

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

Zatwierdzam:

## PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt Budowa 10 miejsc postojowych przy Rynku w Bakalarzewie  
Kod CPV 45233253-7; 45233290-8  
Budowa Bakalarzewo, 16-423 Bakalarzewo  
Inwestor Gmina Bakalarzewo, ul. Rynek 3, 16-423 Bakalarzewo  
Biuro kosztorysowe PBHU BARTPOL Jerzy Wiszniewski, ul. Patli 25, 16-400 Suwałki

Budowa miejsc postojowych przy Rynku i ustawienie tablic informacyjnych. Dostawa i montaż zegara ratuszowego

---

Sporządził mgr inż. Jerzy Wiszniewski

---

Suwałki 09.01.2019r

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budo wlnych, 00-682 Warszawa, ul. Hoża 50*

## Budowa 10 miejsc postojowych przy Rynku w Bakalarzewie

1. Wykonanie parkingu o wymiarach 36,00 x 5,00 m z kostki betonowej polbruk gr. 8 cm, w tym m.in.:

- wykonanie korytowania - usunięcie ziemi roślinnej gr. 20 cm
- wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego o grubości 15 cm
- wykonanie rowków i ław betonowych pod krawężniki
- ustawienie krawężników betonowych 15 x 30 cm - długość 82,00m
- wykonanie nawierzchni z kostki betonowej polbruk gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej - powierzchnia 180,00 m<sup>2</sup>
- wykonanie inwentaryzacji powykonawczej

2. Dostawa i montaż 6 tablic informacyjnych żeliwnych o wymiarach 110x65cm (ze słupkiem 310x65cm)

## Budowa 10 miejsc postojowych przy Rynku w Bakalarzewie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. BUDOWA 10 MIEJSC POSTOJOWYCH PRZY RYNKU W BAKAŁA RZEWIE</b>				
1	KNR 2-01 0239/02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1km lub na odkład - ładowarka o pojemności łyżki 1,25m <sup>3</sup> , grunt kategorii III - wybranie nawierzchni ziemi gr.20 cm pod podbudowę z kruszywa łamanego. 36.00*5.00*0.20	m3	36,000
		razem	m3	36,000
2	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV - docelow odwóz do 3 km	m3	36,000 x4
3	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm. 36.00*5.00	m2	180,000
		razem	m2	180,000
4	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 8cm grubości warstwy - Ostateczna warstwa po zagęszczeniu 15 cm	m2	180,000 x7
5	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kat. III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 36.00*2+5.00*2	m	82,000
		razem	m	82,000
6	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki (36.00*2+5.00*2)*0.20*0.15	m3	2,460
		razem	m3	2,460
7	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	82,000
8	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	180,000
9		Inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,000
<b>2. TABLICE INFORMACYJNE ŻELIWNE</b>				
10	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż tablic informacyjno - edukacyjnych żeliwnych	szt	6,000

## Budowa 10 miejsc postojowych przy Rynku w Bakalarzewie

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
<b>I. BUDOWA 10 MIEJSC POSTOJOWYCH PRZY RYNKU W BAKALARZEWIE</b>							
1 KNR 2-01 0239/02 Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1km lub na odkład - ładowarka o pojemności łyżki 1,25m <sup>3</sup> , grunt kategorii III - wybranie nawierzchni ziemi gr.20 cm pod podbudowę z kruszywa łamanego. 36 m <sup>3</sup>							
<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,2156	7,762				
<b>Sprzęt</b> Ładowarka kołowa 1,25m <sup>3</sup>	m-g	0,0522	1,879				
Spycharka gąsienicowa 100KM	m-g	0,0092	0,331				
Samochód samowładoczy 5-10t	m-g	0,1128	4,061				
Razem k.b. Razem pozycja Cena jednostkowa							
2 KNR 2-01 0214/04 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładoczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV - docelow odwóz do 3 km Krotność = 4 36 m <sup>3</sup>							
<b>Sprzęt</b> Samochód samowładoczy 10-15t	m-g	0,0072	1,037				
Razem k.b. Razem pozycja Cena jednostkowa							
3 KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm. 180 m <sup>2</sup>							
<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.II	r-g	0,0097	1,746				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0207	3,726				
<b>Materiały</b> Tłuczeń kamienny	t	0,1697	30,546				
Miało do nawierzchni drogowych 0-4mm	t	0,0143	2,574				
Woda	m <sup>3</sup>	0,008	1,440				
Materiały pomocnicze	%	0,5					
<b>Sprzęt</b> Równiarka samojezdna 100KM	m-g	0,0025	0,450				
Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,0256	4,608				
Razem k.b. Razem pozycja Cena jednostkowa							
4 KNR 2-31 0114/08 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 8cm grubości warstwy - Ostateczna warstwa po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 7 180 m <sup>2</sup>							
<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.II	r-g	0,0001	0,126				
Robotnicy gr.I	r-g	0,001	1,260				
<b>Materiały</b> Tłuczeń kamienny	t	0,0212	26,712				
Woda	m <sup>3</sup>	0,001	1,260				
Materiały pomocnicze	%	0,5					
<b>Sprzęt</b> Równiarka samojezdna 100KM	m-g	0,0002	0,252				
Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,0013	1,638				
Razem k.b. Razem pozycja Cena jednostkowa							
5 KNR 2-31 0401/02 Rowki w gruncie kat. III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 82 m							
<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.II	r-g	0,1489	12,210				
Razem k.b.							

Budowa 10 miejsc postojowych przy Rynku w Bakalarzewie

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem pozycja Cena jednostkowa							
6 KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod kra węzniki 2,46 m3							
<b>Robocizna</b>							
Betoniarze gr.II	r-g	4,28	10,529				
Robotnicy gr.II	r-g	4,28	10,529				
Robotnicy gr.I	r-g	0,46	1,132				
<b>Materiały</b>							
Beton zwykły C8/10 (B 10)	m3	1,04	2,558				
Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,04	0,098				
Piasek	m3	0,27	0,664				
Woda	m3	0,47	1,156				
Materiały pomocnicze	%	0,5					
Razem k.b. Razem pozycja Cena jednostkowa							
7 KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 82 m							
<b>Robocizna</b>							
Brukarze gr.III	r-g	0,1071	8,782				
Brukarze gr.II	r-g	0,1071	8,782				
Robotnicy gr.II	r-g	0,2138	17,532				
Robotnicy gr.I	r-g	0,001	0,082				
<b>Materiały</b>							
Krawężniki betonowe drogowe 15X30	m	1,02	83,640				
Piasek	m3	0,0127	1,041				
Cement portlandzki 35	t	0,0039	0,320				
Woda	m3	0,0042	0,344				
Materiały pomocnicze	%	0,5					
Razem k.b. Razem pozycja Cena jednostkowa							
8 KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej 180 m2							
<b>Robocizna</b>							
Brukarze gr.III	r-g	0,4523	81,414				
Robotnicy gr.II	r-g	0,7819	140,742				
<b>Materiały</b>							
Kostka brukowa betonowa 8cm szara	m2	1,025	184,500				
Piasek	m3	0,0788	14,184				
Cement portlandzki 35	t	0,0117	2,106				
Woda	m3	0,026	4,680				
Materiały pomocnicze	%	0,5					
<b>Sprzęt</b>							
Wibrator powierzchniowy	m-g	0,13	23,400				
Piła do cięcia płytek	m-g	0,025	4,500				
Razem k.b. Razem pozycja Cena jednostkowa							
9 Inwentaryzacja powykonawcza 1 kpl							
Razem pozycja							
<b>RAZEM: 1. BUDOWA 10 MIEJSC POSTOJOWYCH PRZY RYNKU W BAKALARZEWIE</b>							
Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Pozycje uproszczone <b>Razem element</b>							
<b>2. TABLICE INFORMACYJNE ŻELIWNE</b>							
10 Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż tablic informacyjno - edukacyjnych żeliwnych 6 szt							
<b>Materiały</b>							

Budowa 10 miejsc postojowych przy Rynku w Bakalarzewie

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Tablice informacyjne żeliwne o wymiarach 110x65 cm (ze słupkiem stalowym 310x 65cm)	kpl	1	6,000				
Razem k.b.							
Razem pozycja							
Cena jednostkowa							
<b>RAZEM: 2. TABLICE INFORMACYJNE ŻELIWNE</b>							
Razem k.b.							
Koszty zakupu							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem							
<b>Razem element</b>							
<b>Ogółem kosztorys</b>							



Budowa 10 miejsc postojowych przy Rynku w Bakalarzewie

L.p.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły C8/10 (B 10)	m3	2,558		
2	Cement portlandzki 35	t	2,426		
3	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,098		
4	Kostka brukowa betonowa 8cm szara	m2	184,500		
5	Krawężniki betonowe drogowe 15X30	m	83,640		
6	Miał do nawierzchni drogowych 0-4mm	t	2,574		
7	Piasek	m3	15,890		
8	Tablice informacyjne żeliwne o wymiarach 110x65 cm (ze słupkiem stalowym 310x65cm)	kpl	6,000		
9	Tłuczeń kamienny	t	57,258		
10	Woda	m3	8,881		



Budowa 10 miejsc postojowych przy Rynku w Bakalarzewie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ładowarka kołowa 1,25m3	m-g	1,879		
2	Piła do cięcia płytek	m-g	4,500		
3	Równiarka samojezdna 100KM	m-g	0,702		
4	Samochód samowyładowczy 5-10t	m-g	4,061		
5	Samochód samowyładowczy 10-15t	m-g	1,037		
6	Spycharka gąsienicowa 100KM	m-g	0,331		
7	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	6,246		
8	Wibrator powierzchniowy	m-g	23,400		