

---

## KOSZTORYS ZEROWY

NAZWA INWESTYCJI : Układanie chodników z kostki betonowej ul. Górków  
ADRES INWESTYCJI : Miejska Górka  
INWESTOR : Gmina Miejscka Górka  
ADRES INWESTORA : Rynek 33, 93-910 Miejska Górka  
BRANŻA : Ogólnobudowlana

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nazwa   | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Z | RAZEM |
|-----|---|-----------|-----------|--------|----|---|-------|
| 1   | Etap 1 - ul. Górków - od Dubińskiej do Mały Rynek |           |           |        |    |   |       |
| 2   | Etap 2 - ul. Górków - od Mały Rynek do Dubińskiej |           |           |        |    |   |       |
| 3   | Etap 3 - od Dubińskiej w kierunku Bema            |           |           |        |    |   |       |
|     | <b>RAZEM netto</b>                                |           |           |        |    |   |       |
|     | Podatek Vat                                       |           |           |        |    |   |       |
|     | <b>Razem brutto</b>                               |           |           |        |    |   |       |

Słownie:

| Lp.   | Podstawa wy-ceny     | Opis  | Jedn. miary    | Ilość  | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|----------------------|---|----------------|--------|---------|--------------------|
| 1   | 2                    | 3   | 4              | 5      | 6       | 7                  |
| <b>Gmina Miejska Górká - Układanie chodników z kostki betonowej w Miejskiej Górcie ul. Górków</b> |                      |   |                |        |         |                    |
| 1   |                      | <b>Etap 1 - ul. Górków - od Dubińskiej do Mały Rynek</b>  |                |        |         |                    |
| 1   | KNR 2-31 0815-d.1 01 | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej  | m <sup>2</sup> | 115,60 |         |                    |
| 2   | KNR 2-31 0101-d.1 01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm  | m <sup>2</sup> | 115,60 |         |                    |
| 3   | KNR 2-31 0101-d.1 02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości<br>Krotność = -1  | m <sup>2</sup> | 115,60 |         |                    |
| 4   | KNR 2-31 0101-d.1 02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości<br>Krotność = 2   | m <sup>2</sup> | 23,80  |         |                    |
| 5   | KNR 2-31 0103-d.1 04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV   | m <sup>2</sup> | 115,60 |         |                    |
| 6   | KNR 2-31 0105-d.1 05 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu  | m <sup>2</sup> | 91,80  |         |                    |
| 7   | KNR 2-31 0105-d.1 06 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu<br>Krotność = 4  | m <sup>2</sup> | 91,80  |         |                    |
| 8   | KNR 2-31 0511-d.1 02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm (typu Domino kolor szary) na podsypce cementowo-piaskowej - z dodatkiem 5% kostki czerwonej                                   | m <sup>2</sup> | 91,80  |         |                    |
| 9   | KNR 2-31 0109-d.1 03 | Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm wjazdu   | m <sup>2</sup> | 23,80  |         |                    |
| 10  | KNR 2-31 0511-d.1 03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm (typu Domino kolor czerwony) na podsypce cementowo-piaskowej  | m <sup>2</sup> | 23,80  |         |                    |
| 11  | KNR 2-01 0211-d.1 04 | Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km | m <sup>3</sup> | 20,38  |         |                    |
| 12  | KNR 2-01 0214-d.1 04 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV<br>Krotność = 2                            | m <sup>3</sup> | 20,38  |         |                    |
| 13  | KNR 4-01 0108-d.1 09 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - wywiezienie płytek chodnikowych i krawężników na miejsce wskazane przez Inwestora,                  | m <sup>3</sup> | 6,07   |         |                    |
| 14  | KNR 4-01 0108-d.1 10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km<br>Krotność = 2   | m <sup>3</sup> | 6,07   |         |                    |
| 15  | KNR 2-31 1406-d.1 03 | Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych   | szt.           | 5,00   |         |                    |
| <b>Razem dział: Etap 1 - ul. Górków - od Dubińskiej do Mały Rynek</b>                             |                      |   |                |        |         |                    |
| 2   |                      | <b>Etap 2 - ul. Górków - od Mały Rynek do Dubińskiej</b>  |                |        |         |                    |
| 16  | KNR 2-31 0815-d.2 01 | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej  | m <sup>2</sup> | 516,50 |         |                    |
| 17  | KNR 2-31 0101-d.2 01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm  | m <sup>2</sup> | 552,65 |         |                    |
| 18  | KNR 2-31 0101-d.2 02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości<br>Krotność = -1  | m <sup>2</sup> | 552,65 |         |                    |
| 19  | KNR 2-31 0101-d.2 02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości<br>Krotność = 2   | m <sup>2</sup> | 118,75 |         |                    |
| 20  | KNR 2-31 0103-d.2 04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV   | m <sup>2</sup> | 552,65 |         |                    |
| 21  | KNR 2-31 0105-d.2 05 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu  | m <sup>2</sup> | 433,90 |         |                    |
| 22  | KNR 2-31 0105-d.2 06 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu<br>Krotność = 4  | m <sup>2</sup> | 433,90 |         |                    |

| Lp.   | Podstawa wy-ceny               | Opis   | Jedn. miary    | Ilość  | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|--------------------------------|--|----------------|--------|---------|--------------------|
| 1   | 2                              | 3  | 4              | 5      | 6       | 7                  |
| 23  | <b>KNR 2-31 0511-02</b><br>d.2 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm (typu Domino kolor szary) na podsypce cementowo-piaskowej - z dodatkiem 5% kostki czerwonej                                  | m <sup>2</sup> | 433,90 |         |                    |
| 24  | <b>KNR 2-31 0109-03</b><br>d.2 | Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm wjazdu  | m <sup>2</sup> | 118,75 |         |                    |
| 25  | <b>KNR 2-31 0511-03</b><br>d.2 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm (typu Domino kolor czerwony) na podsypce cementowo-piaskowej   | m <sup>2</sup> | 118,75 |         |                    |
| 26  | <b>KNR 2-01 0211-04</b><br>d.2 | Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km | m <sup>3</sup> | 97,72  |         |                    |
| 27  | <b>KNR 2-01 0214-04</b><br>d.2 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV<br>Krotność = 2                            | m <sup>3</sup> | 97,72  |         |                    |
| 28  | <b>KNR 4-01 0108-09</b><br>d.2 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - wywiezienie płytek chodnikowych i krawężników na miejsce wskazane przez Inwestora,                 | m <sup>3</sup> | 27,12  |         |                    |
| 29  | <b>KNR 4-01 0108-10</b><br>d.2 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km<br>Krotność = 2  | m <sup>3</sup> | 27,12  |         |                    |
| 30  | <b>KNR 2-31 1406-03</b><br>d.2 | Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych  | szt.           | 10,00  |         |                    |
| <b>Razem dział: Etap 2 - ul. Górków - od Mały Rynek do Dubińskiej</b> |                                |  |                |        |         |                    |
| <b>3</b>  |                                | <b>Etap 3 - od Dubińskiej w kierunku Bema</b>  |                |        |         |                    |
| 31  | <b>KNR 2-31 0815-01</b><br>d.3 | Rozebranie chodników, wysepki przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej   | m <sup>2</sup> | 105,60 |         |                    |
| 32  | <b>KNR 2-31 0814-01</b><br>d.3 | Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej   | m              | 88,00  |         |                    |
| 33  | <b>KNR 2-31 0401-01</b><br>d.3 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II - chodniki   | m              | 88,00  |         |                    |
| 34  | <b>KNR 2-31 0402-04</b><br>d.3 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem (B15)  | m <sup>3</sup> | 2,64   |         |                    |
| 35  | <b>KNR 2-31 0407-03</b><br>d.3 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem w podjazdach  | m              | 88,00  |         |                    |
| 36  | <b>KNR 2-31 0101-01</b><br>d.3 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm   | m <sup>2</sup> | 105,60 |         |                    |
| 37  | <b>KNR 2-31 0101-02</b><br>d.3 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości<br>Krotność = -1   | m <sup>2</sup> | 105,60 |         |                    |
| 38  | <b>KNR 2-31 0101-02</b><br>d.3 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości<br>Krotność = 2  | m <sup>2</sup> | 44,40  |         |                    |
| 39  | <b>KNR 2-31 0103-04</b><br>d.3 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV  | m <sup>2</sup> | 105,60 |         |                    |
| 40  | <b>KNR 2-31 0105-05</b><br>d.3 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu   | m <sup>2</sup> | 61,20  |         |                    |
| 41  | <b>KNR 2-31 0105-06</b><br>d.3 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu<br>Krotność = 4   | m <sup>2</sup> | 61,20  |         |                    |
| 42  | <b>KNR 2-31 0511-02</b><br>d.3 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm (typu Domino kolor szary) na podsypce cementowo-piaskowej - z dodatkiem 5% kostki czerwonej                                  | m <sup>2</sup> | 61,20  |         |                    |
| 43  | <b>KNR 2-31 0109-03</b><br>d.3 | Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm wjazdu  | m <sup>2</sup> | 44,40  |         |                    |
| 44  | <b>KNR 2-31 0511-03</b><br>d.3 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm (typu Domino kolor czerwony) na podsypce cementowo-piaskowej   | m <sup>2</sup> | 44,40  |         |                    |
| 45  | <b>KNR 2-01 0211-04</b><br>d.3 | Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km | m <sup>3</sup> | 23,73  |         |                    |
| 46  | <b>KNR 2-01 0214-04</b><br>d.3 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV<br>Krotność = 2                            | m <sup>3</sup> | 23,73  |         |                    |

| Lp.  | Podstawa wyceny         | Opis   | Jedn. miary    | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--|-------------------------|--|----------------|-------|---------|--------------------|
| 1  | 2                       | 3  | 4              | 5     | 6       | 7                  |
| 47<br>d.3  | <b>KNR 4-01 0108-09</b> | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - wywiezienie płytek chodnikowych i krawężników na miejsce wskazane przez Inwestora, | m <sup>3</sup> | 6,65  |         |                    |
| 48<br>d.3  | <b>KNR 4-01 0108-10</b> | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km<br>Krotność = 2  | m <sup>3</sup> | 6,65  |         |                    |
| 49<br>d.3  | <b>KNR 2-31 1406-03</b> | Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych  | szt.           | 6,00  |         |                    |
| <b>Razem dział: Etap 3 - od Dubińskiej w kierunku Bema</b> |                         |  |                |       |         |                    |
| <b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>                   |                         |  |                |       |         |                    |

Słownie:

| Lp.          | Nazwa     | Jm  | Ilość     | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|-----------|-----|-----------|------------|---------|
| 1.           | robocizna | r-g | 1 667,025 |            |         |
| <b>RAZEM</b> |           |     |           |            |         |

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW Gmina Miejska Górka - Układanie chodników z kostki betonowej w Miejskiej Górcie ul. Górków

| Lp.          | Nazwa                                      | Jm             | Ilość   | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|--|----------------|---------|---------|---------|------------|---------|
| 1.           | gwoździe budowlane                         | kg             | 2,604   |         | 2,604   |            |         |
| 2.           | piasek                                     | m <sup>3</sup> | 116,347 |         | 116,347 |            |         |
| 3.           | Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work | t              | 21,285  |         | 21,285  |            |         |
| 4.           | obrzeża betonowe 30x8 cm                   | m              | 89,760  |         | 89,760  |            |         |
| 5.           | kostka brukowa 6 cm szara                  | m <sup>2</sup> | 571,523 |         | 571,523 |            |         |
| 6.           | kostka brukowa 6 cm czerwona               | m <sup>2</sup> | 30,108  |         | 30,108  |            |         |
| 7.           | kostka brukowa 8 cm kolorowa               | m <sup>2</sup> | 191,624 |         | 191,624 |            |         |
| 8.           | Beton zwykły C12/15 (B-15)                 | m <sup>3</sup> | 29,989  |         | 29,989  |            |         |
| 9.           | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III       | m <sup>3</sup> | 0,597   |         | 0,597   |            |         |
| 10.          | Krawężniki iglaste kl.II                   | m <sup>3</sup> | 0,093   |         | 0,093   |            |         |
| 11.          | Woda z rurociągów                          | m <sup>3</sup> | 32,098  |         | 32,098  |            |         |
| 12.          | Woda z rurociągów                          | m <sup>3</sup> | 1,542   |         | 1,542   |            |         |
| 13.          | materiały pomocnicze                       | zł             |         |         |         |            |         |
| <b>RAZEM</b> |  |                |         |         |         |            |         |

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU Gmina Miejska Górka - Układanie chodników z kostki betonowej w Miejskiej Górcie ul. Górków

| Lp. | Nazwa                                | Jm  | Ilość   | Cena jedn.   | Wartość |
|-----|--------------------------------------|-----|---------|--------------|---------|
| 1.  | koparka gąsienicowa 0.25 m3          | m-g | 12,141  |              |         |
| 2.  | spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)  | m-g | 7,627   |              |         |
| 3.  | spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) | m-g | 2,349   |              |         |
| 4.  | walec samojezdny wibracyjny 7.5 t    | m-g | 17,498  |              |         |
| 5.  | samochód skrzyniowy do 5 t           | m-g | 30,278  |              |         |
| 6.  | samochód samowładowczy 5 t           | m-g | 34,564  |              |         |
| 7.  | Wibrator powierz.elek.do 225kg       | m-g | 100,601 |              |         |
| 8.  | piła do cięcia kostki                | m-g | 19,346  |              |         |
|     |                                      |     |         | <b>RAZEM</b> |         |

Słownie: