

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa placu postojowego  
ADRES INWESTYCJI : m. Siekierzyna, gm. Ciężkowice  
INWESTOR : Burmistrz Gminy Ciężkowice  
ADRES INWESTORA : 33-190 Ciężkowice, ul. Tysiąclecia 19

Ogółem wartość kosztorysowa robót :

---

---

**mgr inż. WOJCIECH KŁOSOWICZ**

Uprawnienia budowlane

do projektowania bez

ograniczeń w specjalności:

konstrukcyjno – budowlanej

Nr ewidencji UAN - 7342/10/06

Data opracowania

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

| Lp.                                                                     | Podst                                  | Opis i wyczerpania                                                                                                                                                               | j.m.                             | Poszcz       | Razem           |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|-----------------|
| <b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ROBOTY ZIEMNE</b>                           |                                        |                                                                                                                                                                                  |                                  |              |                 |
| 1                                                                       | KNNR 1<br>d.1<br>0112-02               | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych<br>0.19                                                                    | ha<br>ha                         | 0.190        |                 |
|                                                                         |                                        |                                                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.190</b>    |
| 2                                                                       | KNNR 6<br>d.1<br>0803-05               | Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej regularnej na podsypce piaskowej<br>75                                                                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 75.000       |                 |
|                                                                         |                                        |                                                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>75.000</b>   |
| 3                                                                       | KNNR 6<br>d.1<br>0806-08               | Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce płaskowej<br>69                                                                                                  | m<br>m                           | 69.000       |                 |
|                                                                         |                                        |                                                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>69.000</b>   |
| 4                                                                       | KNR 2-31<br>d.1<br>0816-01             | Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm<br>8.0                                                                                                                | m<br>m                           | 8.000        |                 |
|                                                                         |                                        |                                                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>8.000</b>    |
| 5                                                                       | KNNR 1<br>d.1<br>0210-01               | Wykopy oraz przekopy o głęb.do 2.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III (wykonanie przepustu)<br>8.0                         | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 8.000        |                 |
|                                                                         |                                        |                                                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>8.000</b>    |
| 6                                                                       | KNNR 1<br>d.1<br>0113-01               | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek<br>1340                                                                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 1340.000     |                 |
|                                                                         |                                        |                                                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1340.000</b> |
| 7                                                                       | KNNR 6<br>d.1<br>0101-03               | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników<br>1340                                                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 1340.000     |                 |
|                                                                         |                                        |                                                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1340.000</b> |
| 8                                                                       | KNNR 1<br>d.1<br>0220-02               | Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km lub na odkład w gruncie kat. III<br>350 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 350.000      |                 |
|                                                                         |                                        |                                                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>350.000</b>  |
| 9                                                                       | KNNR 1<br>d.1<br>0208-02               | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)<br>Krotność = 4<br>350                              | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 350.000      |                 |
|                                                                         |                                        |                                                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>350.000</b>  |
| <b>2.ROBOTY NAWIERZCHNIOWE NA PLACU POSTOJOWYM + ZJAZD Z PRZEPUSTEM</b> |                                        |                                                                                                                                                                                  |                                  |              |                 |
| 10                                                                      | KNNR 6<br>d.2<br>0403-03               | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej<br>179                                                            | m<br>m                           | 179.000      |                 |
|                                                                         |                                        |                                                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>179.000</b>  |
| 11                                                                      | KNR 2-31<br>d.2<br>0403-05<br>analogia | Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej<br>15                                                                                                     | m<br>m                           | 15.000       |                 |
|                                                                         |                                        |                                                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>15.000</b>   |
| 12                                                                      | KNR 2-31<br>d.2<br>0403-07             | Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m<br>20                                                                                                           | m<br>m                           | 20.000       |                 |
|                                                                         |                                        |                                                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b>   |
| 13                                                                      | KNR 2-31<br>d.2<br>0407-04             | Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.<br>36.56                                                                                          | m<br>m                           | 36.560       |                 |
|                                                                         |                                        |                                                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>36.560</b>   |
| 14                                                                      | KNNR 6<br>d.2<br>0113-02               | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm<br>1340                                                                                                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 1340.000     |                 |
|                                                                         |                                        |                                                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1340.000</b> |
| 15                                                                      | KNR 2-31<br>d.2<br>0114-06             | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.<br>Krotność = 3<br>732                                                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 732.000      |                 |
|                                                                         |                                        |                                                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>732.000</b>  |
| 16                                                                      | KNNR 6<br>d.2<br>0113-06               | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm<br>1340                                                                                                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 1340.000     |                 |
|                                                                         |                                        |                                                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1340.000</b> |
| 17                                                                      | KNR AT-03<br>d.2<br>0304-03            | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej<br>606                                                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 606.000      |                 |
|                                                                         |                                        |                                                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>606.000</b>  |

| Lp.                                                  | Podst       | Opis i wyczenia                                                                                                        | J.m.           | Poszcz       | Razem          |
|------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
| 18                                                   | KNNR 6      | Nawierzchnie z kraty betonowej ażurowej o wys. 8 cm z wypełnieniem kraty grysem 4-5mm                                  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2                                                  | 0301-04     |                                                                                                                        |                |              |                |
|                                                      | analogia    | 731.7                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 731.700      |                |
|                                                      |             |                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>731.700</b> |
| <b>3 DOJŚCIE DLA PIESZYCH I OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU</b> |             |                                                                                                                        |                |              |                |
| 19                                                   | KNNR 6      | Koryta wykonywane ręcznie gł.15 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości jezdni i chodników                          | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.3                                                  | 0101-05     | 85.5                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 85.500       |                |
|                                                      |             |                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>85.500</b>  |
| 20                                                   | KNNR 6      | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową              | m              |              |                |
| d.3                                                  | 0404-05     | 76.5                                                                                                                   | m              | 76.500       |                |
|                                                      |             |                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>76.500</b>  |
| 21                                                   | KNNR 6      | Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm                                                                         | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.3                                                  | 0113-01     | 83.5                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 83.500       |                |
|                                                      |             |                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>83.500</b>  |
| 22                                                   | KNNR AT-03  | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej                | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.3                                                  | 0304-02     | 83.5                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 83.500       |                |
|                                                      |             |                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>83.500</b>  |
| <b>4 PRZEPUSTY RUROWY</b>                            |             |                                                                                                                        |                |              |                |
| 23                                                   | KNNR 6      | Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe                                                              | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.4                                                  | 0605-01     | 3.60                                                                                                                   | m <sup>3</sup> | 3.600        |                |
|                                                      |             |                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.600</b>   |
| 24                                                   | KNNR 6      | Przepusty rurowe pod zjazdami - rury lite PCV o średnicy 50 cm                                                         | m              |              |                |
| d.4                                                  | 0605-07     | 9.00                                                                                                                   | m              | 9.000        |                |
|                                                      |             |                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>9.000</b>   |
| 25                                                   | KNNR 6      | Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki ukośne z płyt ażurowych dla rur o średnicy 50 cm                               | szt            |              |                |
| d.4                                                  | 0605-04     | 9.00                                                                                                                   | szt            | 9.000        |                |
|                                                      | analogia    |                                                                                                                        |                |              |                |
|                                                      |             |                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>9.000</b>   |
| 26                                                   | KNNR-W 2-25 | Umocnienie dna rowu przy przepuscie oraz ścian czołowych- ukośne z płyt wielootworowych (płyty o pow.do 1 m2) - budowa | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.4                                                  | 0407-03     | 6.00                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 6.000        |                |
|                                                      | analogia    |                                                                                                                        |                |              |                |
|                                                      |             |                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>   |