

## Przemiar robót

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja kanalizacji deszczowej wraz z rozbiórką i odtworzeniem terenu w rejonie budynków 6A i 7A  
ADRES INWESTYCJI : 80-282 Gdańsk, ul. Srebrniki 15  
INWESTOR : Wojewódzki Szpital Psychiatryczny im. prof. Tadeusza Bilikiewicza w Gdańsku  
ADRES INWESTORA : 80-282 Gdańsk, ul. Srebrniki 17  
BRANŻA : sanitarno-drogowa

DATA OPRACOWANIA : 26.08.2021r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
26.08.2021r.

Data zatwierdzenia

| Lp.   | Podstawa   | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz. | Razem   |
|---|--|---|----------------------------------|---------|---------|
| <b>Szpital Psychiatryczny-Kanalizacja deszczowa</b> |  |   |                                  |         |         |
| <b>1</b>  |  | <b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE</b>   |                                  |         |         |
| 1   | KNR-W 5-10<br>d.1 0323-01                        | Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie<br>334,660  | m<br>m                           | 334,660 |         |
|   |  |   |                                  | RAZEM   | 334,660 |
| 2   | KNR-W 5-10<br>d.1 0323-02                        | Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych (następny 1 cm głębokości ponad 5 cm) - mechanicznie<br>Krotność = 20<br>334,660   | m<br>m                           | 334,660 |         |
|   |  |   |                                  | RAZEM   | 334,660 |
| 3   | KNR 13-23<br>d.1 0108-05                         | Rozbiórka nawierzchni drogi z asfaltobetonu<br>334,660  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 334,660 |         |
|   |  |   |                                  | RAZEM   | 334,660 |
| 4   | KNR 4-04<br>d.1 0301-04                          | Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm<br>66,932  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 66,932  |         |
|   |  |   |                                  | RAZEM   | 66,932  |
| 5   | KNR 2-01<br>d.1 0125-03                          | Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przewozem taczkami<br>72,6   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 72,600  |         |
|   |  |   |                                  | RAZEM   | 72,600  |
| 6   | KNR 4-051<br>d.1 0409-03                         | Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m<br>7   | kpl.<br>kpl.                     | 7,000   |         |
|   |  |   |                                  | RAZEM   | 7,000   |
| 7   | KNR 4-051<br>d.1 0411-02                         | Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu<br>5   | kpl.<br>kpl.                     | 5,000   |         |
|   |  |   |                                  | RAZEM   | 5,000   |
| 8   | KNR 4-051<br>d.1 0315-01                         | Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 200 mm uszczelnionego zaprawą cementową<br>182,3   | m<br>m                           | 182,300 |         |
|   |  |   |                                  | RAZEM   | 182,300 |
| 9   | KNR 4-051<br>d.1 0315-01                         | Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 150 mm uszczelnionego zaprawą cementową<br>30,3  | m<br>m                           | 30,300  |         |
|   |  |   |                                  | RAZEM   | 30,300  |
| 10  | KNR 4-01<br>d.1 0108-09 +<br>KNR 4-01<br>0108-10 | Wywiezienie i utylizacja asfaltu samochodami skrzyniowymi na odległość do 15 km<br>16,733   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 16,733  |         |
|   |  |   |                                  | RAZEM   | 16,733  |
| 11  | KNR 4-01<br>d.1 0108-09 +<br>KNR 4-01<br>0108-10 | Wywiezienie i utylizacja gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 15 km<br>66,932   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 66,932  |         |
|   |  |   |                                  | RAZEM   | 66,932  |
| 12  | KNR 4-01<br>d.1 0108-02 +<br>KNR 4-01<br>0108-04 | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 15 km grunt.kat. III<br>10,89  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 10,890  |         |
|   |  |   |                                  | RAZEM   | 10,890  |
| <b>2</b>  |  | <b>INSTALACJA ZEWNĘTRZNA KANALIZACYJNA DESZCZOWA - ROBOTY ZIEMNE</b>  |                                  |         |         |
| 13  | KNR-W 2-01<br>d.2 0212-06                        | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkł w gruncie kat. III<br>445,577  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 445,577 |         |
|   |  |   |                                  | RAZEM   | 445,577 |
| 14  | KNR-W 2-01<br>d.2 0310-0501                      | Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m<br>49,509 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 49,509  |         |
|   |  |   |                                  | RAZEM   | 49,509  |
| 15  | KNR-W 2-01<br>d.2 0314-07                        | Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m)<br>895,972                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 895,972 |         |
|   |  |   |                                  | RAZEM   | 895,972 |
| 16  | KNR-W 2-01<br>d.2 0316-08                        | Umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3 m pod obiekty specjalne na sieciami zewnętrznymi w gruntach suchych kat. III-IV palami szalunkowymi stalowymi wraz z rozbiórką<br>135,6                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 135,600 |         |

| Lp.      | Podstawa   | Opis i wyliczenia   | j.m.            | Poszcz.   | Razem     |
|----------|--|---|-----------------|-----------|-----------|
|          |  |   |                 | RAZEM     | 135,600   |
| 17       | KNR 4-051<br>d.2 0401-02                         | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o gr. 15 cm                                       | m <sup>2</sup>  |           |           |
|          |  | 203,63  | m <sup>2</sup>  | 203,630   |           |
|          |  |   |                 | RAZEM     | 203,630   |
| 18       | KNR 4-051<br>d.2 0401-04                         | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o gr. 25 cm                                       | m <sup>2</sup>  |           |           |
|          |  | 197,479   | m <sup>2</sup>  | 197,479   |           |
|          |  |   |                 | RAZEM     | 197,479   |
| 19       | KNR-W 2-01<br>d.2 0222-01                        | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III | dm <sup>3</sup> |           |           |
|          |  | 393,805   | m <sup>3</sup>  | 393,805   |           |
|          |  |   |                 | RAZEM     | 393,805   |
| 20       | KNR-W 2-01<br>d.2 0228-01                        | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-II                               | m <sup>3</sup>  |           |           |
|          |  | 393,805   | m <sup>3</sup>  | 393,805   |           |
|          |  |   |                 | RAZEM     | 393,805   |
| 21       | KNR 4-01<br>d.2 0108-02 +<br>KNR 4-01<br>0108-04 | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 15 km grunt.kat. III                           | m <sup>3</sup>  |           |           |
|          |  | 101,281   | m <sup>3</sup>  | 101,281   |           |
|          |  |   |                 | RAZEM     | 101,281   |
| <b>3</b> |  | <b>INSTALACJA ZEWNĘTRZNA KANALIZACJA DESZCZOWA - ROBOTY MONTAŻOWE</b>                               |                 |           |           |
| 22       | KNR-W 2-18<br>d.3 0408-03                        | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm  | m               |           |           |
|          |  | 182,13  | m               | 182,130   |           |
|          |  |   |                 | RAZEM     | 182,130   |
| 23       | KNR-W 2-18<br>d.3 0408-02                        | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm  | m               |           |           |
|          |  | 30,3  | m               | 30,300    |           |
|          |  |   |                 | RAZEM     | 30,300    |
| 24       | KNR 2-18<br>d.3 0613-03                          | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m              | stud.           |           |           |
|          |  | 8   | stud.           | 8,000     |           |
|          |  |   |                 | RAZEM     | 8,000     |
| 25       | KNR AT-17<br>d.3 0102-04                         | Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 220 mm techniką diamentową w białym tonie niezbrojonym  | cm              |           |           |
|          |  | 1444,4  | cm              | 1 444,400 |           |
|          |  |   |                 | RAZEM     | 1 444,400 |
| 26       | KNR AT-17<br>d.3 0102-03                         | Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w białym tonie niezbrojonym  | cm              |           |           |
|          |  | 200,96  | cm              | 200,960   |           |
|          |  |   |                 | RAZEM     | 200,960   |
| 27       | KNR-W 2-18<br>d.3 0422-03<br>analogia            | Przejścia szczelne o śr. zewn. 200 mm   | szt             |           |           |
|          |  | 23  | szt             | 23,000    |           |
|          |  |   |                 | RAZEM     | 23,000    |
| 28       | KNR-W 2-18<br>d.3 0422-02<br>analogia            | Przejścia szczelne o śr. zewn. 160 mm   | szt             |           |           |
|          |  | 4   | szt             | 4,000     |           |
|          |  |   |                 | RAZEM     | 4,000     |
| 29       | KNR 4<br>d.3 1424-01                             | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem                             | szt.            |           |           |
|          |  | 5   | szt.            | 5,000     |           |
|          |  |   |                 | RAZEM     | 5,000     |
| <b>4</b> |  | <b>INSTALACJA ZEWNĘTRZNA KANALIZACJA DESZCZOWA - KONTROLA SZCZELNOŚCI</b>                           |                 |           |           |
| 30       | KNR 2-18<br>d.4 0804-02                          | Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm  | m               |           |           |
|          |  | 182,13  | m               | 182,130   |           |
|          |  |   |                 | RAZEM     | 182,130   |
| 31       | KNR 2-18<br>d.4 0804-01                          | Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 150 mm  | m               |           |           |
|          |  | 30,3  | m               | 30,300    |           |
|          |  |   |                 | RAZEM     | 30,300    |
| <b>5</b> |  | <b>ODTWORZENIE NAWIERZCHNI</b>  |                 |           |           |
| 32       | KSNR 6<br>d.5 0309-01                            | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna)     | m <sup>2</sup>  |           |           |
|          |  | 334,660-70  | m <sup>2</sup>  | 264,660   |           |
|          |  |   |                 | RAZEM     | 264,660   |
| 33       | KSNR 6<br>d.5 0308-01                            | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)       | m <sup>2</sup>  |           |           |
|          |  | 334,660-70  | m <sup>2</sup>  | 264,660   |           |
|          |  |   |                 | RAZEM     | 264,660   |

| Lp.       | Podstawa                                     | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz.         | Razem           |
|-----------|--|--|--------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 34<br>d.5 | KNR 2-31<br>0114-07 +<br>KNR 2-31<br>0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu<br>cm<br><br>334,660-70 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>264,660 | <br><br>264,660 |
|           |  |  |                                      | RAZEM           | 264,660         |
| 35<br>d.5 | KNR 2-31<br>0114-05 +<br>KNR 2-31<br>0114-06 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu<br>cm<br><br>334,660-70 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>264,660 | <br><br>264,660 |
|           |  |  |                                      | RAZEM           | 264,660         |
| 36<br>d.5 | KNR 2-31<br>0114-05 +<br>KNR 2-31<br>0114-06 | Podbudowa z KŁSM o grubości po zagęszczeniu 30 cm<br><br>334,660-70                              | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>264,660 | <br><br>264,660 |
|           |  |  |                                      | RAZEM           | 264,660         |
| 37<br>d.5 | KNR 2-01<br>0510-01                          | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm<br><br>72,600                    | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>72,600  | <br><br>72,600  |
|           |  |  |                                      | RAZEM           | 72,600          |
| 38<br>d.5 | KNR 2-01<br>0510-02                          | Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde następne 5 cm humusu<br>Krotność = 2<br>72,600    | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>72,600  | <br><br>72,600  |
|           |  |  |                                      | RAZEM           | 72,600          |

| Lp. | Nazwa     | Jm  | Ilość      | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-----------|-----|------------|------------|---------|
| 1.  | robocizna | r-g | 3 039,6342 | 0,00       | 0,00    |
|     |           |     |            | RAZEM      |         |

Słownie: zero i 00/100 zł

| L p.         | Nazwa  | Jm             | Ilość    | Il. inw. | Il. wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Do-<br>staw-<br>ca | Ce-<br>na do-<br>staw-<br>cy | Ra-<br>bat<br>ma-<br>k-<br>sy-<br>mal-<br>ny | Ra-<br>bat<br>za-<br>sto-<br>so-<br>wa-<br>ny |
|--------------|--|----------------|----------|----------|----------|------------|---------|-------|--------------------|------------------------------|--|---|
| 1.           | bale iglaste obrzynane nasyczone gr. 63mm kl.III   | m <sup>3</sup> | 0,8243   |          | 0,8243   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                              |  |   |
| 2.           | cement portlandzki "25" z dodatkami  | kg             | 35,0000  |          | 35,0000  | 0,00       | 0,00    |       |                    |                              |  |   |
| 3.           | deski iglaste obrzynane nasyczone 28-44mm kl.III   | m <sup>3</sup> | 0,0064   |          | 0,0064   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                              |  |   |
| 4.           | drewno na stemple budowlane okrągłe śr.6-20cm iglaste dług. 8.9m                         | m <sup>3</sup> | 0,1360   |          | 0,1360   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                              |  |   |
| 5.           | drewno na stemple okrągłe iglaste nasyczone  | m <sup>3</sup> | 1,7387   |          | 1,7387   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                              |  |   |
| 6.           | krag betonowy 1200 mm wys. 500 mm  | szt.           | 42,0000  |          | 42,0000  | 0,00       | 0,00    |       |                    |                              |  |   |
| 7.           | masa betonowa zwykła B-100 z kruszywa naturalnego  | m <sup>3</sup> | 5,1520   |          | 5,1520   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                              |  |   |
| 8.           | masa betonowa zwykła B-75 z kruszywa naturalnego   | m <sup>3</sup> | 2,4080   |          | 2,4080   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                              |  |   |
| 9.           | miął kamienny  | t              | 3,7846   |          | 3,7846   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                              |  |   |
| 10.          | mieszanka mineralno-asfaltowa standard I   | t              | 46,5802  |          | 46,5802  | 0,00       | 0,00    |       |                    |                              |  |   |
| 11.          | nadstawka betonowa ściekowa o śr. 500mm l=1,0m   | szt.           | 5,0000   |          | 5,0000   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                              |  |   |
| 12.          | nasiona traw   | kg             | 0,8712   |          | 0,8712   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                              |  |   |
| 13.          | osadniki betonowe śr. 500 mm   | szt.           | 5,0000   |          | 5,0000   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                              |  |   |
| 14.          | pale szalunkowe stalowe (wypraski)   | t              | 0,1867   |          | 0,1867   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                              |  |   |
| 15.          | piasek do betonów zwykły   | m <sup>3</sup> | 0,1000   |          | 0,1000   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                              |  |   |
| 16.          | pierścienie odciążające żelbetowe  | szt.           | 5,0000   |          | 5,0000   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                              |  |   |
| 17.          | pierścienie podtrzymujące wpust  | szt.           | 5,0000   |          | 5,0000   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                              |  |   |
| 18.          | pokrywy żelbetowe nadstudzienne 1440MM   | szt.           | 8,0000   |          | 8,0000   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                              |  |   |
| 19.          | pospółka - kruszywo nienormowane   | m <sup>3</sup> | 107,2826 |          | 107,2826 | 0,00       | 0,00    |       |                    |                              |  |   |
| 20.          | przejścia szczelne DN200   | szt.           | 23,0000  |          | 23,0000  | 0,00       | 0,00    |       |                    |                              |  |   |
| 21.          | przejścia szczelne o śr. zewn. 160 mm  | szt.           | 4,0000   |          | 4,0000   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                              |  |   |
| 22.          | rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm | m              | 30,9060  |          | 30,9060  | 0,00       | 0,00    |       |                    |                              |  |   |
| 23.          | rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 200 mm | m              | 185,7726 |          | 185,7726 | 0,00       | 0,00    |       |                    |                              |  |   |
| 24.          | stopnie włazowe żeliwne  | szt.           | 64,0000  |          | 64,0000  | 0,00       | 0,00    |       |                    |                              |  |   |
| 25.          | łuczeń kamienny niesortowany   | t              | 359,2230 |          | 359,2230 | 0,00       | 0,00    |       |                    |                              |  |   |
| 26.          | uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych o śr.nom. 150 mm                      | szt.           | 0,6666   |          | 0,6666   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                              |  |   |
| 27.          | uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych o śr.nom. 200 mm                      | szt.           | 4,0069   |          | 4,0069   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                              |  |   |
| 28.          | wiertło diamentowe   | szt.           | 1,6454   |          | 1,6454   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                              |  |   |
| 29.          | właz żeliwny ciężki  | szt.           | 8,0000   |          | 8,0000   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                              |  |   |
| 30.          | woda   | m <sup>3</sup> | 9,3705   |          | 9,3705   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                              |  |   |
| 31.          | woda   | m <sup>3</sup> | 7,1391   |          | 7,1391   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                              |  |   |
| 32.          | woda   | m <sup>3</sup> | 16,9382  |          | 16,9382  | 0,00       | 0,00    |       |                    |                              |  |   |
| 33.          | woda z rurociągu   | m <sup>3</sup> | 17,9067  |          | 17,9067  | 0,00       | 0,00    |       |                    |                              |  |   |
| 34.          | wpusty uliczne żeliwne ściekowe typ ciężki 650x450 mm                                    | szt.           | 5,0000   |          | 5,0000   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                              |  |   |
| 35.          | zaprawa cementowa M 80   | m <sup>3</sup> | 3,2800   |          | 3,2800   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                              |  |   |
| 36.          | ziemia urodzajna (humus)   | m <sup>3</sup> | 11,3256  |          | 11,3256  | 0,00       | 0,00    |       |                    |                              |  |   |
| 37.          | materiały pomocnicze   | zł             |          |          |          |            | 0,00    |       |                    |                              |  |   |
| <b>RAZEM</b> |  |                |          |          |          |            |         |       |                    |                              |  |   |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Nazwa   | Jm  | Ilość    | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---|-----|----------|------------|---------|
| 1.  | koparka gąsienicowa 0.4 m3                            | m-g | 21,4768  | 0,00       | 0,00    |
| 2.  | koparka jednonaczyniowa kołowa 0.4 m3                 | m-g | 3,3466   | 0,00       | 0,00    |
| 3.  | piła spalinowa do cięcia szczelin wraz z tarczą 11 kW | m-g | 25,0326  | 0,00       | 0,00    |
| 4.  | rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m            | m-g | 3,2818   | 0,00       | 0,00    |
| 5.  | równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)                   | m-g | 3,4670   | 0,00       | 0,00    |
| 6.  | samochód samowyładowczy 5 t                           | m-g | 14,6211  | 0,00       | 0,00    |
| 7.  | samochód skrzyniowy                                   | m-g | 4,6246   | 0,00       | 0,00    |
| 8.  | samochód skrzyniowy                                   | m-g | 5,2000   | 0,00       | 0,00    |
| 9.  | samochód skrzyniowy 5-10 t                            | m-g | 48,5828  | 0,00       | 0,00    |
| 10. | samochód skrzyniowy do 5 t                            | m-g | 256,0007 | 0,00       | 0,00    |
| 11. | spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)                   | m-g | 5,3164   | 0,00       | 0,00    |
| 12. | środek transportowy                                   | m-g | 3,8151   | 0,00       | 0,00    |
| 13. | ubijak spalinowy 200 kg                               | m-g | 27,7239  | 0,00       | 0,00    |
| 14. | walec statyczny samojezdny                            | m-g | 3,2818   | 0,00       | 0,00    |
| 15. | walec statyczny samojezdny 10 t                       | m-g | 36,2055  | 0,00       | 0,00    |
| 16. | walec statyczny samojezdny ogumiony                   | m-g | 3,2818   | 0,00       | 0,00    |
| 17. | wciągarka ręczna 3-5 t                                | m-g | 96,3540  | 0,00       | 0,00    |
| 18. | wiertnica o mocy do 3 kW                              | m-g | 51,4458  | 0,00       | 0,00    |
| 19. | żuraw samochodowy 4 t                                 | m-g | 22,4000  | 0,00       | 0,00    |
|     |   |     |          | RAZEM      |         |

Słownie: zero i 00/100 zł