

**Inwestor:** Miasto i Gmina  
Piotrków Kujawski  
88-230 Piotrków Kujawski  
ul. Kościelna 1

**Wykonawca:**

# KOSZTORYS OFERTOWY

## KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE

Nazwa budowy: PRZEBUDOWA ULICY ŚW. DUCHA W PIOTRKOWIE KUJAWSKIM  
Adres: Piotrków Kujawski, ul. Św. Ducha – działki nr: 552/3, 1283  
Obiekt: parking i wjazd przy ulicy Św. Ducha w Piotrkowie Kujawskim  
Rodzaj robót: branża drogowa  
KOD CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg  
Podstawa opracowania: KNKB 006, KNR 231, KNR 201, KNNR N001, KSNR S006, AW  
Waluta: PLN

Poziomy cen:  
Poziom cen robót - .....  
Poziom cen robocizny - .....  
Stawka robocizny kalkulowanej - ..... zł.  
Poziom cen materiałów - .....  
Poziom cen sprzętu - .....  
Narzuty kosztów pośrednich od R+S - ..... %  
Zysk od R+S+Ko - ..... %  
Podatek VAT - .....%

Wartość robót netto : .....zł.  
Słownie: .....  
Wartość robót brutto : ..... zł.  
Słownie: .....

Data opracowania: ..... r.

Kosztorys sporządził: .....

Kosztorys opracowano na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym ( Dz. U. nr 130 poz. 1389 ).

**Podpis i pieczęć osoby  
opracowującej kosztorys:**

**Zatwierdził:**

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH  
**KOSZTORYS OFERTOWY**

CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Budowa: Przebudowa ulicy Św. Ducha w Piotrkowie Kujawskim  
Obiekt: PARKINGI

Zamawiający: Miasto i Gmina Piotrków Kujawski  
Ul. Kościelna 1  
88-230 Piotrków Kujawski

poziom cen robót.....  
poziom cen robocizny.....  
stawka robocizny kalkulacyjnej.....  
dopłata do robocizny..... %  
poziom cen materiałów.....  
poziom cen sprzętu.....  
narzuty kosztów pośrednich od R+S.....  
zysk od R+S+Ko.....  
dopłata / opust od całości..... %  
podatek VAT..... %

KOSZTORYS

Strona 1

30-11-2015

| DZIAŁ        | NAZWA DZIAŁU          | ROBOC | MATERIAŁ | K.ZAKUPU | SPRZĘT | K.OGÓLNE | ZYSK  | OGÓŁEM |
|--------------|-----------------------|-------|----------|----------|--------|----------|-------|--------|
| 1            | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | ..... | .....    | .....    | .....  | .....    | ..... | .....  |
| 2            | PARKING               | ..... | .....    | .....    | .....  | .....    | ..... | .....  |
| 3            | WJAZDY                | ..... | .....    | .....    | .....  | .....    | ..... | .....  |
| OGÓŁEM       |                       | ..... | .....    | .....    | .....  | .....    | ..... | .....  |
| OGÓŁEM NETTO |                       | ..... |          |          |        |          |       |        |

**PRZEDMIAR ROBÓT**

CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Budowa: Przebudowa ulicy Św. Ducha w Piotrkowie Kujawskim  
Obiekt: PARKINGIZamawiający: Miasto i Gmina Piotrków Kujawski  
Ul. Kościelna 1  
88-230 Piotrków Kujawski

PRZEDMIAR

Strona 1

30-11-2015

| DZ                             | POZ | SYMBOL<br>POZYCJI     | NAZWA<br>POZYCJI PRZEDMIAROWEJ   | JEDN<br>MIARY  | SYGNAŁ<br>ILOŚĆ |
|--------------------------------|-----|-----------------------|--|----------------|-----------------|
| <b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b> |     |                       |  |                |                 |
| 1                              | 10  | KNKB 006-08-05-05-00  | Rozebranie chodnika z płyt 35x35 cm podsypka piaskowa  | m <sup>2</sup> | 318,000         |
| 1                              | 20  | KNKB 006-08-06-07-00  | Rozebranie obrzeża 6x20 podsypka piaskowa  | metr           | 4,000           |
| 1                              | 30  | KNKB 006-08-06-02-00  | Rozebranie krawężnika betonowego podsypka cement-piaskowa  | metr           | 46,000          |
| 1                              | 40  | KNR 231-15-10-03-00   | Transport brukowca ciągnikiem na odległość 0,5 km załadunek ręczny - wywóz rozebranych elementów z załadunkiem i rozładunkiem  | Mg             | 29,500          |
| 1                              | 50  | KNR 231-15-11-02-00   | Dopłata za transport kruszywa ciągnikiem na odległość ponad 0,5 km   | Mg             | 29,500          |
| 1                              | 60  | KNR 231-01-02-05-00   | Wykonanie koryta na poszerzeniu chodnika głęb średnio 20 cm, w gruncie kat 2/4 - parkingi i wjazdy   | m <sup>2</sup> | 661,500         |
| 1                              | 70  | KNR 231-01-02-06-00   | Koryto na poszerzeniu chodnika w gruncie kat 2/4 - dodatek za 5 cm   | m <sup>2</sup> | 661,500         |
| 1                              | 80  | KNR 201-02-06-01-00   | Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,40 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 5,0 km   | m <sup>3</sup> | 251,400         |
| <b>2 PARKING</b>               |     |                       |  |                |                 |
| 2                              | 10  | KNR 231-04-02-04-00   | Ława pod krawężnik betonowa z oporem   | m <sup>3</sup> | 0,550           |
| 2                              | 20  | KNR 231-04-03-03-00   | Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej  | metr           | 9,500           |
| 2                              | 30  | KNR 231-01-11-01-00   | Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem grub 10 cm sprzętem mechanicznym   | m <sup>2</sup> | 553,800         |
| 2                              | 40  | KSNR S006-01-13-01-00 | Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63mm grub 15 cm  | m <sup>2</sup> | 553,800         |
| 2                              | 50  | KSNR S006-01-13-04-00 | Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5mm, grub 8 cm   | m <sup>2</sup> | 553,800         |
| 2                              | 60  | KNR 231-05-11-03-00   | Nawierzchnie z kostki betonowej grafitowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm  | m <sup>2</sup> | 553,800         |
| 2                              | 70  | KNR 231-05-11-01-00   | Analog, modyfikacja: Rozbiórka istniejącej nawierzchni z koski z wykonaniem i profilowaniem warstwy podsypki piaskowej - regulacja wysokościowa wraz z ponownym ułożeniem kostki z rozbiórki | m <sup>2</sup> | 145,700         |
| <b>3 WJAZDY</b>                |     |                       |  |                |                 |
| 3                              | 10  | KSNR S006-01-13-04-00 | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 15cm   | m <sup>2</sup> | 107,500         |
| 3                              | 20  | KNKB 006-04-04-03-00  | Obrzeże betonowe 30x8 podsypka piaskowa spoin piaskiem   | metr           | 145,000         |
| 3                              | 30  | KNR 231-05-11-03-01   | Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 4cm - wjazdy  | m <sup>2</sup> | 107,500         |

## KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Budowa: Przebudowa ulicy Św. Ducha w Piotrkowie Kujawskim  
 Obiekt: PARKINGI

Zamawiający: Miasto i Gmina Piotrków Kujawski  
 Ul. Kościelna 1  
 88-230 Piotrków Kujawski

KOSZTORYS

Strona 1

30-11-2015

SYKAL

| DZ. POZ | SYMBOL I NAZWA<br>POZYCJI KOSZTORYSOWEJ | JEDN<br>MIARY | ILOŚĆ | CENA | WARTOŚĆ |
|---------|---|---------------|-------|------|---------|
|---------|---|---------------|-------|------|---------|

1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

|   |    |                      |   |                |         |  |  |
|---|----|----------------------|---|----------------|---------|--|--|
| 1 | 10 | KNKB 006-08-05-05-00 | Rozebranie chodnika z płyt 35x35 cm podsypka piaskowa | m <sup>2</sup> | 318,000 |  |  |
|---|----|----------------------|---|----------------|---------|--|--|

| <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i>    | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|---------------------|-----------|-----------------|-------------|----------------|
| Robotnik budowlany  | r-godz    | 0,09740         | .....       | .....          |
| Razem               |           | K. Bezpośrednie |             | .....          |
|                     |           | K. Pośr ..... % |             | .....          |
|                     |           | Zysk ..... %    |             | .....          |
| Razem               |           | Pozycja         |             | .....          |

|   |    |                      |   |      |       |  |  |
|---|----|----------------------|---|------|-------|--|--|
| 1 | 20 | KNKB 006-08-06-07-00 | Rozebranie obrzeża 6x20 podsypka piaskowa | metr | 4,000 |  |  |
|---|----|----------------------|---|------|-------|--|--|

| <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i>    | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|---------------------|-----------|-----------------|-------------|----------------|
| Robotnik budowlany  | r-godz    | 0,04750         | .....       | .....          |
| Razem               |           | K. Bezpośrednie |             | .....          |
|                     |           | K. Pośr ..... % |             | .....          |
|                     |           | Zysk ..... %    |             | .....          |
| Razem               |           | Pozycja         |             | .....          |

|   |    |                      |   |      |        |  |  |
|---|----|----------------------|---|------|--------|--|--|
| 1 | 30 | KNKB 006-08-06-02-00 | Rozebranie krawężnika betonowego podsypka cement-piaskowa | metr | 46,000 |  |  |
|---|----|----------------------|---|------|--------|--|--|

| <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i>    | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|---------------------|-----------|-----------------|-------------|----------------|
| Robotnik budowlany  | r-godz    | 0,25040         | .....       | .....          |
| Razem               |           | K. Bezpośrednie |             | .....          |
|                     |           | K. Pośr ..... % |             | .....          |
|                     |           | Zysk ..... %    |             | .....          |
| Razem               |           | Pozycja         |             | .....          |

|   |    |                     |  |    |        |  |  |
|---|----|---------------------|--|----|--------|--|--|
| 1 | 40 | KNR 231-15-10-03-00 | Transport brukowca ciągnikiem na odległość 0,5 km załadunek ręczny -<br>wywóz rozebranych elementów z załadunkiem i rozładunkiem | Mg | 29,500 |  |  |
|---|----|---------------------|--|----|--------|--|--|

| <i>Nazwa Środka</i>                     | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i>    | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|---|-----------|-----------------|-------------|----------------|
| Robotnik budowlany                      | r-godz    | 0,54000         | .....       | .....          |
|   |           |                 |             | R              |
| Ciągnik kołowy 29-37 kW [ 40-50 KM] (1) | m-godz    | 0,42000         | .....       | .....          |
| Przyłącza wywrotka do ciągnika 5 Mg     | m-godz    | 0,42000         | .....       | .....          |
|   |           |                 |             | S              |
| Razem                                   |           | K. Bezpośrednie |             | .....          |
|   |           | K. Pośr ..... % |             | .....          |
|   |           | Zysk ..... %    |             | .....          |
| Razem                                   |           | Pozycja         |             | .....          |

|   |    |                     |  |    |        |  |  |
|---|----|---------------------|--|----|--------|--|--|
| 1 | 50 | KNR 231-15-11-02-00 | Doplata za transport kruszywa ciągnikiem na odległość ponad 0,5 km | Mg | 29,500 |  |  |
|---|----|---------------------|--|----|--------|--|--|

| DZ | POZ     | SYMBOL I NAZWA<br>POZYCJI KOSZTORYSOWEJ   | JEDN<br>MIARY   | IŁOŚĆ          | CENA        | WARTOŚĆ        |
|----|---------|---|-----------------|----------------|-------------|----------------|
|    |         | <i>Nazwa Środka</i>   | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i>   | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|    |         | Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1)  | m-godz          | 0,02600        | .....       | .....          |
|    |         | Przyczepa wywrotka do ciągnika 5 Mg   | m-godz          | 0,02600        | .....       | .....          |
|    |         | Razem   | K. Bezpośrednie |                |             | S .....        |
|    |         |   | K. Pośr ..... % |                |             | .....          |
|    |         |   | Zysk ..... %    |                |             | .....          |
|    |         | Razem   | Pozycja         |                |             | .....          |
| 1  | 60      | KNR 231-01-02-05-00<br>Wykonanie koryta na poszerzeniu chodnika głęb średnio 20 cm, w gruncie kat 2/4 - parkingi i wjazdy                       |                 | m <sup>2</sup> | 661,500     | .....          |
|    |         | <i>Nazwa Środka</i>   | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i>   | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|    |         | Robotnik budowlany  | r-godz          | 0,41540        | .....       | .....          |
|    |         | Walec wibracyjny jednoosiowy 0,6 Mg   | m-godz          | 0,04330        | .....       | .....          |
|    |         | Razem   | K. Bezpośrednie |                |             | R .....        |
|    |         |   | K. Pośr ..... % |                |             | .....          |
|    |         |   | Zysk ..... %    |                |             | .....          |
|    |         | Razem   | Pozycja         |                |             | .....          |
| 1  | 70      | KNR 231-01-02-06-00<br>Koryto na poszerzeniu chodnika w gruncie kat 2/4 - dodatek za 5 cm   |                 | m <sup>2</sup> | 661,500     | .....          |
|    |         | <i>Nazwa Środka</i>   | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i>   | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|    |         | Robotnik budowlany  | r-godz          | 0,10620        | .....       | .....          |
|    |         | Razem   | K. Bezpośrednie |                |             | R .....        |
|    |         |   | K. Pośr ..... % |                |             | .....          |
|    |         |   | Zysk ..... %    |                |             | .....          |
|    |         | Razem   | Pozycja         |                |             | .....          |
| 1  | 80      | KNR 201-02-06-01-00<br>Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,40 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 5,0 km |                 | m <sup>3</sup> | 251,400     | .....          |
|    |         | <i>Nazwa Środka</i>   | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i>   | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|    |         | Robotnik budowlany  | r-godz          | 0,15770        | .....       | .....          |
|    |         | Koparka gąsienicowa 0,4 m <sup>3</sup>  | m-godz          | 0,06150        | .....       | .....          |
|    |         | Samochód wywrotka do 5 Mg   | m-godz          | 0,18590        | .....       | .....          |
|    |         | Razem   | K. Bezpośrednie |                |             | S .....        |
|    |         |   | K. Pośr ..... % |                |             | .....          |
|    |         |   | Zysk ..... %    |                |             | .....          |
|    |         | Razem   | Pozycja         |                |             | .....          |
| 2  | PARKING |   |                 |                |             |                |
| 2  | 10      | KNR 231-04-02-04-00<br>Ława pod krawężnik betonowa z oporem   |                 | m <sup>3</sup> | 0,550       | .....          |
|    |         | <i>Nazwa Środka</i>   | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i>   | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|    |         | Robotnik budowlany  | r-godz          | 9,02000        | .....       | .....          |
|    |         | Piasek do nawierzchni drogowych   | m <sup>3</sup>  | 0,27000        | .....       | .....          |
|    |         | Betony zwykłe z kruszywa naturalnego  | m <sup>3</sup>  | 1,04000        | .....       | .....          |
|    |         | Deski iglaste obrzynane   | m <sup>3</sup>  | 0,04000        | .....       | .....          |
|    |         | Woda przemysłowa  | m <sup>3</sup>  | 0,47000        | .....       | .....          |
|    |         | Materiały pomocnicze  | %M              | 0,500          | .....       | .....          |
|    |         | Koszty zakupu i transportu  | %               | .....          | .....       | M .....        |
|    |         |   |                 |                |             | T .....        |

| DZ | POZ | SYMBOL I NAZWA<br>POZYCJI KOSZTORYSOWEJ  | JEDN<br>MIARY   | ILOŚĆ        | CENA        | WARTOŚĆ        |
|----|-----|--|-----------------|--------------|-------------|----------------|
|    |     | Razem  | K. Bezpośrednie |              | .....       |                |
|    |     |  | K. Pośr ..... % |              | .....       |                |
|    |     |  | Zysk ..... %    |              | .....       |                |
|    |     | Razem  | Pozycja         |              | .....       |                |
| 2  | 20  | KNR 231-04-03-03-00<br>Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej                     | metr            | 9,500        | .....       | .....          |
|    |     | <i>Nazwa Środka</i>  | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|    |     | Robotnik budowlany   | r-godz          | 0,42900      | .....       | .....          |
|    |     |  |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|    |     | Piasek do nawierzchni drogowych  | m³              | 0,01270      | .....       | .....          |
|    |     | Cement portlandzki zwykły 35   | Mg              | 0,00390      | .....       | .....          |
|    |     | Krawężnik prostokątny 100x30x15 szary  | metr            | 1,02000      | .....       | .....          |
|    |     | Woda przemysłowa   | m³              | 0,00420      | .....       | .....          |
|    |     | Materiały pomocnicze   | %M              | 0,500        | .....       | .....          |
|    |     |  |                 |              | <b>M</b>    | .....          |
|    |     | Koszty zakupu i transportu   | %               | .....        | .....       | .....          |
|    |     |  |                 |              | <b>T</b>    | .....          |
|    |     | Razem  | K. Bezpośrednie |              | .....       |                |
|    |     |  | K. Pośr ..... % |              | .....       |                |
|    |     |  | Zysk ..... %    |              | .....       |                |
|    |     | Razem  | Pozycja         |              | .....       |                |
| 2  | 30  | KNR 231-01-11-01-00<br>Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem grub 10 cm sprzętem mechanicznym              | m²              | 553,800      | .....       | .....          |
|    |     | <i>Nazwa Środka</i>  | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|    |     | Robotnik budowlany   | r-godz          | 0,18160      | .....       | .....          |
|    |     |  |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|    |     | Cement portlandzki zwykły 35   | Mg              | 0,02024      | .....       | .....          |
|    |     | Krawędziaki iglaste  | m³              | 0,00050      | .....       | .....          |
|    |     | Woda przemysłowa   | m³              | 0,02560      | .....       | .....          |
|    |     | Materiały pomocnicze   | %M              | 0,500        | .....       | .....          |
|    |     |  |                 |              | <b>M</b>    | .....          |
|    |     | Koszty zakupu i transportu   | %               | .....        | .....       | .....          |
|    |     |  |                 |              | <b>T</b>    | .....          |
|    |     | Walec statyczny samojezdny 10 Mg   | m-godz          | 0,00360      | .....       | .....          |
|    |     | Walec statyczny ciągniony 6-10 Mg  | m-godz          | 0,02580      | .....       | .....          |
|    |     | Brona talerzowa  | m-godz          | 0,02580      | .....       | .....          |
|    |     | Ciągnik gąsienicowy 75 kM  | m-godz          | 0,02580      | .....       | .....          |
|    |     |  |                 |              | <b>S</b>    | .....          |
|    |     | Razem  | K. Bezpośrednie |              | .....       |                |
|    |     |  | K. Pośr ..... % |              | .....       |                |
|    |     |  | Zysk ..... %    |              | .....       |                |
|    |     | Razem  | Pozycja         |              | .....       |                |
| 2  | 40  | KSNR S006-01-13-01-00<br>Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63mm grub 15 cm | m²              | 553,800      | .....       | .....          |
|    |     | <i>Nazwa Środka</i>  | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|    |     | Robotnik budowlany   | r-godz          | 0,02660      | .....       | .....          |
|    |     |  |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|    |     | Tłucznie kamienne niesortowane   | Mg              | 0,31800      | .....       | .....          |
|    |     | Woda przemysłowa   | m³              | 0,01500      | .....       | .....          |
|    |     | Materiały pomocnicze   | %M              | 0,200        | .....       | .....          |
|    |     |  |                 |              | <b>M</b>    | .....          |
|    |     | Koszty zakupu i transportu   | %               | .....        | .....       | .....          |
|    |     |  |                 |              | <b>T</b>    | .....          |
|    |     | Równiarka samojezdna 100 kM  | m-godz          | 0,00270      | .....       | .....          |
|    |     | Walec statyczny samojezdny 6 Mg  | m-godz          | 0,03870      | .....       | .....          |
|    |     |  |                 |              | <b>S</b>    | .....          |
|    |     | Razem  | K. Bezpośrednie |              | .....       |                |
|    |     |  | K. Pośr ..... % |              | .....       |                |
|    |     |  | Zysk ..... %    |              | .....       |                |
|    |     | Razem  | Pozycja         |              | .....       |                |

| DZ | POZ | SYMBOL I NAZWA<br>POZYCJI KOSZTORYSOWEJ  | JEDN<br>MIARY   | ILOŚĆ        | CENA        | WARTOŚĆ        |
|----|-----|--|-----------------|--------------|-------------|----------------|
| 2  | 50  | KSNR S006-01-13-04-00<br>Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5mm, grub 8 cm  | m <sup>2</sup>  | 553,800      | .....       | .....          |
|    |     | <i>Nazwa Środka</i>  | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|    |     | Robotnik budowlany   | r-godz          | 0,02430      | .....       | .....          |
|    |     |  |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|    |     | Tłucznie kamienne niesortowane   | Mg              | 0,17000      | .....       | .....          |
|    |     | Miał kamienny  | Mg              | 0,01430      | .....       | .....          |
|    |     | Woda przemysłowa   | m <sup>3</sup>  | 0,00800      | .....       | .....          |
|    |     | Materiały pomocnicze   | %M              | 0,200        | .....       | .....          |
|    |     |  |                 |              | <b>M</b>    | .....          |
|    |     | Koszty zakupu i transportu   | %               | .....        | .....       | .....          |
|    |     |  |                 |              | <b>T</b>    | .....          |
|    |     | Równiarka samojezdna 100 km  | m-godz          | 0,00250      | .....       | .....          |
|    |     | Walec statyczny samojezdny 6 Mg  | m-godz          | 0,02560      | .....       | .....          |
|    |     |  |                 |              | <b>S</b>    | .....          |
|    |     | Razem  | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|    |     |  | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|    |     |  | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|    |     | Razem  | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 2  | 60  | KNR 231-05-11-03-00<br>Nawierzchnie z kostki betonowej grafitowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm   | m <sup>2</sup>  | 553,800      | .....       | .....          |
|    |     | <i>Nazwa Środka</i>  | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|    |     | Robotnik budowlany   | r-godz          | 1,30320      | .....       | .....          |
|    |     |  |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|    |     | Piasek do nawierzchni drogowych  | m <sup>3</sup>  | 0,08180      | .....       | .....          |
|    |     | Cement portlandzki zwykły 35   | Mg              | 0,01170      | .....       | .....          |
|    |     | Kostka brukowa beton grub 8 cm szara   | m <sup>2</sup>  | 1,02500      | .....       | .....          |
|    |     | Woda przemysłowa   | m <sup>3</sup>  | 0,02700      | .....       | .....          |
|    |     | Materiały pomocnicze   | %M              | 0,500        | .....       | .....          |
|    |     |  |                 |              | <b>M</b>    | .....          |
|    |     | Koszty zakupu i transportu   | %               | .....        | .....       | .....          |
|    |     |  |                 |              | <b>T</b>    | .....          |
|    |     | Wibrator powierzchniowy  | m-godz          | 0,13000      | .....       | .....          |
|    |     | Piła do cięcia kostki  | m-godz          | 0,02500      | .....       | .....          |
|    |     |  |                 |              | <b>S</b>    | .....          |
|    |     | Razem  | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|    |     |  | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|    |     |  | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|    |     | Razem  | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 2  | 70  | KNR 231-05-11-01-00<br>Analog, modyfikacja: Rozbiórka istniejącej nawierzchni z kostki z wykonaniem i profilowaniem warstwy podsypki piaskowej - regulacja wysokościowa wraz z ponownym ułożeniem kostki z rozbiórki | m <sup>2</sup>  | 145,700      | .....       | .....          |
|    |     | <i>Nazwa Środka</i>  | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|    |     | Robotnik budowlany   | r-godz          | 1,48199      | .....       | .....          |
|    |     |  |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|    |     | Piasek do nawierzchni drogowych  | m <sup>3</sup>  | 0,07630      | .....       | .....          |
|    |     | Woda przemysłowa   | m <sup>3</sup>  | 0,02100      | .....       | .....          |
|    |     | Materiały pomocnicze   | %M              | 0,500        | .....       | .....          |
|    |     |  |                 |              | <b>M</b>    | .....          |
|    |     | Koszty zakupu i transportu   | %               | .....        | .....       | .....          |
|    |     |  |                 |              | <b>T</b>    | .....          |
|    |     | Wibrator powierzchniowy  | m-godz          | 0,13000      | .....       | .....          |
|    |     | Piła do cięcia kostki  | m-godz          | 0,02500      | .....       | .....          |
|    |     |  |                 |              | <b>S</b>    | .....          |
|    |     | Razem  | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|    |     |  | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|    |     |  | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|    |     | Razem  | Pozycja         |              | .....       | .....          |

| DZ                      | POZ | SYMBOL I NAZWA<br>POZYCJI KOSZTORYSOWEJ   | JEDN<br>MIARY   | ILOŚĆ        | CENA        | WARTOŚĆ        |
|-------------------------|-----|---|-----------------|--------------|-------------|----------------|
| 3                       | 10  | KSNR S006-01-13-04-00<br>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr.<br>15cm                        | m <sup>2</sup>  | 107,500      | .....       | .....          |
|                         |     | <b>Nazwa Środka</b>   | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|                         |     | Robotnik budowlany  | r-godz          | 0,02430      | .....       | .....          |
|                         |     |   |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|                         |     | Tłucznie kamienne niesortowane  | Mg              | 0,17000      | .....       | .....          |
|                         |     | Miał kamienny   | Mg              | 0,01430      | .....       | .....          |
|                         |     | Woda przemysłowa  | m <sup>3</sup>  | 0,00800      | .....       | .....          |
|                         |     | Materiały pomocnicze  | %M              | 0,200        | .....       | .....          |
|                         |     |   |                 |              | <b>M</b>    | .....          |
|                         |     | Koszty zakupu i transportu  | %               | .....        | .....       | .....          |
|                         |     |   |                 |              | <b>T</b>    | .....          |
|                         |     | Równiarka samojezdna 100 kM   | m-godz          | 0,00250      | .....       | .....          |
|                         |     | Walec statyczny samojezdny 6 Mg   | m-godz          | 0,02560      | .....       | .....          |
|                         |     |   |                 |              | <b>S</b>    | .....          |
|                         |     | Razem   | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|                         |     |   | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|                         |     |   | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|                         |     | Razem   | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 3                       | 20  | KNKB 006-04-04-03-00<br>Obrzeże betonowe 30x8 podsypka piaskowa spoin piaskiem  | metr            | 145,000      | .....       | .....          |
|                         |     | <b>Nazwa Środka</b>   | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|                         |     | Robotnik budowlany  | r-godz          | 0,35230      | .....       | .....          |
|                         |     |   |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|                         |     | Piasek do nawierzchni drogowych   | m <sup>3</sup>  | 0,00600      | .....       | .....          |
|                         |     | Obrzeże trawnikowe 100x25x8 szare   | metr            | 1,02000      | .....       | .....          |
|                         |     | Woda przemysłowa  | m <sup>3</sup>  | 0,00040      | .....       | .....          |
|                         |     | Materiały pomocnicze  | %M              | 0,500        | .....       | .....          |
|                         |     |   |                 |              | <b>M</b>    | .....          |
|                         |     | Koszty zakupu i transportu  | %               | .....        | .....       | .....          |
|                         |     |   |                 |              | <b>T</b>    | .....          |
|                         |     | Razem   | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|                         |     |   | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|                         |     |   | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|                         |     | Razem   | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 3                       | 30  | KNR 231-05-11-03-01<br>Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej grub 8 cm na podsypce<br>cementowo-piaskowej gr 4cm - wjazdy | m <sup>2</sup>  | 107,500      | .....       | .....          |
|                         |     | <b>Nazwa Środka</b>   | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|                         |     | Robotnik budowlany  | r-godz          | 1,30320      | .....       | .....          |
|                         |     |   |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|                         |     | Piasek do nawierzchni drogowych   | m <sup>3</sup>  | 0,08180      | .....       | .....          |
|                         |     | Cement portlandzki zwykły 35  | Mg              | 0,01170      | .....       | .....          |
|                         |     | Kostka brukowa beton grub 8 cm kolorowa   | m <sup>2</sup>  | 1,02500      | .....       | .....          |
|                         |     | Woda przemysłowa  | m <sup>3</sup>  | 0,02700      | .....       | .....          |
|                         |     | Materiały pomocnicze  | %M              | 0,500        | .....       | .....          |
|                         |     |   |                 |              | <b>M</b>    | .....          |
|                         |     | Koszty zakupu i transportu  | %               | .....        | .....       | .....          |
|                         |     |   |                 |              | <b>T</b>    | .....          |
|                         |     | Wibrator powierzchniowy   | m-godz          | 0,13000      | .....       | .....          |
|                         |     | Piła do cięcia kostki   | m-godz          | 0,02500      | .....       | .....          |
|                         |     |   |                 |              | <b>S</b>    | .....          |
|                         |     | Razem   | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|                         |     |   | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|                         |     |   | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|                         |     | Razem   | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| <b>OGÓLEM KOSZTORYS</b> |     |   |                 |              |             | .....          |



LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY  
KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Budowa: Przebudowa ulicy Św. Ducha w Piotrkowie Kujawskim  
Obiekt: PARKINGIZamawiający: Miasto i Gmina Piotrków Kujawski  
Ul. Kościelna 1  
88-230 Piotrków Kujawski

KOSZTORYS

Strona 1

30-11-2015

| LP | SYMBOL | NAZWA | JEDNOSTKA | ILOŚĆ | CENA | WARTOŚĆ |
|----|--------|-------|-----------|-------|------|---------|
|----|--------|-------|-----------|-------|------|---------|

## ROBOCIZNA

|             |     |                    |        |         |       |       |
|-------------|-----|--------------------|--------|---------|-------|-------|
| 1           | 999 | Robotnik budowlany | r-godz | 1712,52 | ..... | ..... |
| R A Z E M : |     |                    |        |         |       | ..... |

## MATERIAŁY

|             |         |   |                |        |       |       |
|-------------|---------|---|----------------|--------|-------|-------|
| 1           | 1600510 | Tłucznie kamienne niesortowane          | Mg             | 288,54 | ..... | ..... |
| 2           | 1601299 | Piasek do nawierzchni drogowych         | m <sup>3</sup> | 66,35  | ..... | ..... |
| 3           | 1603499 | Miał kamienny                           | Mg             | 9,46   | ..... | ..... |
| 4           | 1700310 | Cement portlandzki zwykły 35            | Mg             | 18,99  | ..... | ..... |
| 5           | 2220102 | Krawężnik prostokątny 100x30x15 szary   | metr           | 9,69   | ..... | ..... |
| 6           | 2222311 | Kostka brukowa beton grub 8 cm szara    | m <sup>2</sup> | 567,65 | ..... | ..... |
| 7           | 2222312 | Kostka brukowa beton grub 8 cm kolorowa | m <sup>2</sup> | 110,19 | ..... | ..... |
| 8           | 2222503 | Obrzeże trawnikowe 100x25x8 szare       | metr           | 147,90 | ..... | ..... |
| 9           | 2370699 | Betony zwykłe z kruszywa naturalnego    | m <sup>3</sup> | 0,57   | ..... | ..... |
| 10          | 2602099 | Deski iglaste obrzynane                 | m <sup>3</sup> | 0,02   | ..... | ..... |
| 11          | 2603099 | Krawędziaki iglaste                     | m <sup>3</sup> | 0,28   | ..... | ..... |
| 12          | 3930000 | Woda przemysłowa                        | m <sup>3</sup> | 49,05  | ..... | ..... |
| R A Z E M : |         |   |                |        |       | ..... |

## SPRZĘT

|             |       |   |        |        |       |       |
|-------------|-------|---|--------|--------|-------|-------|
| 1           | 11162 | Koparka gąsienicowa 0,4 m <sup>3</sup>  | m-godz | 15,46  | ..... | ..... |
| 2           | 11612 | Równiarka samojezdna 100 km             | m-godz | 3,15   | ..... | ..... |
| 3           | 12111 | Walec statyczny samojezdny 6 Mg         | m-godz | 38,36  | ..... | ..... |
| 4           | 12113 | Walec statyczny samojezdny 10 Mg        | m-godz | 1,99   | ..... | ..... |
| 5           | 12261 | Walec statyczny ciągniony 6-10 Mg       | m-godz | 14,29  | ..... | ..... |
| 6           | 12411 | Walec wibracyjny jednoosiowy 0,6 Mg     | m-godz | 28,64  | ..... | ..... |
| 7           | 13331 | Brona talerzowa                         | m-godz | 14,29  | ..... | ..... |
| 8           | 39116 | Ciągnik kołowy 29-37 kW [ 40-50 KM] (1) | m-godz | 13,16  | ..... | ..... |
| 9           | 39417 | Ciągnik gąsienicowy 75 km               | m-godz | 14,29  | ..... | ..... |
| 10          | 39641 | Przyczepa wywrotka do ciągnika 5 Mg     | m-godz | 13,16  | ..... | ..... |
| 11          | 39811 | Samochód wywrotka do 5 Mg               | m-godz | 46,74  | ..... | ..... |
| 12          | 45111 | Wibrator powierzchniowy                 | m-godz | 104,91 | ..... | ..... |
| 13          | 75250 | Piła do cięcia kostki                   | m-godz | 3,64   | ..... | ..... |
| 14          | 75250 | Piła do cięcia kostki                   | m-godz | 16,54  | ..... | ..... |
| R A Z E M : |       |   |        |        |       | ..... |