

---

## KOSZTORYS

Budowa chodnika w ulicy 3 Maja w Komorowie : <<nazwa budowy>>  
ul. 3 Maja w Komorowie : <<lokalizacja budowy>>  
Gmina Michałowice : <<nazwa zamawiającego>>  
ul. Raszyńska 34 : <<adres zamawiającego>>  
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
ul. Raszyńska 34, 05-816 Michałowice : <<adres wykonawcy robót>>

Wojtasiewicz : <<nazwiska i funkcje osób, które sporządziły kosztorys>>  
30.06.2008 r. : 30.06.2008

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.06.2008

Data zatwierdzenia

| Lp.   | Podstawa                                    | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|---|---|---|----------------|--------------|----------------|
| <b>Budowa chodników na ulicy 3 Maja w Komorowie od ulicy Harcerskiej do ulicy Kotońskiego..</b> |   |   |                |              |                |
| 1   | KNNR 1<br>0204-02<br>z.o.2.10.1.<br>9901-01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.lyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h). 249*1,5*0,26=97.11 | m <sup>3</sup> |              |                |
|   |   | 97.11   | m <sup>3</sup> | 97.110       |                |
|   |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>97.110</b>  |
| 2   | KNNR 1<br>0208-02                           | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)<br>Krotność = 2<br>97.11   | m <sup>3</sup> |              |                |
|   |   | 97.11   | m <sup>3</sup> | 97.110       |                |
|   |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>97.110</b>  |
| 3   | KSNR 6<br>0802-04                           | Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie. 80*4,4-29*1,5=352<br>308.5   | m <sup>2</sup> |              |                |
|   |   |   | m <sup>2</sup> | 308.500      |                |
|   |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>308.500</b> |
| 4   | KSNR 6<br>0805-06                           | Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej. 160,3*1,5=240,45<br>240.45   | m <sup>2</sup> |              |                |
|   |   |   | m <sup>2</sup> | 240.450      |                |
|   |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>240.450</b> |
| 5   | KSNR 6<br>0805-02                           | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem. 28,7*1,5=43,50<br>43.50  | m <sup>2</sup> |              |                |
|   |   |   | m <sup>2</sup> | 43.500       |                |
|   |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>43.500</b>  |
| 6   | KNR 4-04<br>1103-01                         | Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze. 29*1,5+29*1,5*0,15+240,45*0,07=35,42<br>35.42   | m <sup>3</sup> |              |                |
|   |   |   | m <sup>3</sup> | 35.420       |                |
|   |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>35.420</b>  |
| 7   | KNNR 1<br>0208-02                           | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)<br>Krotność = 2<br>35.42   | m <sup>3</sup> |              |                |
|   |   |   | m <sup>3</sup> | 35.420       |                |
|   |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>35.420</b>  |
| 8   | KNR 2-31<br>0807-01                         | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem<br>151.50  | m <sup>2</sup> |              |                |
|   |   |   | m <sup>2</sup> | 151.500      |                |
|   |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>151.500</b> |
| 9   | KNR 0-11<br>0320-01                         | Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem.340*1,5+151,5*1,5*0,2=540,30<br>540.30                                | m <sup>2</sup> |              |                |
|   |   |   | m <sup>2</sup> | 540.300      |                |
|   |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>540.300</b> |
| 10  | KNKRB 6<br>0404-01                          | Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawa cementowa. (249-77)*2+10=354<br>354   | m              |              |                |
|   |   |   | m              | 354.000      |                |
|   |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>354.000</b> |
| 11  | KNNR 6<br>0104-01                           | Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm<br>354  | m <sup>2</sup> |              |                |
|   |   |   | m <sup>2</sup> | 354.000      |                |
|   |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>354.000</b> |
| 12  | KNNR 6<br>0112-05                           | Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm<br>354  | m <sup>2</sup> |              |                |
|   |   |   | m <sup>2</sup> | 354.000      |                |
|   |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>354.000</b> |
| 13  | KNNR 6<br>0105-01                           | Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.3 cm<br>354  | m <sup>2</sup> |              |                |
|   |   |   | m <sup>2</sup> | 354.000      |                |
|   |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>354.000</b> |
| 14  | KNNR 6<br>0502-03                           | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem przed posesją nr 9 przy ul. 3 Maja w Komorowie.4,7*5=23,5<br>23.5                    | m <sup>2</sup> |              |                |
|   |   |   | m <sup>2</sup> | 23.500       |                |
|   |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>23.500</b>  |
| 15  | KNNR 6<br>0502-03                           | Chodniki z kostki brukowej (imitacja granitu) betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.4,4*5*2szt=44<br>44   | m <sup>2</sup> |              |                |
|   |   |   | m <sup>2</sup> | 44.000       |                |
|   |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>44.000</b>  |
| 16  | KNR 2-31<br>1402-02                         | Ręczne plantowanie poboczy<br>50  | m <sup>2</sup> |              |                |
|   |   |   | m <sup>2</sup> | 50.000       |                |
|   |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>50.000</b>  |
| 17  | KSNR 6<br>0307-01                           | Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych perforowanych grubości 12 cm , spoiny wypełnione piaskiem, w tym obróbka wokół drzew 2,7*77=207,9<br>207.90  | m <sup>2</sup> |              |                |
|   |   |   | m <sup>2</sup> | 207.900      |                |
|   |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>207.900</b> |