

Zagospodarowanie przestrzeni publicznej w centrum wsi Kiedrowo

## PRZEDMIAR ROBÓT

Data: 2021-06-30

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

**1 Nawierzchnia pod urządzenia placu zabaw**

Numer specyfikacji : ST-B

Kod CPV : 45233200-1

**1 KNR 004-0101-03-00 ATHENASOFT Warszawa****4,62 100 m2**

Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne, z geowłókniny - polipropylenowa geowłóknina z włókien ciągłych wzmacnianych mechanicznie poprzez igłowanie, stabilizowana o gramaturze min. 120g

Numer specyfikacji : ST-B

Kod CPV : 45233200-1

$$42.00 * 22.00 * 0.5 / 100 = 4,62$$

$$\text{Razem} = 4,62 \quad 100 \text{ m2}$$

**2 KNR 221-0606-07-00 MBGPiK****138,60 m3**

Dostawa piasku do wykonania nawierzchni gr. 30 cm - piasek płukany o frakcji od 0 - 2mm, wolny od zanieczyszczeń

Numer specyfikacji : ST-B

Kod CPV : 45233200-1

$$(42.00 * 22.00 * 0.5) * 0.30 = 138,60$$

$$\text{Razem} = 138,60 \quad \text{m3}$$

**3 KNR 231-0407-04-00 IGM Warszawa****110,00 m**

Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoim zaprawą cementową

Numer specyfikacji : ST-B

Kod CPV : 45233200-1

$$(42.00 + 22.00 + 46.00) = 110,00$$

$$\text{Razem} = 110,00 \quad \text{m}$$

**4 KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa****6,88 m3**

Ławy pod obrzeża betonowe z oporem - beton C12/15

Numer specyfikacji : ST-B

Kod CPV : 45233200-1

$$(42.00 + 22.00 + 46.00) * 0.25 * 0.25 = 6,88$$

$$\text{Razem} = 6,88 \quad \text{m3}$$

**2 Nawierzchnia pod urządzenia siłowni**

Numer specyfikacji : ST-B

Kod CPV : 45233200-1

**5 KNR 231-0104-01-00 IGM Warszawa****50,00 m2**

Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm

Numer specyfikacji : ST-B

Kod CPV : 45233200-1

$$10.00 * 5.00 = 50,00$$

## Zagospodarowanie przestrzeni publicznej w centrum wsi Kiedrowo

2. Nawierzchnia pod urządzenia siłowni

Data: 2021-06-30

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
Razem =		50,00	m2
6	<b>KNR 231-0105-05-00 IGM Warszawa</b> Podsyпка cementowo-piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45233200-1	50,00	m2
10.00 * 5.00 =		50,00	
Razem =		50,00	m2
7	<b>KNR 231-0105-06-00 IGM Warszawa</b> Podsyпка cementowo-piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm [RMS=7] Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45233200-1	50,00	m2
10.00 * 5.00 =		50,00	
Razem =		50,00	m2
8	<b>KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa</b> Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej - kolor szary Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45233200-1	50,00	m2
10.00 * 5.00 =		50,00	
Razem =		50,00	m2
9	<b>KNR 231-0407-04-00 IGM Warszawa</b> Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45233200-1	20,00	m
10.00 + 5.00 * 2 =		20,00	
Razem =		20,00	m
10	<b>KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa</b> Ławy pod obrzeża betonowe z oporem - beton C12/15 Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45233200-1	1,25	m3
20.00 * 0.25 * 0.25 =		1,25	
Razem =		1,25	m3
3	<b>Urządzenia placu zabaw</b> Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45223800-4		
11	<b>kalk. własna</b> Dostawa i montaż urządzenia placu wraz z fundamentem i wykonaniem wykopu fundamentowego, wg. instrukcji	2,00	kpl

Zagospodarowanie przestrzeni publicznej w centrum wsi Kiedrowo

3. Urządzenia placu zabaw

Data: 2021-06-30

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

producenta i PT - bujak sprężynowy  
Numer specyfikacji : ST-B  
Kod CPV : 45223800-4

2 = 2,00  
Razem = 2,00 kpl

**12 kalk. własna**

**2,00 kpl**

Dostawa i montaż urządzenia placu wraz z fundamentem i wykonaniem wykupu fundamentowego, wg. instrukcji  
producenta i PT - hustawka ważka  
Numer specyfikacji : ST-B  
Kod CPV : 45223800-4

2 = 2,00  
Razem = 2,00 kpl

**4 Urządzenia siłowni**

Numer specyfikacji : ST-B  
Kod CPV : 45223800-4

**13 kalk. własna**

**1,00 kpl**

Dostawa i montaż urządzenia siłowni zewnętrznej - biegacz + orbitrek - wraz z fundamentem i wykonaniem wykupu fundamentowego wg. wytycznych wybranego producenta, zgodnie z projektem  
Numer specyfikacji : ST-B  
Kod CPV : 45223800-4

1 = 1,00  
Razem = 1,00 kpl

**14 kalk. własna**

**1,00 kpl**

Dostawa i montaż urządzenia siłowni zewnętrznej - wyciskanie w pozycji siedzącej + wyciąg górny - wraz z fundamentem i wykonaniem wykupu fundamentowego wg. wytycznych wybranego producenta, zgodnie z projektem  
Numer specyfikacji : ST-B  
Kod CPV : 45223800-4

1 = 1,00  
Razem = 1,00 kpl

**5 Ogrodzenie**

Numer specyfikacji : ST-B  
Kod CPV : 45340000-2

**15 KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa**

**157,00 m**

Wykonanie podmurówki z elementów prefabrykowanych o wys. 30 cm wraz z łącznikami - na podsypce cementowo-piaskowej  
Numer specyfikacji : ST-B  
Kod CPV : 45340000-2

32.00 + 15.00 + 46.00 + 12.00 + 6.00 + 46.00 = 157,00

## Zagospodarowanie przestrzeni publicznej w centrum wsi Kiedrowo

5. Ogrodzenie

Data: 2021-06-30

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

Razem = 157,00 m

**16 KNR 223-04-01-01-00****157,00 metr**

Wykonanie ogrodzenia ze stalowych systemowych elementów panelowych ocynkowanych i malowanych proszkowo wykonanych z prętów zgrzewanych fi5 mm o wysokości min.120 cm, wraz z betonowaniem słupków, słupkami i obejmami

Numer specyfikacji : ST-B

Kod CPV : 45340000-2

32.00 + 15.00 + 46.00 + 12.00 + 6.00 + 46.00 = 157,00

Razem = 157,00 metr

**17 KNR 223-0402-01-00 GKKFiS****1,00 szt**

Furtka, szer. min. 1,00 m z wypełnieniem panelowym, malowana proszkowo o konstrukcji z kształtowników stalowych i wypełnieniu panelowym z prętów zgrzewanych fi 5 mm, wraz z zamkiem,klamką i sztyldem

Numer specyfikacji : ST-B

Kod CPV : 45340000-2

1 = 1,00

Razem = 1,00 szt

**18 KNR 223-0402-01-00 GKKFiS****1,00 szt**

Brama serwisowa, dwuskrzydłowa, rozwierna, szer. 4,00 m z wypełnieniem panelowym, malowana proszkowo o konstrukcji z kształtowników stalowych i wypełnieniu panelowym z prętów zgrzewanych fi 5 mm, wraz z zamkiem,klamką i sztyldem

Numer specyfikacji : ST-B

Kod CPV : 45340000-2

1 = 1,00

Razem = 1,00 szt