

Zagospodarowanie przestrzeni publicznej w centrum wsi Krosno

## PRZEDMIAR ROBÓT

Data: 20.07.2022

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****3,14 100 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

powierzchnia boiska:

$$16.50 * 19.00 / 100 = 3,14$$

$$\text{Razem} = 3,14 \quad 100 \text{ m2}$$

**2 KNR 221-0606-07-00 MBGPiK****50,85 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

$$(16.50 * 19.00 - 12.00 * 12.00) * 0.30 = 50,85$$

$$\text{Razem} = 50,85 \quad \text{m3}$$

**3 KNR 231-0407-04-00 IGM Warszawa****71,00 m**

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

Numer specyfikacji : ST-B

Kod CPV : 45233200-1

$$(16.50 + 19.00) * 2 = 71,00$$

$$\text{Razem} = 71,00 \quad \text{m}$$

**4 KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa****4,44 m3**

Ławy pod obrzeża betonowe z oporem - beton C12/15

Numer specyfikacji : ST-B

Kod CPV : 45233200-1

$$71.00 * 0.25 * 0.25 = 4,44$$

$$\text{Razem} = 4,44 \quad \text{m3}$$

**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 Krosno

2. Nawierzchnia pod urządzenia siłowni

Data: 20.07.2022

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	50,00	m2
<b>6</b>	<b>KNR 231-0105-05-00 IGM Warszawa</b>	<b>50,00</b>	<b>m2</b>
	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm		
	Numer specyfikacji : ST-B		
	Kod CPV : 45233200-1		
	10.00 * 5.00 =	50,00	
	Razem =	50,00	m2
<b>7</b>	<b>KNR 231-0105-06-00 IGM Warszawa</b>	<b>50,00</b>	<b>m2</b>
	Podsypka 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		
	10.00 * 5.00 =	50,00	
	Razem =	50,00	m2
<b>8</b>	<b>KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa</b>	<b>50,00</b>	<b>m2</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		
	10.00 * 5.00 =	50,00	
	Razem =	50,00	m2
<b>9</b>	<b>KNR 231-0407-04-00 IGM Warszawa</b>	<b>30,00</b>	<b>m</b>
	Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową		
	Numer specyfikacji : ST-B		
	Kod CPV : 45233200-1		
	10.00 * 2 + 5.00 * 2 =	30,00	
	Razem =	30,00	m
<b>10</b>	<b>KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa</b>	<b>1,88</b>	<b>m3</b>
	Ławy pod obrzeża betonowe z oporem - beton C12/15		
	Numer specyfikacji : ST-B		
	Kod CPV : 45233200-1		
	30.00 * 0.25 * 0.25 =	1,88	
	Razem =	1,88	m3
<b>3</b>	<b>Urządzenia placu zabaw</b>		
	Numer specyfikacji : ST-B		
	Kod CPV : 45223800-4		
<b>11</b>	<b>kalk. własna</b>	<b>1,00</b>	<b>kpl</b>
	Dostawa i montaż urządzenia placu wraz z fundamentem i wykonaniem wykopu fundamentowego, wg. instrukcji		

## Zagospodarowanie przestrzeni publicznej w centrum wsi Krosno

3. Urządzenia placu zabaw

Data: 20.07.2022

Str. 3

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

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

1 = 1,00  
Razem = 1,00 kpl

**12 kalk. własna****1,00 kpl**

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

1 = 1,00  
Razem = 1,00 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****172,00 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

11.00 + 15.00 + 35.00 + 15.00 + 65.00 + 25.00 + 6.00 = 172,00

## Zagospodarowanie przestrzeni publicznej w centrum wsi Krosno

5. Ogrodzenie

Data: 20.07.2022

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
Razem =		172,00	m

**16 KNR 223-04-01-01-00****172,00 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

$$11.00 + 15.00 + 35.00 + 15.00 + 65.00 + 25.00 + 6.00 = 172,00$$

Razem = 172,00 metr

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

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

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, malowna proszkowo o konstrukcji z kształtowników stalowych i wypełnieniu panelowym z prętów zgrzewanych fi 5 mm, wraz z zamkiem,klamką i szyldem

Numer specyfikacji : ST-B

Kod CPV : 45340000-2

$$1 = 1,00$$

Razem = 1,00 szt

**6 Nawierzchnia boiska do siatkówki**

Numer specyfikacji : ST-B

Kod CPV : 45233200-1

**19 KNR 231-0407-04-00 IGM Warszawa****48,00 m**

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

Numer specyfikacji : ST-B

Kod CPV : 45233200-1

$$(22.00 * 2 + 14.00) - 10.00 = 48,00$$

Razem = 48,00 m

**20 KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa****3,00 m3**

Ławy pod obrzeża betonowe z oporem - beton C12/15

Numer specyfikacji : ST-B

Kod CPV : 45233200-1

$$48.00 * 0.25 * 0.25 = 3,00$$

## Zagospodarowanie przestrzeni publicznej w centrum wsi Krosno

6. Nawierzchnia boiska do siatkówki

Data: 20.07.2022

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
Razem =		3,00	m3

**21 KNR 004-0101-03-00 ATHENASOFT Warszawa****3,08 100 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

powierzchnia boiska:

$$22.00 * 14.00 / 100 = 3,08$$

$$\text{Razem} = 3,08 \quad 100 \text{ m2}$$

**22 KNR 223-0301-04-10 GKKEIS****92,40 m3**

Dostawa nawierzchni bezpiecznej - piasek płukany o frakcji od 0 - 2mm, wolny od zanieczyszczeń

Numer specyfikacji : ST-B

Kod CPV : 45233200-1

powierzchnia boiska:

$$22.00 * 14.00 * 0.30 = 92,40$$

$$\text{Razem} = 92,40 \quad \text{m3}$$

**7 Wyposażenie boiska**

Numer specyfikacji : ST-B

Kod CPV : 45223800-4

**23 kalk. własna****2,00 kpl**

Dostawa i montaż wraz z fundamentem i wykonaniem wykopu fundamentowego, wg. instrukcji producenta - słupki zaokrąglone, aluminiowe, gładkie, wbetonowane w tulejach wraz z zaślepkami, certyfikatem oraz osłoną

Numer specyfikacji : ST-B

Kod CPV : 45223800-4

$$2 = 2,00$$

$$\text{Razem} = 2,00 \quad \text{kpl}$$

**24 kalk. własna****1,00 szt**

Siatka o długości od 9,5 m do 10 m i szerokości 1 m, zbudowana z kwadratowych czarnych oczek o boku 10 cm, górna taśma o kolorze kontrastującym do czarnych oczek o szerokości 7 cm, dolna krawędź siatki - 5 cm, taśma o takim samym kolorze jak górna.

Numer specyfikacji : ST-B

Kod CPV : 45223800-4

$$1 = 1,00$$

$$\text{Razem} = 1,00 \quad \text{szt}$$

**25 kalk. własna****1,00 kpl**

Linie pola wraz z elementami mocującymi

Numer specyfikacji : ST-B

Kod CPV : 45223800-4

$$1 = 1,00$$

$$\text{Razem} = 1,00 \quad \text{kpl}$$

Zagospodarowanie przestrzeni publicznej w centrum wsi Krosno

7. Wyposażenie boiska

Data: 20.07.2022

Str. 6

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

--- Koniec wydruku ---