
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Zatwierdzam:

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt Budowa 10 miejsc postojowych przy Rynku w Bakałarzewie
Kod CPV 45233253-7; 45233290-8
Budowa Bakałarzewo, 16-423 Bakałarzewo
Inwestor Gmina Bakałarzewo, ul. Rynek 3, 16-423 Bakałarzewo
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 Budowlanych, 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 m²
- wykonanie inwentaryzacji powykonawczej

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

3. Dostawa i montaż zegara ratuszowego.

- tarcza zegara - grafika czarno - biała,
- rama epoksydowo - szklana 80 mm
- odbiornik GPS
- podświetlenie wewnętrzne zegara

Budowa 10 miejsc postojowych przy Rynku w Bakalarzewie

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|
| 1. BUDOWA 10 MIEJSC POSTOJOWYCH PRZY RYNKU W BAKALARZEWIE | | | | |
| 1 | KNR 2-01 0239/02 | Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km lub na odkład - ładowarka o pojemności łyżki 1,25m ³ , grunt kategorii III - wybranie nawierzchni ziemi gr.20 cm pod podbudowę z kruszywa łamanego. 36.00*5.00*0.20 | m ³ | 36,000 |
| | | razem | m ³ | 36,000 |
| 2 | KNR 2-01 0214/04 | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV - docelow odwóz do 3 km | m ³ | 36,000 x4 |
| 3 | KNR 2-31 0114/07 | Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm. 36.00*5.00 | m ² | 180,000 |
| | | razem | m ² | 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 | m ² | 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 | m ³ | 2,460 |
| | | razem | m ³ | 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 | m ² | 180,000 |
| 9 | | Inwentaryzacja powykonawcza | kpl | 1,000 |
| 2. TABLICE INFORMACYJNE ŻELIWNE | | | | |
| 10 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż tablic informacyjno - edukacyjnych żeliwnych | szt | 6,000 |
| 3. DOSTAWA I MONTAŻ ZEGARA RATUSZOWEGO | | | | |
| 11 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż zegara ratuszowego | szt | 1,000 |

Budowa 10 miejsc postojowych przy Rynku w Bakalarzewie

| Nr, Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Ilość | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--------|------|-----------|-----------|--------|
| 1. BUDOWA 10 MIEJSC POSTOJOWYCH PRZY RYNKU W BAKALARZEWIE | | | | | | | |
| 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 ³ . grunt kategorii III - wybranie nawierzchni ziemi gr.20 cm pod podbudowę z kruszywa łamanego. 36 m ³ | | | | | | | |
| Robocizna Robotnicy gr.I | r-g | 0,2156 | 7,762 | | | | |
| Sprzęt Ładowarka kołowa 1,25m ³ | 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 rozpoczęcie 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 ³ | | | | | | | |
| Sprzęt 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 ² | | | | | | | |
| Robocizna Robotnicy gr.II | r-g | 0,0097 | 1,746 | | | | |
| Robotnicy gr.I | r-g | 0,0207 | 3,726 | | | | |
| Materiały Tłuczeń kamienny | t | 0,1697 | 30,546 | | | | |
| Miał do nawierzchni drogowych 0-4mm | t | 0,0143 | 2,574 | | | | |
| Woda | m ³ | 0,008 | 1,440 | | | | |
| Materiały pomocnicze | % | 0,5 | | | | | |
| Sprzęt 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 ² | | | | | | | |
| Robocizna Robotnicy gr.II | r-g | 0,0001 | 0,126 | | | | |
| Robotnicy gr.I | r-g | 0,001 | 1,260 | | | | |
| Materiały Tłuczeń kamienny | t | 0,0212 | 26,712 | | | | |
| Woda | m ³ | 0,001 | 1,260 | | | | |
| Materiały pomocnicze | % | 0,5 | | | | | |
| Sprzęt 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 | | | | | | | |
| Robocizna 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 krawężniki 2,46 m3 | | | | | | | |
| Robocizna | | | | | | | |
| 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 | | | | |
| Materiały | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | |
| Robocizna | | | | | | | |
| 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 | | | | |
| Materiały | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | |
| Robocizna | | | | | | | |
| Brukarze gr.III | r-g | 0,4523 | 81,414 | | | | |
| Robotnicy gr.II | r-g | 0,7819 | 140,742 | | | | |
| Materiały | | | | | | | |
| 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 | | | | | |
| Sprzęt | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | |
| RAZEM: 1. BUDOWA 10 MIEJSC POSTOJOWYCH PRZY RYNKU W BAKALARZEWIE | | | | | | | |
| Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Pozycje uproszczone Razem element | | | | | | | |
| 2. TABLICE INFORMACYJNE ŻELIWNE | | | | | | | |
| 10 Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż tablic informacyjno - edukacyjnych żeliwnych 6 szt | | | | | | | |
| Materiały | | | | | | | |

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 | | | | | | | |
| RAZEM: 2. TABLICE INFORMACYJNE ŻELIWNE Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element | | | | | | | |
| 3. DOSTAWA I MONTAŻ ZEGARA RATUSZOWEGO | | | | | | | |
| 11 Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż zegara ratuszowego 1 szt | | | | | | | |
| Materiały Zegar ratuszowy. Tarcza czarno - biała. Rama epoksydowo - szklana 80 cm. GPS. Podświetlenie wewnętrzne. | kpl | 1 | 1,000 | | | | |
| Razem k.b. Razem pozycja Cena jednostkowa | | | | | | | |
| RAZEM: 3. DOSTAWA I MONTAŻ ZEGARA RATUSZOWEGO Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element | | | | | | | |
| OGÓLEM Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Pozycje uproszczone Łącznie Podatek VAT Ogółem kosztorys | | | | | | | |

Budowa 10 miejsc postojowych przy Rynku w Bakalarzewie

| Lp | 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 310x 65cm) | kpl | 6,000 | | |
| 9 | Tłuczeń kamienny | t | 57,258 | | |
| 10 | Woda | m3 | 8,881 | | |
| 11 | Zegar ratuszowy. Tarcza czarno - biała. Rama epoksydowo - szklana 80 cm. GPS. Podświetlenie wewnętrzne. | kpl | 1,000 | | |
| | | Razem | | | |

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 samowładowczy 5-10t | m-g | 4,061 | | |
| 5 | Samochód samowładowczy 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 | | |
| | | Razem | 42,156 | | |