


## PRZEDMIAR ROBÓT

**TEMAT:** Rozbudowa i modernizacja parkingu przy Zespole Szkolno-Przedszkolnym nr 1 w Sompolnie, ul. Kaliska na działce oznaczonej nr ewidencyjnym 993/7

**ADRES:** Sompolno, ul. Kaliska, nr działek: 993/7

**INWESTOR:** Zespół Szkolno-Przedszkolny

**JEDNOSTKA PROJEKTOWA:** Infrapolis Bartosz Urbaniak, 62-510 Konin, ul. Hiacyntowa 3/17

| IMIĘ I NAZWISKO                           | BRANŻA  | UPRAWNIENIA                             | PODPIS                                                                                           |
|-------------------------------------------|---------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opracował<br>mgr inż.<br>Bartosz Urbaniak | Drogowa | WKP/0099/PWOD/10<br>specjalność drogowa | 06.2013<br> |

### OPRACOWANIE ZAWIERA:

- przedmiar robót

Konin, dnia

czerwiec 2013 r.

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
Rozbudowa i modernizacja parkingu przy Zespole Szkolno-Przedszkolnym nr 1 w Sompólnie, ul. Kaliska na działce oznaczonej nr ewidencyjnym 993/7

| Lp.      | Podst                         | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                             | j.m.           | Poszcz  | Razem   |
|----------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
| <b>1</b> |                               | <b>Roboty przygotowawcze</b>                                                                                                                                                                  |                |         |         |
| 1        | KNR 2-01                      | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod                                                                                                                         | ha             |         |         |
| d.1      | 0121-02                       | nawierzchnie placów postojowych                                                                                                                                                               | ha             | 0,046   |         |
|          |                               | 0,0455                                                                                                                                                                                        |                | RAZEM   | 0,046   |
| 2        | KNR 2-31                      | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-<br>piaskowej                                                                                                                | m              |         |         |
| d.1      | 0813-03                       | 36                                                                                                                                                                                            | m              | 36,000  |         |
|          |                               |                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 36,000  |
| 3        | KNR 2-31                      | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu                                                                                                                                                        | m <sup>3</sup> |         |         |
| d.1      | 0812-03                       | 3                                                                                                                                                                                             | m <sup>3</sup> | 3,000   |         |
|          |                               |                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 3,000   |
| 4        | KNR 2-01                      | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm wraz z<br>wywozem na odkład                                                                                                   | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1      | 0126-01                       | 456                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 456,000 |         |
|          |                               |                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 456,000 |
| 5        | KNR AT-03                     | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm                                                                                                                        | m              |         |         |
| d.1      | 0101-01                       | 36                                                                                                                                                                                            | m              | 36,000  |         |
|          |                               |                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 36,000  |
| 6        | KNR 4-04                      | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i<br>wyładunku samochodem samowyladowczym                                                                                    | m <sup>3</sup> |         |         |
| d.1      | 1103-04                       | 5                                                                                                                                                                                             | m <sup>3</sup> | 5,000   |         |
|          |                               |                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 5,000   |
| <b>2</b> |                               | <b>Roboty ziemne</b>                                                                                                                                                                          |                |         |         |
| 7        | KNR 2-01                      | Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.<br>kat. IV z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1<br>km                           | m <sup>3</sup> |         |         |
| d.2      | 0206-05                       | 150                                                                                                                                                                                           | m <sup>3</sup> | 150,000 |         |
|          |                               |                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 150,000 |
| 8        | KNR 2-01                      | Formowanie i zagęszczanie nasypów w gruncie kat. I-II                                                                                                                                         | m <sup>3</sup> |         |         |
| d.2      | 0235-01                       | 21                                                                                                                                                                                            | m <sup>3</sup> | 21,000  |         |
|          |                               |                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 21,000  |
| <b>3</b> |                               | <b>Odwodnienie</b>                                                                                                                                                                            |                |         |         |
| 9        | KNNR 1                        | Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna<br>do 1,5 m w gruncie kat. III                                                                                       | m <sup>3</sup> |         |         |
| d.3      | 0305-02                       | 65                                                                                                                                                                                            | m <sup>3</sup> | 65,000  |         |
|          |                               |                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 65,000  |
| 10       | KNNR 1                        | Zasypanie wykopów .fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiekt-<br>owych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym zagęszczarkami (gr. warst-<br>wy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gr. I-II | m <sup>3</sup> |         |         |
| d.3      | 0214-03                       | 55                                                                                                                                                                                            | m <sup>3</sup> | 55,000  |         |
|          |                               |                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 55,000  |
| 11       | KNNR 11                       | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych                                                                                                                                          | m <sup>3</sup> |         |         |
| d.3      | 0501-05                       | 6                                                                                                                                                                                             | m <sup>3</sup> | 6,000   |         |
|          |                               |                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 6,000   |
| 12       | d.3 wycena in-<br>dywidualna  | Badanie stopnia zagęszczenia podsypki i zasyпки kanałów                                                                                                                                       | szt            |         |         |
|          |                               | 4                                                                                                                                                                                             | szt            | 4,000   |         |
|          |                               |                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 4,000   |
| 13       | KNNR 4                        | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm, SN12                                                                                                                                  | m              |         |         |
| d.3      | 1308-04                       | 24                                                                                                                                                                                            | m              | 24,000  |         |
|          |                               |                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 24,000  |
| 14       | d.3 analiza in-<br>dywidualna | Wykonanie podłączenia przykanalików do istniejących studni rewizyjnych                                                                                                                        | kpl            |         |         |
|          |                               | 3                                                                                                                                                                                             | kpl            | 3,000   |         |
|          |                               |                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 3,000   |
| 15       | KNNR 4                        | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez sy-<br>fonu                                                                                                                | szt.           |         |         |
| d.3      | 1424-02                       | 3                                                                                                                                                                                             | szt.           | 3,000   |         |
|          |                               |                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 3,000   |
| <b>4</b> |                               | <b>Ścieki, krawężniki, obrzeża i ławy</b>                                                                                                                                                     |                |         |         |
| 16       | KNR 2-31                      | Ława pod krawężniki oraz ściek betonowa                                                                                                                                                       | m <sup>3</sup> |         |         |
| d.4      | 0402-04                       | 18                                                                                                                                                                                            | m <sup>3</sup> | 18,000  |         |
|          |                               |                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 18,000  |
| 17       | KNR 2-31                      | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce ce-<br>mentowo-piaskowej                                                                                                       | m              |         |         |
| d.4      | 0403-03                       |                                                                                                                                                                                               |                |         |         |

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
Rozbudowa i modernizacja parkingu przy Zespole Szkolno-Przedszkolnym nr 1 w Sompólnie, ul. Kaliska na działce oznaczonej nr ewidencyjnym 993/7

| Lp.      | Podst     | Opis i wyliczenia                                                                                                                                               | j.m.           | Poszcz  | Razem   |
|----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
|          |           | 108                                                                                                                                                             | m              | 108,000 |         |
|          |           |                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 108,000 |
| 18       | KNR 2-31  | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej                                                                               | m              |         |         |
| d.4      | 0403-05   | 21                                                                                                                                                              | m              | 21,000  |         |
|          |           |                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 21,000  |
| 19       | KNR AT-03 | Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach                                                                                                      | m              |         |         |
| d.4      | 0402-01   | 72                                                                                                                                                              | m              | 72,000  |         |
|          |           |                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 72,000  |
| <b>5</b> |           | <b>Nawierzchnia parkingu</b>                                                                                                                                    |                |         |         |
| 20       | KNR 2-31  | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV                                                       | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.5      | 0103-04   | 378                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 378,000 |         |
|          |           |                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 378,000 |
| 21       | KNR 6     | Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm                                                                                                    | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.5      | 0106-06   | 378                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 378,000 |         |
|          |           |                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 378,000 |
| 22       | KNR 2-31  | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm                                                                                  | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.5      | 0114-05   | 332                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 332,000 |         |
|          |           |                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 332,000 |
| 23       | KNR 2-31  | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm                                                                                   | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.5      | 0114-07   | 332                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 332,000 |         |
|          |           |                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 332,000 |
| 24       | KNR 6     | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem                                     | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.5      | 0502-03   | 303                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 303,000 |         |
|          |           |                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 303,000 |
| 25       | KNR 6     | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (wyznaczenie miejsc postojowych) | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.5      | 0502-03   | 12                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 12,000  |         |
|          |           |                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 12,000  |
| <b>6</b> |           | <b>Nawierzchnia drogi manewrowej</b>                                                                                                                            |                |         |         |
| 26       | KNR 2-31  | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV                                                       | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.6      | 0103-04   | 128                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 128,000 |         |
|          |           |                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 128,000 |
| 27       | KNR 6     | Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm                                                                                                    | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.6      | 0106-06   | 128                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 128,000 |         |
|          |           |                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 128,000 |
| 28       | KNR 2-31  | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm                                                                                  | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.6      | 0114-05   | 116                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 116,000 |         |
|          |           |                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 116,000 |
| 29       | KNR 2-31  | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm                                                                                   | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.6      | 0114-07   | 116                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 116,000 |         |
|          |           |                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 116,000 |
| 30       | KNR 6     | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem                                                | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.6      | 0502-03   | 116                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 116,000 |         |
|          |           |                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 116,000 |
| <b>7</b> |           | <b>Oznakowanie</b>                                                                                                                                              |                |         |         |
| 31       | KNR 2-31  | Przestawienie znaku drogowego                                                                                                                                   | szt.           |         |         |
| d.7      | 0702-01   |                                                                                                                                                                 |                |         |         |
|          | analogia  | 1                                                                                                                                                               | szt.           | 1,000   |         |
|          |           |                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 1,000   |
| 32       | KNR 2-31  | Ręczne malowanie linii ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową                                                                                                | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.7      | 0706-01   | 18                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 18,000  |         |
|          |           |                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 18,000  |
| <b>8</b> |           | <b>Roboty wykończeniowe</b>                                                                                                                                     |                |         |         |
| 33       | KNR 2-01  | Humusowanie skarp z obsianiem przy grub. warstwy humusu 10 cm                                                                                                   | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.8      | 0510-01   |                                                                                                                                                                 |                |         |         |
|          | 0510-02   | 331                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 331,000 |         |
|          |           |                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 331,000 |

## PRZEDMIAR ROBÓT

Rozbudowa i modernizacja parkingu przy Zespole Szkolno-Przedszkolnym nr 1 w Sompolnie, ul. Kaliska na działce oznaczonej nr ewidencyjnym 993/7

| Lp. | Podst    | Opis i wyliczenia                                   | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------|-----------------------------------------------------|------|--------|-------|
| 34  | KNR 2-31 | Regulacja pionowa studzienek dla wjazdów kanałowych | szt. |        |       |
| d.8 | 1406-03  | 2                                                   | szt. | 2,000  |       |
|     |          |                                                     |      | RAZEM  | 2,000 |