



Pracownia Projektowa:  
B&B Jan Burglin  
89-600 Chojnice  
ul. Angowska 68a

tel. 0-52 3973730  
fax. 0-52 3973730 wew.24  
burglin@o2.pl

NIP: 555-137-62-06

# Przedmiar

## **Przebudowa terenu Placu Piastowskiego wraz z budową oświetlenia ulicznego, parkometrów oraz kanalizacji deszczowej w m. Chojnice**

**Zamawiający:**

**Gmina Miejska Chojnice**

Stary Rynek 1

89-600 Chojnice

**Nazwa i miejsce przedsięwzięcia:**

**Przebudowa terenu Placu Piastowskiego wraz z budową oświetlenia  
ulicznego, parkometrów oraz kanalizacji deszczowej w m. Chojnice**

dz. geod. nr 1722/7, 1722/8, 1722/13, 1722/21, 1723/6, 1723/10, 1723/11,  
1723/12, 1723/13, 1724/2, 1725/10 – obr. m. Chojnice

**Rodzaj dokumentacji:** przedmiar

***Egz. 1***

Chojnice, 05 luty 2015 r.

## PRZEDMIAR

| Lp.                          | Podstawa   | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem           |
|------------------------------|------------|--|----------------|--------------|-----------------|
| <b>Kanalizacja Deszczowa</b> |            |  |                |              |                 |
| <b>1</b>                     |            | <b>Roboty ziemne</b>   |                |              |                 |
| 1                            | KNR 2-01   | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa                    | km             |              |                 |
| d.1                          | 0119-01    |  | km             | 0.411        |                 |
|                              |            | 0.4113   |                |              |                 |
|                              |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.411</b>    |
| 2                            | KNR 2-01   | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na          | m <sup>3</sup> | 518.238      |                 |
| d.1                          | 0217-06    | odkład w gruncie kat.III   |                | =====        |                 |
|                              |            | 411.3*0.7*1.8  |                | 518.238      |                 |
|                              |            | A (obliczenia pomocnicze)  |                | 466.414      |                 |
|                              |            | 0.9*518.238  | m <sup>3</sup> |              |                 |
|                              |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>466.414</b>  |
| 3                            | KNR 2-01   | Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w   | m <sup>3</sup> |              |                 |
| d.1                          | 0317-0201  | gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz-   |                |              |                 |
|                              |            | nym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m                                 | m <sup>3</sup> | 51.824       |                 |
|                              |            | 0.1*518.238  |                |              |                 |
|                              |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>51.824</b>   |
| 4                            | KNR 2-01   | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wy-     | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.1                          | 0322-02    | praskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)              | m <sup>2</sup> | 1480.680     |                 |
|                              |            | 411.3*1.8*2  |                |              |                 |
|                              |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1480.680</b> |
| 5                            | KNR 2-18   | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm                | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.1                          | 0501-01    |  | m <sup>2</sup> | 287.910      |                 |
|                              |            | 411.3*0.7  |                |              |                 |
|                              |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>287.910</b>  |
| 6                            | KNR 2-18   | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm                | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.1                          | 0501-03    |  | m <sup>2</sup> | 287.910      |                 |
|                              |            | 411.3*0.7  |                |              |                 |
|                              |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>287.910</b>  |
| 7                            | KNR 2-01   | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10      | m <sup>3</sup> |              |                 |
| d.1                          | 0230-01    | m w gruncie kat. I-III   | m <sup>3</sup> | 518.238      |                 |
|                              |            | 411.3*0.7*1.8  | m <sup>3</sup> | -96.840      |                 |
|                              |            | -322.80*(0.10+0.20)  |                |              |                 |
|                              |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>421.398</b>  |
| 8                            | KNR 2-01   | Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III                | m <sup>3</sup> |              |                 |
| d.1                          | 0236-03    |  | m <sup>3</sup> | 421.398      |                 |
|                              |            | 421.398  |                |              |                 |
|                              |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>421.398</b>  |
| 9                            | KNR 2-01   | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w      | m <sup>3</sup> |              |                 |
| d.1                          | 0206-02    | gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość     |                |              |                 |
|                              |            | do 1 km  | m <sup>3</sup> | 96.840       |                 |
|                              |            | 518.238-421.398  |                |              |                 |
|                              |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>96.840</b>   |
| 10                           | KNR 2-01   | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1   | m <sup>3</sup> |              |                 |
| d.1                          | 0214-04    | km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-        |                |              |                 |
|                              |            | IV   | m <sup>3</sup> | 96.840       |                 |
|                              |            | Krotność = 10  |                |              |                 |
|                              |            | 96.84  |                |              |                 |
|                              |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>96.840</b>   |
| <b>2</b>                     |            | <b>Roboty montażowe</b>  |                |              |                 |
| 11                           | KNR-W 2-18 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm                       | m              |              |                 |
| d.2                          | 0408-02    |  | m              | 189.900      |                 |
|                              |            | 189.9  |                |              |                 |
|                              |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>189.900</b>  |
| 12                           | KNR-W 2-18 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm                       | m              |              |                 |
| d.2                          | 0408-03    |  | m              | 115.000      |                 |
|                              |            | 115  |                |              |                 |
|                              |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>115.000</b>  |
| 13                           | KNR-W 2-18 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm                       | m              |              |                 |
| d.2                          | 0408-07    |  | m              | 102.000      |                 |
|                              |            | 102  |                |              |                 |
|                              |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>102.000</b>  |
| 14                           | KNR-W 2-18 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. | szt            |              |                 |
| d.2                          | 0421-02    | zewn. 160 mm   | szt            | 11.000       |                 |
|                              |            | 11   |                |              |                 |
|                              |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>11.000</b>   |
| 15                           | KNR-W 2-18 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. | szt            |              |                 |
| d.2                          | 0421-03    | zewn. 200 mm   | szt            | 7.000        |                 |
|                              |            | 7  |                |              |                 |
|                              |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.000</b>    |
| 16                           | KNR-W 2-18 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. | szt            |              |                 |
| d.2                          | 0421-07    | zewn. 500 mm   | szt            | 5.000        |                 |
|                              |            | 5  |                |              |                 |
|                              |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>    |

## PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa                  | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz       | Razem          |
|-----|---------------------------|--|--------------------------------------|--------------|----------------|
| 17  | KNR-W 2-18<br>d.2 0513-03 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m<br>13   | stud.<br>stud.                       | <br>13.000   |                |
|     |                           |  |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>13.000</b>  |
| 18  | KNR-W 2-18<br>d.2 0513-04 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.<br>-26                              | [0.5 m]<br>stud.<br>[0.5 m]<br>stud. | <br>-26.000  |                |
|     |                           |  |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>-26.000</b> |
| 19  | KNR-W 2-18<br>d.2 0513-05 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m<br>1  | stud.<br>stud.                       | <br>1.000    |                |
|     |                           |  |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 20  | KNR-W 2-18<br>d.2 0513-06 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.<br>-3                               | [0.5 m]<br>stud.<br>[0.5 m]<br>stud. | <br>-3.000   |                |
|     |                           |  |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>-3.000</b>  |
| 21  | KNR-W 2-18<br>d.2 0524-02 | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu<br>24   | szt.<br>szt.                         | <br>24.000   |                |
|     |                           |  |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>24.000</b>  |
| 22  | KNR 2-15<br>d.2 0211-03   | Montaż osadników deszczowych o śr.nom. 100 mm - syfon Geigera<br>25  | szt.<br>szt.                         | <br>25.000   |                |
|     |                           |  |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>25.000</b>  |
| 23  | KNR 2-18<br>d.2 0804-01   | Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 160 mm<br>189.9   | m<br>m                               | <br>189.900  |                |
|     |                           |  |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>189.900</b> |
| 24  | KNR 2-18<br>d.2 0804-02   | Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm<br>115   | m<br>m                               | <br>115.000  |                |
|     |                           |  |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>115.000</b> |
| 25  | KNR 2-18<br>d.2 0804-06   | Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 500 mm<br>102   | m<br>m                               | <br>102.000  |                |
|     |                           |  |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>102.000</b> |
| 26  | KNR 5-10<br>d.2 0303-02   | Układanie rur ochronnych typu Arot o średnicy do 110 mm w wykopie<br>46*1.5  | m<br>m                               | <br>69.000   |                |
|     |                           |  |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>69.000</b>  |
| 27  | KNR 2-31<br>d.2 1406-02   | Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych<br>3  | szt.<br>szt.                         | <br>3.000    |                |
|     |                           |  |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>   |
| 28  | KNR 2-31<br>d.2 1406-03   | Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych<br>12  | szt.<br>szt.                         | <br>12.000   |                |
|     |                           |  |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>12.000</b>  |
| 29  | KNR 2-31<br>d.2 1406-04   | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych<br>15  | szt.<br>szt.                         | <br>15.000   |                |
|     |                           |  |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>15.000</b>  |
| 30  | KNR 2-18<br>d.2 0315-05   | Zdroje uliczne wodociągowe o śr. 20 mm<br>1  | kpl.<br>kpl.                         | <br>1.000    |                |
|     |                           |  |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 31  | KNR 4-051<br>d.2 0227-05  | Demontaż źródła czepalnego o średnicy nominalnej 20 mm<br>1  | kpl.<br>kpl.                         | <br>1.000    |                |
|     |                           |  |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 32  | KNR 4-051<br>d.2 0410-04  | Demontaż kominów włączowych - pokrywy nadstudzienne żelbetowe z pierścieniem odciążającym i włączem o śr. 80 cm<br>12                  | kpl.<br>kpl.                         | <br>12.000   |                |
|     |                           |  |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>12.000</b>  |
| 33  | KNR 2-18<br>d.2 0621-03   | Płyty żelbetowe ze skrzynkami żeliwnymi włączowymi oraz płyty żelbetowe przejściowe na kominach komór i studzienek o śr. 1400 mm<br>12 | kpl.<br>kpl.                         | <br>12.000   |                |
|     |                           |  |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>12.000</b>  |

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

| Lp.   | Nazwa     | Jm  | Ilość     | Cena jedn. | Wartość |
|-------|-----------|-----|-----------|------------|---------|
| 1.    | robocizna | r-g | 2760.1840 | 0.00       | 0.00    |
| RAZEM |           |     |           |            |         |

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp. | Nazwa  | Jm             | Ilość    | II inw. | II wyk.  | Cena jedn. | Wartość |
|-----|--|----------------|----------|---------|----------|------------|---------|
| 1.  | bale iglaste nasycane 50-63mm kl.III   | m <sup>3</sup> | 1.6287   |         | 1.6287   | 0.00       | 0.00    |
| 2.  | cement hutniczy 25 z dodatkami   | t              | 0.1560   |         | 0.1560   | 0.00       | 0.00    |
| 3.  | cement murarski '15'   | t              | 0.0050   |         | 0.0050   | 0.00       | 0.00    |
| 4.  | cement portlandzki "25" z dodatkami  | t              | 0.1680   |         | 0.1680   | 0.00       | 0.00    |
| 5.  | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35  | t              | 0.2514   |         | 0.2514   | 0.00       | 0.00    |
| 6.  | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III  | m <sup>3</sup> | 0.4881   |         | 0.4881   | 0.00       | -0.00   |
| 7.  | deski iglaste obrzynane gr.22mm kl.II  | m <sup>3</sup> | 0.0423   |         | 0.0423   | 0.00       | 0.00    |
| 8.  | deski iglaste obrzynane nasycane 28-45 mm kl.III   | m <sup>3</sup> | 0.0102   |         | 0.0102   | 0.00       | 0.00    |
| 9.  | drewno na stemple budowlane okrągłe śr.6-20cm iglaste dług. 8.9m                         | m <sup>3</sup> | 0.2543   |         | 0.2543   | 0.00       | 0.00    |
| 10. | drewno na stemple iglaste nasycane   | m <sup>3</sup> | 1.3326   |         | 1.3326   | 0.00       | 0.00    |
| 11. | dwukielich śr. 110 mm  | szt.           | 20.7000  |         | 20.7000  | 0.00       | 0.00    |
| 12. | gwoździe budowlane   | kg             | 2.6190   |         | 2.6190   | 0.00       | -0.00   |
| 13. | gwoździe budowlane okrągłe gołe  | kg             | 14.2145  |         | 14.2145  | 0.00       | 0.00    |
| 14. | klamry ciesielskie   | kg             | 176.2009 |         | 176.2009 | 0.00       | 0.00    |
| 15. | kręgi betonowe wys.500 mm  | szt.           | 41.0000  |         | 41.0000  | 0.00       | 0.00    |
| 16. | kształtki kanalizacyjne jednokielichowe PVC z uszczelką o śr. zewn. 160 mm               | szt.           | 11.0000  |         | 11.0000  | 0.00       | 0.00    |
| 17. | kształtki kanalizacyjne jednokielichowe PVC z uszczelką o śr. zewn. 200 mm               | szt.           | 7.0000   |         | 7.0000   | 0.00       | 0.00    |
| 18. | kształtki kanalizacyjne jednokielichowe PVC z uszczelką o śr. zewn. 500 mm               | szt.           | 5.0000   |         | 5.0000   | 0.00       | 0.00    |
| 19. | mieszanka betonowa   | m <sup>3</sup> | 4.3770   |         | 4.3770   | 0.00       | -0.00   |
| 20. | mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B-10                                    | m <sup>3</sup> | 9.3320   |         | 9.3320   | 0.00       | 0.00    |
| 21. | mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B 7,5                                   | m <sup>3</sup> | 4.3370   |         | 4.3370   | 0.00       | 0.00    |
| 22. | nadstawka betonowa ściekowa o śr. 500mm l=1,0m   | szt.           | 24.0000  |         | 24.0000  | 0.00       | 0.00    |
| 23. | obudowy do zasuw o śr. 20 mm   | szt.           | 1.0000   |         | 1.0000   | 0.00       | 0.00    |
| 24. | osadniki betonowe śr. 500 mm   | szt.           | 24.0000  |         | 24.0000  | 0.00       | 0.00    |
| 25. | osadniki deszczowe - syfony Geigera  | szt.           | 25.0000  |         | 25.0000  | 0.00       | 0.00    |
| 26. | pale szalunkowe stalowe (wypraski)   | t              | 0.4442   |         | 0.4442   | 0.00       | 0.00    |
| 27. | piasek   | m <sup>3</sup> | 0.4419   |         | 0.4419   | 0.00       | -0.00   |
| 28. | piasek do betonów zwykły   | m <sup>3</sup> | 0.4800   |         | 0.4800   | 0.00       | 0.00    |
| 29. | piasek do betonów zwykłych   | m <sup>3</sup> | 0.3600   |         | 0.3600   | 0.00       | 0.00    |
| 30. | pierścienie odciążające żelbetowe  | szt.           | 12.0000  |         | 12.0000  | 0.00       | 0.00    |
| 31. | pierścienie odciążające żelbetowe  | szt.           | 38.0000  |         | 38.0000  | 0.00       | 0.00    |
| 32. | pierścienie podtrzymujące wpust  | szt.           | 24.0000  |         | 24.0000  | 0.00       | 0.00    |
| 33. | Pokrywa nadstudzienna żelb. fi 144/60 cm   | szt            | 12.0000  |         | 12.0000  | 0.00       | 0.00    |
| 34. | Pokrywa nadstudzienna żelb. fi 144/60 cm   | szt            | 13.0000  |         | 13.0000  | 0.00       | 0.00    |
| 35. | Pokrywa nadstudzienna żelb. fi 186/60 cm   | szt            | 1.0000   |         | 1.0000   | 0.00       | 0.00    |
| 36. | pospółka - kruszywo nienormowane   | m <sup>3</sup> | 105.3751 |         | 105.3751 | 0.00       | 0.00    |
| 37. | roztwór asfaltowy 'Abizol P'   | kg             | 67.0300  |         | 67.0300  | 0.00       | 0.00    |
| 38. | roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ABIZOL R                                     | kg             | 36.4800  |         | 36.4800  | 0.00       | -0.00   |
| 39. | rury osłonowe typu Arot PS   | m              | 71.7600  |         | 71.7600  | 0.00       | 0.00    |
| 40. | rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm | m              | 193.6980 |         | 193.6980 | 0.00       | 0.00    |
| 41. | rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 200 mm | m              | 117.3000 |         | 117.3000 | 0.00       | 0.00    |
| 42. | rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 500 mm | m              | 104.0400 |         | 104.0400 | 0.00       | 0.00    |
| 43. | skrzynki uliczne do zaworów  | szt.           | 1.0000   |         | 1.0000   | 0.00       | 0.00    |
| 44. | słupki drewniane iglaste śr.120mm  | m <sup>3</sup> | 0.0929   |         | 0.0929   | 0.00       | 0.00    |
| 45. | stopnie włazowe żeliwne  | szt.           | 62.7000  |         | 62.7000  | 0.00       | -0.00   |
| 46. | sznur konopny smołowany  | kg             | 3.0000   |         | 3.0000   | 0.00       | 0.00    |
| 47. | sznur konopny surowy   | kg             | 1.5000   |         | 1.5000   | 0.00       | 0.00    |
| 48. | śruby stalowe średniokładne z nakrętkami i podkładkami M-16                              | kg             | 1.6320   |         | 1.6320   | 0.00       | 0.00    |
| 49. | trójniki żeliwne kołnierzone o śr. 20 mm   | szt.           | 1.0000   |         | 1.0000   | 0.00       | 0.00    |
| 50. | uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych o śr. 20 mm                           | szt.           | 4.1200   |         | 4.1200   | 0.00       | 0.00    |
| 51. | uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych o śr.nom. 150 mm                      | szt.           | 4.1778   |         | 4.1778   | 0.00       | 0.00    |
| 52. | uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych o śr.nom. 200 mm                      | szt.           | 2.5300   |         | 2.5300   | 0.00       | 0.00    |
| 53. | uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych o śr.nom. 500 mm                      | szt.           | 2.2440   |         | 2.2440   | 0.00       | 0.00    |
| 54. | właz kanałowy typu ciężkiego   | szt.           | 14.0000  |         | 14.0000  | 0.00       | 0.00    |
| 55. | właz żeliwny kanałowy typ ciężki   | szt.           | 12.0000  |         | 12.0000  | 0.00       | 0.00    |
| 56. | woda   | m <sup>3</sup> | 0.1692   |         | 0.1692   | 0.00       | 0.00    |
| 57. | woda z rurociągu   | m <sup>3</sup> | 80.0433  |         | 80.0433  | 0.00       | 0.00    |
| 58. | wpusty uliczne żeliwne ściekowe typ ciężki 650x450 mm                                    | szt.           | 24.0000  |         | 24.0000  | 0.00       | 0.00    |
| 59. | zaprawa cementowa M 7  | m <sup>3</sup> | 0.5600   |         | 0.5600   | 0.00       | 0.00    |
| 60. | zasuwy wodociągowe klinowe owalne kołnierzone o śr. 20 mm                                | szt.           | 1.0000   |         | 1.0000   | 0.00       | 0.00    |
| 61. | zdroje wodociągowe żeliwne   | szt.           | 1.0000   |         | 1.0000   | 0.00       | 0.00    |

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp.   | Nazwa                      | Jm   | Ilość  | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość |
|-------|----------------------------|------|--------|---------|---------|------------|---------|
| 62.   | zwężki żeliwne o śr. 20 mm | szt. | 1.0000 |         | 1.0000  | 0.00       | 0.00    |
| 63.   | materiały pomocnicze       | zł   |        |         |         |            | 0.00    |
| RAZEM |                            |      |        |         |         |            |         |

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

| Lp.          | Nazwa                                      | Jm  | Ilość   | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|--|-----|---------|------------|---------|
| 1.           | koparka gąsienicowa 0.4 m3                 | m-g | 29.7829 | 0.00       | -0.00   |
| 2.           | samochód beczkowóz 4 t                     | m-g | 19.2060 | 0.00       | 0.00    |
| 3.           | samochód dostawczy 0.9 t                   | m-g | 7.2218  | 0.00       | 0.00    |
| 4.           | samochód samowyładowczy 5 t                | m-g | 34.2426 | 0.00       | 0.00    |
| 5.           | samochód skrzyniowy                        | m-g | 11.4570 | 0.00       | 0.00    |
| 6.           | samochód skrzyniowy 5-10 t                 | m-g | 27.3100 | 0.00       | 0.00    |
| 7.           | samochód skrzyniowy 5 t                    | m-g | 24.9600 | 0.00       | 0.00    |
| 8.           | samochód skrzyniowy do 5 t                 | m-g | 14.1417 | 0.00       | 0.00    |
| 9.           | spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)        | m-g | 5.6889  | 0.00       | 0.00    |
| 10.          | wciągarka ręczna 3-5 t                     | m-g | 15.2020 | 0.00       | 0.00    |
| 11.          | zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h | m-g | 13.0633 | 0.00       | 0.00    |
| 12.          | żuraw samochodowy                          | m-g | 54.2592 | 0.00       | -0.00   |
| 13.          | żuraw samochodowy 4 t                      | m-g | 39.1500 | 0.00       | -0.00   |
| <b>RAZEM</b> |  |     |         |            |         |

Słownie: zero i 00/100 zł