technologią producenta
- dostawa i montaż urządzeń w ilości i asortymencie wynikającym z opracowania
- montaż obrzeży betonowych 8*30*100 cm na ławach betonowych z oporem do ograniczenia nawierzchni bezpiecznej z mat przerostowych
- zabudowa humusu z rozbiórek w terenach zielonych działki - wykonanie wyrównania powierzchni - zakończone siewem trawy z walowaniem
- ułożenie nawierzchni bezpiecznej z maty przerostowej przy urządzeniach zabawowych
- dostawa i montaż elementów małej architektury: ławki, kosz na odpady,
- dostawa i montaż elementów systemowego ogrodzenia terenu z paneli metalowych wraz z furtką i bramą wjazdową
- wyrównanie terenu działki w obrębie prowadzonych prac

Lokalizacja:

JEDN. EWID.: KĘDZIERZYN - KOŹLE
OBRĘB: BLACHOWNIA
GMINA KĘDZIERZYN - KOŹLE
DZ. NR 543, 552

Inwestor:

GMINA KĘDZIERZYN - KOŹLE
UL. GRZEGORZA PIRAMOWICZA 32
47 - 200 KĘDZIERZYN - KOŹLE

WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW

1. Zestaw zabawowy Platforma 13 - 1 kpl.
2. Ławka parkowa model Miela LME751t - 2 szt.
3. Kosz betonowy na odpady Kobe 45 I - 1 szt.
4. Huśtawka metalowa bocianie gniazdo - 1 szt.
5. Piaskownica sześciokątna z siedziskami - 1 szt.
6. Systemowe ogrodzenie panelowe, stalowe, powlekana z jedną furtką i bramą rozwieralną wys. 143 cm - 55,44 mb
7. Tablica z regulaminem placu zabaw - 1 szt.
8. Mata przerostowa gumowa 100*150*2,2cm np. Flexifall zielona - 85,50 m2

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PLAC ZABAW						
1						
ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE						
1	KNR 2-01	SST - 01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych - KOMPLEKSOWA OBSŁUGA GEODEZYJNA: WYTYCZENIE LOKALIZACJI URZĄDZEŃ, STREF BEZPIECZEŃSTWA, LOKALIZACJA SIECI ISTNIEJĄCYCH, POMIAR POWYKONAWCZY DO ODBIORU ROBÓT	m ²		
d.1	0121-02		analogia	m ²	190.512	
					RAZEM	190.512
2	KNR 2-01	SST - 01	Ręczne karczowanie drzew (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1	0102-01		5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
3	KNR 2-01	SST - 01	Ręczne karczowanie drzew (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1	0102-02		3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
4	KNR 2-01	SST - 01	Wywożenie dłużyc na odległość 10 km	m ³		
d.1	0110-01 0110-04		1.50	m ³	1.500	
					RAZEM	1.500
5	KNR 2-01	SST - 01	Wywożenie karpiny na odległość 10 km	mp		
d.1	0110-02 0110-05		0.50	mp	0.500	
					RAZEM	0.500
6	KNR 2-01	SST - 01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m ²		
d.1	0111-02		25	m ²	25.000	
					RAZEM	25.000
2						
WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW						
7		SST - 01	Tablica z regulaminem placu zabaw - zakup, dostawa i montaż - zgod. z Tabelą Równoważności. Nr 1 wg PT.	szt.		
d.2	kalk. własna		1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
8		SST - 01	Ławka parkowa model Miela LME751t - zakup, dostawa i montaż - zgod. z Tabelą Równoważności. Nr 2 wg PT.	szt.		
d.2	kalk. własna		2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
9		SST - 01	Kosz betonowy na odpadki Kobe 45 I - zakup, dostawa i montaż - zgod. z Tabelą Równoważności. Nr 3 wg PT.	szt.		
d.2	kalk. własna		1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
10		SST - 01	Zestaw zabawowy Platforma 13 - zgod. z Tabelą Równoważności. Nr 6 wg PT.	szt.		
d.2	kalk. własna		1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
11		SST - 01	Hustawka metalowa bocianie gniazdo - zakup, dostawa i montaż - zgod. z Tabelą Równoważności. Nr 7 wg PT.	szt.		
d.2	kalk. własna		1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
12		SST - 01	Piaskownica sześciokątna z siedziskami - zakup, dostawa i montaż - zgod. z Tabelą Równoważności. Nr 8 wg PT.	szt.		
d.2	kalk. własna		1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
13	KNR 2-31	SST - 01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.2	0401-02		44.50	m	44.500	
					RAZEM	44.500
14	KNR 2-31	SST - 01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - KOMPLET POD OBRZEŻA	m ³		
d.2	0402-04		44.50*0.02	m ³	0.890	
					RAZEM	0.890
15	KNR 2-31	SST - 01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.2	0407-02		44.50	m	44.500	
					RAZEM	44.500
16	KNR-W 2-01	SST - 01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
d.2	0505-01		190.51	m ²	190.510	
					RAZEM	190.510

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-21 d.2 0218-02	SST - 01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 190.51*0.05	m ³ m ³	 9.526	
					RAZEM	9.526
18	KNR 2-21 d.2 0404-02 analogia	SST - 01	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 0.00190	ha ha	 0.002	
					RAZEM	0.002
19	KNR 2-21 d.2 1206-02	SST - 01	Analogia - wykonanie nawierzchni z maty przerostowej, gumowej o gr. 2,2 cm z atestem bezpieczeństwa upadku do 300 cm przy urządzeniach placu zabaw - zgod. z Tabelą Równoważności. Nr 9 wg PT. 85.50	m ² m ²	 85.500	
					RAZEM	85.500
3			OGRODZENIE			
20	KNR 2-23 d.3 0401-01	SST - 01	Ogrodzenie BOISK z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m i wys.1.0 m ANALOGIA HR 868 Z PODMURÓWKĄ Z PŁYT BETONOWYCH - zgod. z Tabelą Równoważności. Nr 4 wg PT. 55.40-(3.00+1.00)	m m	 51.400	
					RAZEM	51.400
21	KNR 2-23 d.3 0402-02	SST - 01	Brama o wym. 153x300 cm rozwieralna, dwuskrzydłowa z wypełnieniem z panelu - zgod. z Tabelą Równoważności. Nr 5 wg PT. 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
22	KNR 2-23 d.3 0402-04	SST - 01	Furtka o wym. 100x153 cm - zgod. z Tabelą Równoważności. Nr 5 wg PT. 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000