
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa parkingu przy świetlicy wiejskiej we wsi Podgórz
ADRES INWESTYCJI : Podgórz, dz. nr 56/3 - obręb geodezyjny nr 0019 Szczuka
INWESTOR : GMINA BRODNICA
ADRES INWESTORA : 87-300 BRODNICA, UL. ZAMKOWA 13A

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kosztorysant: Sławomir Mańka
DATA OPRACOWANIA : 22.08.2013

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : INTERCENBUD I kw. 2013

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.08.2013

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Projekt obejmuje swym zakresem budowę parkingu przy świetlicy wiejskiej w Podgórzu na działce nr 56/3 - obręb ewidencyjny nr 0019 - Szczuka.

Zaprojektowano parking z kostki betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości około 3-4 cm, wykonane na podbudowie z kruszywa naturalnego łamanego

o frakcji 0 - 31,5 o grubości 20 cm oraz warstwie stabilizująco-odsączającej z pospółki o grubości 10 cm. Zaprojektowano wyгородzenie parkingu krawężnikami betonowymi. Łuki wjazdowe należy wykonać o promieniu 6 m. Spadki na tereny zielone około 2 stopni. Od strony terenów zielonych należy wykonać krawężniki zatopione.

Powierzchnia parkingu 340,0 m² wraz z okrawężnikowaniem.

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| 1 | | PARKING | | | |
| 1 | KNR 2-01 d.1 0126-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 340 | m ² m ² | 340.000 | |
| | | | | RAZEM | 340.000 |
| 2 | KNR 2-31 d.1 0106-03 | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu 340 | m ² m ² | 340.000 | |
| | | | | RAZEM | 340.000 |
| 3 | KNR 2-31 d.1 0106-04 | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 4 340 | m ² m ² | 340.000 | |
| | | | | RAZEM | 340.000 |
| 4 | KNR 2-31 d.1 0114-03 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 340 | m ² m ² | 340.000 | |
| | | | | RAZEM | 340.000 |
| 5 | KNR 2-31 d.1 0114-04 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12 340 | m ² m ² | 340.000 | |
| | | | | RAZEM | 340.000 |
| 6 | KNR 2-31 d.1 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 340 | m ² m ² | 340.000 | |
| | | | | RAZEM | 340.000 |
| 7 | KNR 2-31 d.1 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 23.00+7.00+10.00+11.00+12.00+18.00 | m m | 81.000 | |
| | | | | RAZEM | 81.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------|--|----------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | | PARKING | | | | | | |
| 1 | KNR 2-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek | m ² | | | | | |
| d.1 | 0126-01 | przedmiar = 340 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0055*0.955=0.005253 r-g/m ² | r-g | 1.7860 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0025 m-g/m ² | m-g | 0.8500 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2 | KNR 2-31 | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie | m ² | | | | | |
| d.1 | 0106-03 | - 6 cm grubość po zagęszczeniu przedmiar = 340 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0059 r-g/m ² | r-g | 2.0060 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- piasek płukany frakcji 0,2 - 2 mm 0.0738 m ³ /m ² | m ³ | 25.0920 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 0.5 %(od M) | % | 0.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- walec statyczny samojezdny 10 t 0.0041 m-g/m ² | m-g | 1.3940 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 3 | KNR 2-31 | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie | m ² | | | | | |
| d.1 | 0106-04 | - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 4 przedmiar = 340 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0001*4=0.0004 r-g/m ² | r-g | 0.1360 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- piasek płukany frakcji 0,2 - 2 mm 0.0123*4=0.0492 m ³ /m ² | m ³ | 16.7280 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 0.5 %(od M) | % | 0.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- walec statyczny samojezdny 10 t 0.0007*4=0.0028 m-g/m ² | m-g | 0.9520 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 4 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa | m ² | | | | | |
| d.1 | 0114-03 | górną o grubości po zagęszczeniu 8 cm przedmiar = 340 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0122 r-g/m ² | r-g | 4.1480 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kruszywo łamane o frakcji 0-31,5 0.0982 m ³ /m ² | m ³ | 33.3880 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | woda 0.008 m ³ /m ² | m ³ | 2.7200 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 0.5 %(od M) | % | 0.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0023 m-g/m ² | m-g | 0.7820 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | walec statyczny samojezdny 10 t 0.0127 m-g/m ² | m-g | 4.3180 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------|--|----------------|----------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu | m ² | | | | | |
| d.1 | 0114-04 | Krotność = 12 przedmiar = 340 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0002*12=0.0024 r-g/m ² | r-g | 0.8160 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kruszywo łamane o frakcji 0-31,5 0.0123*12=0.1476 m ³ /m ² | m ³ | 50.1840 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | woda 0.001*12=0.012 m ³ /m ² | m ³ | 4.0800 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 0.5 %(od M) | % | 0.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0001*12=0.0012 m-g/m ² | m-g | 0.4080 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | walec statyczny samojezdny 10 t 0.0002*12=0.0024 m-g/m ² | m-g | 0.8160 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 6 | KNR 2-31 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | | | | | |
| d.1 | 0511-03 | przedmiar = 340 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.3032 r-g/m ² | r-g | 443.0880 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kostka brukowa 8 cm 1.025 m ² /m ² | m ² | 348.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | piasek płukany frakcji 0,2 - 2 mm 0.0818 m ³ /m ² | m ³ | 27.8120 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.0117 t/m ² | t | 3.9780 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 0.5 %(od M) | % | 0.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wibrator powierzchniowy 0.13 m-g/m ² | m-g | 44.2000 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | piła do cięcia kostki 0.025 m-g/m ² | m-g | 8.5000 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 7 | KNR 2-31 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | | | | |
| d.1 | 0403-03 | przedmiar = 23.00+7.00+10.00+11.00+12.00+18.00 = 81.000 m | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.429 r-g/m | r-g | 34.7490 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm 1.02 m/m | m | 82.6200 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | piasek płukany frakcji 0,2 - 2 mm 0.0127 m ³ /m | m ³ | 1.0287 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0039 t/m | t | 0.3159 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 0.5 %(od M) | % | 0.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| | | | | PARKING |
|-------|--------------|------------------|------------------|---------------|
| | | | | OGÓŁEM |
| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| | | | | CAŁY KOSZTORYS |
|-------|--------------|------------------|------------------|----------------|
| | | | | OGÓŁEM |
| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | RAZEM |
|-----|-----------|-----------|-----------|--------|-------|
| | Kosztorys | | | | 0.00 |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Pozycje kosztorysowe | Nazwa | Wartość | Jedn. miary | Ilość jedn. | Wskaźnik na jednostkę | Udział procentowy |
|---|----------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|-------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | Kosztorys | 0.00 | | | | 0.00% |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | 0.00 | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-----------|-----|----------|--------------|-------------|
| 1. | robocizna | r-g | 486.7290 | 0.00 | 0.00 |
| | | | | RAZEM | 0.00 |

Słownie: zero i 00/100 zł

| L p. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Do- staw- ca | Ce- na do- staw- cy | Ra- bat mak- sy- mal- ny | Ra- bat za- sto- so- wa- ny |
|--------------|---|----------------|----------|---------|----------|------------|-------------|-------|--------------------|------------------------------|---|---|
| 1. | piasek płukany frakcji 0,2 - 2 mm | m ³ | 70.6607 | | 70.6607 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 2. | kruszywo łamane o frakcji 0-31,5 | m ³ | 83.5720 | | 83.5720 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 3. | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 | t | 0.3159 | | 0.3159 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 4. | cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" | t | 3.9780 | | 3.9780 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 5. | kostka brukowa 8 cm | m ² | 348.5000 | | 348.5000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 6. | krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm | m | 82.6200 | | 82.6200 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 7. | woda | m ³ | 6.8000 | | 6.8000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 8. | materiały pomocnicze | zł | | | | | 0.00 | | | | | |
| RAZEM | | | | | | | 0.00 | | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-------------------------------------|-----|---------|--------------|-------------|
| 1. | spycharka gaśnicowa 74 kW (100 KM) | m-g | 0.8500 | 0.00 | 0.00 |
| 2. | równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) | m-g | 1.1900 | 0.00 | 0.00 |
| 3. | walec statyczny samojezdny 10 t | m-g | 7.4800 | 0.00 | 0.00 |
| 4. | wibrator powierzchniowy | m-g | 44.2000 | 0.00 | 0.00 |
| 5. | piła do cięcia kostki | m-g | 8.5000 | 0.00 | 0.00 |
| | | | | RAZEM | 0.00 |

Słownie: zero i 00/100 zł