

Projekt nr 2010045

Inwestor: **Gmina Miejsce Piastowe**
38 – 430 Miejsce Piastowe ul. Dukielska 14

Obiekt: **Mała architektura w miejscu publicznym:**
Plac apelowy przy Szkole Podstawowej we Wrocance

Lokalizacja: **38 – 455 Głowienka Wrocanka ul. Długa**
dz. nr 1000 obręb Wrocanka

Stadium: **Przedmiar robót**

Przedmiar robót opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2.09.2004

Opracowanie zawiera:

1. Część opisowa **str. 2;**
2. Przedmiar robót **str. 2;**
3. Plan sytuacyjny skala 1:200 **str. 3**
4. Przedmiar robót (kalkulacja) **str. 4 – 5:**
 - 4.1. Strona tytułowa str. 4;
 - 4.2. Przedmiar robót str. 5;

Korczyna październik 2020

Opracował:

mgr inż. Piotr Malik UAN-2-8346-56/88

mgr inż. Piotr Malik
Uprawnienia do kierowania i nadzorowania robót
w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń
Upr. nr UAN-2-8346-56/88 PDK/BO/0391/01
38-420 Korczyna, ul. Akacyjowa 47

Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone. Kopiowanie i rozpowszechnianie bez zgody autorów zabronione.

Podstawa prawna: Ustawa „O prawie autorskim i prawach pokrewnych” z dnia 04.02.1994r. (Dz. U. z 2000r. nr 80 poz. 904; z 2001r. nr 128 poz. 1402; z 2002r. nr 126 poz. 1068 oraz z 2002r. nr 197 poz. 1662)

Część opisowa

do przedmiaru robót wykonania małej architektury w miejscu publicznym – plac apelowy przy Szkole Podstawowej we Wrocance ul. Długa dz. nr 1000 obręb Wrocanka

1. Podstawa opracowania:

- 1.1. Zlecenie inwestora;
- 1.2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2.09.2004 w sprawie sporządzania przedmiaru robót i Specyfikacji technicznych Wykonania i Odbioru Robót;
- 1.3. Uzgodniony z inwestorem zakres projektowanych robót;
- 1.4. Założenia wyjściowe odnośnie technologii wykonywania robót;

2. Ogólna charakterystyka obiektu i robót:

2.1. Ogólna charakterystyka obiektu:

Pod budowę placu apelowego przy Szkole Podstawowej we Wrocance przewidziano fragment działki nr ew. 1000 o szerokości 16,74 m i długości 7,72 m – z szerokości działki przewidziano od strony południowej pas szerokości 4,50 m dla potrzeb dojazdu i dojścia do pozostałej części działki w kierunku wschodnim od placu apelowego. Plac apelowy usytuowano bezpośrednio za projektowanym sensorycznym placem zabaw.

Na terenie placu apelowego przewidziano utwardzenie z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm na podsypce piaskowo – cementowej na podbudowie z kruszywa łamanego o łącznej grubości 30 cm. Zaprojektowano odwodnienie placu powierzchniowe o nachyleniu 3% w kierunku wschodnim.

3. Przedmiar robót

Przedmiar robót opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2.09.2004

LP	Kod CPV	Opis robót	Ilość	Cena jedn	Wartość
1	B01, B03, B04 45223300-9	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm na podsypce piaskowo – cementowej gr. 5 cm na podbudowie z kruszywa łamanego o łącznej grubości 30 cm	129,23 m ²		
Razem					

Korczyna październik 2020

Opracował: mgr inż. Piotr Malik upr. UAN-2-8346-56/88

mgr inż. Piotr Malik
 Uprawnienia do kierowania i nadzorowania robót
 w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń
 Upr. nr UAN-2-8346-56/88 PDK/BO/0391/01
 38-420 Korczyna, ul. Akacjowa 47

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg

NAZWA INWESTYCJI : PLAC APELOWY PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ WE WROCANCE
ADRES INWESTYCJI : 38-455 WROCANKA DZ. NR EW. 1000 OBRĘB WROCANKA
INWESTOR : Gmina MIEJSCE PIASTOWE
ADRES INWESTORA : 38 - 430 MIEJSCE PIASTOWE UL. DUKIELSKA 14
BRANŻA : BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Malik
DATA OPRACOWANIA : 10-2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

mgr inż. Piotr Malik
uprawnienia do kierowania i nadzorowania robót
w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń
Dz. nr. UAN-2-8346-56/88 PDK/BO/0391/01
38-420 Korczyna, ul. Akacjowa 47

Data opracowania
10-2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45223300-9	NAWIERZCHNIA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ GR. 6 CM NA PODSYPCE PIASKOWEJ NA POD-BUDOWIE GR. 30 CM			
1	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w	m ²		
d.1	0101-01	gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm\	m ²	129.2300	
		129.23		RAZEM	129.2300
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w	m ²		
d.1	0101-02	gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości dalsze 15 cm mnożnik 3	m ²	129.2300	
		Krotność = 3		RAZEM	129.2300
		129.23			
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.IV	m ³		
d.1	0212-06	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami	m ³	45.2300	
		samowyladowczymi na odl.do 1 km		RAZEM	45.2300
		45.23			
4	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km sa-	m ³		
d.1	0214-02	mochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi	m ³	45.2300	
		kat.III-IV - dalsze 4 km mnożnik 8		RAZEM	45.2300
		Krotność = 8			
		45.23			
5	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach -	m ²		
d.1	0104-01	grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	129.2300	
		129.23		RAZEM	129.2300
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego warstwa dolna 16-32 mm- warstwa dolna	m ²		
d.1	0114-05	o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	129.2300	
		129.23		RAZEM	129.2300
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna 8-16 mmo grubości po	m ²		
d.1	0114-07	zagęszczeniu 8 cm	m ²	129.2300	
		129.23		RAZEM	129.2300
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm	m ²		
d.1	0114-08	grubości po zagęszczeniu zmniejszenie grubości o 3 cm mnożnik -3	m ²	129.2300	
		Krotność = -3		RAZEM	129.2300
		129.23			
9	KNR 2-31	Ława pod obrzeżai betonowa zwykła 0,07 m3/m	m ³		
d.1	0402-03		m ³	1.7100	
		1.71		RAZEM	1.7100
10	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piasko-	m		
d.1	0407-05	wej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	24.4600	
		24.46		RAZEM	24.4600
11	KNR 0-11	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej grubości 60 mm typu 40 na pod-	m ²		
d.1	0320-01	sypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor	m ²	129.2300	
		szary		RAZEM	129.2300
		129.23			

mgr inż. Piotr Malik

Upewnienia do kierowania i nadzorowania robót
w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń
Jpr. nr UAN-2-8346-56/88 PDK/BO/0391/01
38-420 Korczyha, ul. Akasjowa 47