
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REWITALIZACJA OBIEKTÓW REKREACYJNYCH PRZY UL. PONIATOWSKIEGO W OBORNIKACH
ŚLĄSKICH - Baseny rekreacyjne
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR 47, 11, OBR.0001.AR_10 OBORNIKI ŚLĄSKIE, JEDN. EW.022001_4 OBORNIKI ŚLĄSKIE
INWESTOR : GMINA Oborniki Śląskie
ADRES INWESTORA : 55-120 OBORNIKI ŚLĄSKIE, UL. TRZEBNICKA 1
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MAREK MORAJKA
DATA OPRACOWANIA : 03.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2018

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 1 | BRODZIK DLA DZIECI ZE STALI NIERDZEWNEJ O POWIERZCHNI 55M2 (PRZEDZIAŁ WIEKOWY DO 3 LAT) Z ATRAKCJAMI: JEŻ WODNY 4SZT, STÓŁEK WODNY 4SZT, DZWONEK WODNY 2SZT) | 1 | 1 |
| 2 | BASEN REKREACYJNY ZE STALI NIERDZEWNEJ O POWIERZCHNI 236,6M2 (GŁĘBOKOŚĆ 1M) Z ATRAKCJAMI: GRZYBEK WODNY, DWA MASAŻERY KARKU, GEJZER POWIETRZNY, ŚCIANA WODNA, HUŚTAWKA WODNA | 2 | 2 |
| 3 | WODNY PLAC ZABAW O NAWIERZCHNI BEZPIECZNEJ Z TWORZYWA, POWIERZCHNIA 50M?, ATRAKCJE | 3 | 3 |
| 4 | BRODZIKI ZE STALI NIERDZEWNEJ DO PŁUKANIA STÓP 2 SZT.) | 4 | 4 |
| 5 | ZJEŹDŹALNIA RUROWA ANAKONDA (60M) I RODZINNA TRÓJTOROWA (15,3M) | 5 | 5 |
| 6 | WYKONANIE PLAŻY BASENOWEJ Z NAWIERZCHNI BEZPIECZNEJ (WOKÓŁ BASENU REKREACYJNEGO, BRODZIKA DLA DZIECI I WODNEGO PLACU ZABAW) | 6 | 17 |
| 7 | WYKONANIE FUNDAMENTÓW POD BRODZIK DLA DZIECI, BASEN REKREACYJNY, WODNY PLAC ZABAW I ZJEŹDŹALNIE | 18 | 86 |
| 7.1 | BRODZIK DLA DZIECI | 18 | 28 |
| 7.1.1 | ROBOTY ZIEMNE | 18 | 21 |
| 7.1.2 | FUNDAMENTY | 22 | 24 |
| 7.1.3 | IZOLACJE | 25 | 25 |
| 7.1.4 | DOPLATA ZA STAL ZBROJENIOWĄ | 26 | 28 |
| 7.2 | BASEN REKREACYJNY | 29 | 44 |
| 7.2.1 | ROBOTY ZIEMNE | 29 | 33 |
| 7.2.2 | FUNDAMENTY | 34 | 40 |
| 7.2.3 | IZOLACJE | 41 | 42 |
| 7.2.4 | DOPLATA ZA STAL ZBROJENIOWĄ | 43 | 44 |
| 7.3 | WODNY PLAC ZABAW | 45 | 59 |
| 7.3.1 | ROBOTY ZIEMNE | 45 | 47 |
| 7.3.2 | ROBOTY ŻELBETOWE | 48 | 54 |
| 7.3.3 | IZOLACJE | 55 | 56 |
| 7.3.4 | DOPLATA ZA STAL ZBROJENIOWĄ | 57 | 59 |
| 7.4 | FUNDAMENTY URZĄDZEŃ ZJEŹDŹALNIE | 60 | 75 |
| 7.4.1 | ROBOTY ZIEMNE | 60 | 62 |
| 7.4.2 | FUNDAMENTY | 63 | 69 |
| 7.4.3 | IZOLACJE | 70 | 71 |
| 7.4.4 | DOPLATA ZA STAL ZBROJENIOWĄ | 72 | 75 |
| 7.5 | FUNDAMENTY POD BRODZIKI PRZEJŚCIOWE | 76 | 86 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
| 1 | | BRODZIK DLA DZIECI ZE STALI NIERDZEWNEJ O POWIERZCHNI 55M2 (PRZEDZIAŁ WIEKOWY DO 3 LAT) Z ATRAKCJAMI: JEŻ WODNY 4SZT, STOŁEK WODNY 4SZT, DZWONEK WODNY 2SZT) | | | |
| 1 | d.1 wycena indywidualna | Dostawa i montaż elementów: brodzik dla dzieci ze stali nierdzewnej o powierzchni 55m2 (przedział wiekowy do 3 lat) z atrakcjami: jeż wodny 4szt, stółek wodny 4szt, dzwonek wodny 2szt) zgodnie z projektem | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | | BASEN REKREACYJNY ZE STALI NIERDZEWNEJ O POWIERZCHNI 236,6M2 (GŁĘBOKOŚĆ 1M) Z ATRAKCJAMI: GRZYBEK WODNY, DWA MASAŻERY KARKU, GEJZER POWIETRZNY, ŚCIANA WODNA, HUŚTAWKA WODNA | | | |
| 2 | d.2 wycena indywidualna | Dostawa i montaż elementów: basen rekreacyjny ze stali nierdzewnej o powierzchni 236,6m2 (głębokość 1m) z atrakcjami: grzybek wodny, dwa masażery karku, gejzer powietrzny, ściana wodna, huśtawka wodna zgodnie z projektem | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | | WODNY PLAC ZABAW O NAWIERZCHNI BEZPIECZNEJ Z TWORZYWA, POWIERZCHNIA 50M2, ATRAKCJE | | | |
| 3 | d.3 wycena indywidualna | Dostawa i montaż elementów: Wodny plac zabaw o nawierzchni bezpiecznej z tworzywa, powierzchnia 50m2, atrakcje zgodnie z projektem | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 | | BRODZIKI ZE STALI NIERDZEWNEJ DO PŁUKANIA STÓP 2 SZT.) | | | |
| 4 | d.4 wycena indywidualna | Dostawa i montaż elementów: Brodziki ze stali nierdzewnej do płukania stóp zgodnie z projektem | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 5 | | ZJEŹDŻALNIA RUROWA ANAKONDA (60M) I RODZINNA TRÓJTOROWA (15,3M) | | | |
| 5 | d.5 wycena indywidualna | Dostawa i montaż elementów: zjeżdżalnia rurowa ANAKONDA (60m) i rodzinna trójtrowa (15,3m) | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 6 | | WYKONANIE PLAŻY BASENOWEJ Z NAWIERZCHNI BEZPIECZNEJ (WOKÓŁ BASENU REKREACYJNEGO, BRODZIKA DLA DZIECI I WODNEGO PLACU ZABAW) | | | |
| 6 | KNR 2-31 d.6 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - założono 931,40 m2 | m ² | | |
| | | 931.40*80% | m ² | 745.120 | |
| | | | | RAZEM | 745.120 |
| 7 | KNR 2-31 d.6 0101-07 | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębok. 20 cm | m ² | | |
| | | 931*4*20% | m ² | 744.800 | |
| | | | | RAZEM | 744.800 |
| 8 | KNR 2-31 d.6 0101-04 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI - za każde dalsze 5 cm głębok. | m ² | | |
| | | Krotność = 4.2 | m ² | 745.120 | |
| | | 931.40*80% | | RAZEM | 745.120 |
| 9 | KNR 2-31 d.6 0101-08 | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. | m ² | | |
| | | Krotność = 4.2 | m ² | 186.280 | |
| | | 931.40*20% | | RAZEM | 186.280 |
| 10 | KNR 1 d.6 0215-01 | Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl. do 10 m - w ramach zasypania zagłębienia po niecce basenowej | m ³ | | |
| | | 931.40*0.41 | m ³ | 381.874 | |
| | | | | RAZEM | 381.874 |
| 11 | KNR 2-31 d.6 0104-05 | Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm | m ² | | |
| | | 931.40*80% | m ² | 745.120 | |
| | | | | RAZEM | 745.120 |
| 12 | KNR 2-31 d.6 0104-01 | Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm | m ² | | |
| | | 931.40*20% | m ² | 186.280 | |
| | | | | RAZEM | 186.280 |
| 13 | KNR 2-31 d.6 0104-06 | Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. drogi - za każdy dalszy 1 cm grub. warstwy po zag. | m ² | | |
| | | Krotność = 10 | m ² | 745.120 | |
| | | poz. 11 | | RAZEM | 745.120 |
| 14 | KNR 2-31 d.6 0104-02 | Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grub. warstwy po zag. | m ² | | |
| | | Krotność = 10 | m ² | 186.280 | |
| | | poz. 12 | | RAZEM | 186.280 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
| 15 d.6 | KNR 2-23 0104-01 | Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa dolna o gr.15 cm | m ² | | |
| | | 931.40 | m ² | 931.400 | |
| | | | | RAZEM | 931.400 |
| 16 d.6 | KNR 2-23 0110-03 | Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa górna o gr.5 cm | m ² | | |
| | | poz.15 | m ² | 931.400 | |
| | | | | RAZEM | 931.400 |
| 17 d.6 | wycena indy- widualna | Dostawa i montaż bezpiecznej nawierzchni poliuretanowej EPDM gr. 13 mm | m ² | | |
| | | poz.16 | m ² | 931.400 | |
| | | | | RAZEM | 931.400 |
| 7 | | WYKONANIE FUNDAMENTÓW POD BRODZIK DLA DZIECI, BASEN REKREACYJNY, WODNY PLAC ZABAW I ZJEŹDŹALNIE | | | |
| 7.1 | | BRODZIK DLA DZIECI | | | |
| 7.1.1 | | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 18 d.7.1 .1 | KNR-W 2-01 0115-01 | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym | m ³ | | |
| | | 8.20*2.77*0.94 | m ³ | 21.351 | |
| | | 52.066 <PoleKołaR(4.20)/2*0.94*2> | m ³ | 52.066 | |
| | | | | RAZEM | 73.417 |
| 19 d.7.1 .1 | KNR 2-01 0319-02 | Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach nawodnionych kat.III-IV | m ³ | | |
| | | 23.212*1.50*0.94 | m ³ | 32.729 | |
| | | | | RAZEM | 32.729 |
| 20 d.7.1 .1 | KNR 2-01 0307-02 | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III) - wykopy pod stopy fundamentowe | m ³ | | |
| | | 1.0*1.0*1.12 | m ³ | 1.120 | |
| | | 1.0*1.0*1.29*6 | m ³ | 7.740 | |
| | | 1.0*1.0*1.26 | m ³ | 1.260 | |
| | | 1.0*1.0*1.21*2 | m ³ | 2.420 | |
| | | 1.0*1.0*1.27*2 | m ³ | 2.540 | |
| | | | | RAZEM | 15.080 |
| 21 d.7.1 .1 | KNR 2-01 0230-01 | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III | m ³ | | |
| | | poz.19+poz.20 | m ³ | 47.809 | |
| | | -(poz.22+poz.23+poz.24) | m ³ | -15.446 | |
| | | | | RAZEM | 32.363 |
| 7.1.2 | | FUNDAMENTY | | | |
| 22 d.7.1 .2 | KNR 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. -B10 | m ³ | | |
| | z.sz. 5.4. 9913 | (13.32*2+11.50)*0.1 | m ³ | 3.814 | |
| | | | | RAZEM | 3.814 |
| 23 d.7.1 .2 | KNR 2-02 0202-03 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 1.3m | m ³ | | |
| | | 25.11*0.9*0.4 | m ³ | 9.040 | |
| | | | | RAZEM | 9.040 |
| 24 d.7.1 .2 | KNR 2-02 0204-01 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3 | m ³ | | |
| | | 0.6*0.6*0.6*12 | m ³ | 2.592 | |
| | | | | RAZEM | 2.592 |
| 7.1.3 | | IZOLACJE | | | |
| 25 d.7.1 .3 | KNR 0-29 0641-02 | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą izolacyjną | m ² | | |
| | | (25.11+31.916)*0.4 | m ² | 22.810 | |
| | | 0.6*4*0.6*12 | m ² | 17.280 | |
| | | | | RAZEM | 40.090 |
| 7.1.4 | | DOPLATA ZA STAL ZBROJENIOWĄ | | | |
| 26 d.7.1 .4 | KNR 2-02 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie do fi 7 mm | t | | |
| | | 110.1/1000 | t | 0.110 | |
| | | | | RAZEM | 0.110 |
| 27 d.7.1 .4 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 8-14 mm | t | | |
| | | 204/1000 | t | 0.204 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|---------|
| 28 | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane | t | RAZEM | 0.204 |
| d.7.1 | 0290-02 | | | | |
| .4 | | 571.9/1000 | t | 0.572 | |
| | | | | RAZEM | 0.572 |
| 7.2 | | BASEN REKREACYJNY | | | |
| 7.2.1 | | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 29 | KNR-W 2-01 | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym | m ³ | | |
| d.7.2 | 0115-01 | | | | |
| .1 | | 13.50*12.82*1.72 | m ³ | 297.680 | |
| | | 2.89*13.50*1.92 | m ³ | 74.909 | |
| | | 139.386 <PoleKołaR(6.80)/2*1.92> | m ³ | 139.386 | |
| | | | | RAZEM | 511.975 |
| 30 | KNR 2-01 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat.III | m ³ | | |
| d.7.2 | 0216-05 | | | | |
| .1 | | (13.32*13.50)*1.92 | m ³ | 345.254 | |
| | | 177.37 <PoleKołaR(7.3)/2*2.12> | m ³ | 177.370 | |
| | | 2.89*11.5*2.12 | m ³ | 70.458 | |
| | | | | RAZEM | 593.082 |
| 31 | KNR 2-01 | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III Praca spycharkami w gruncie oblepiającym gąsienice. | m ³ | | |
| d.7.2 | 0230-01 | | | | |
| .1 | z.sz. 2.4.2. 9906 | poz.30 | m ³ | 593.082 | |
| | | -(12.82*13.50)*1.92 | m ³ | -332.294 | |
| | | -153.905 <-PoleKołaR(6.80)/2*2,12> | m ³ | -153.905 | |
| | | -2.89*13.50*2.12 | m ³ | -82.712 | |
| | | | | RAZEM | 24.171 |
| 32 | KNR 2-01 | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 6m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat.III-IV wraz z rozbiórką | m ² | | |
| d.7.2 | 0324-04 | | | | |
| .1 | | (13.32*2+11.50)*1.92 | m ² | 73.229 | |
| | | 48.595 <ObwódKołaR(7.3)/2*2.12> | m ² | 48.595 | |
| | | 2.89*2*2.12 | m ² | 12.254 | |
| | | | | RAZEM | 134.078 |
| 33 | KNR 2-01 | Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr.otw. 150-500 mm | godz. | | |
| d.7.2 | 0605-01 | | | | |
| .1 | | 100 | godz. | 100.000 | |
| | | | | RAZEM | 100.000 |
| 7.2.2 | | FUNDAMENTY | | | |
| 34 | KNR 2-02 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym | m ³ | | |
| d.7.2 | 1101-07 | | | | |
| .2 | | (13.32*11.50)*0.2 | m ³ | 30.636 | |
| | | 15.386 <PoleKołaR(7.0)/2*0.2> | m ³ | 15.386 | |
| | | 2.89*11.5*0.2 | m ³ | 6.647 | |
| | | | | RAZEM | 52.669 |
| 35 | KNR 2-02 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. -B10 | m ³ | | |
| d.7.2 | 1101-01 | | | | |
| .2 | z.sz. 5.4. 9913 | (13.32*2+11.50)*0.1 | m ³ | 3.814 | |
| | | 2.292 <ObwódKołaR(7.3)/2*0,1> | m ³ | 2.292 | |
| | | 2.89*2*0.1 | m ³ | 0.578 | |
| | | | | RAZEM | 6.684 |
| 36 | KNR 2-02 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 1.3m | m ³ | | |
| d.7.2 | 0202-03 | | | | |
| .2 | | (12.82*2+4.725)*1.0*0.5 | m ³ | 15.183 | |
| | | 6.75*1.30*0.5 | m ³ | 4.388 | |
| | | 11.21 <ObwódKołaR(6,8)/2*1,05*0,5> | m ³ | 11.210 | |
| | | 2.89*2*1.05*0.5 | m ³ | 3.035 | |
| | | | | RAZEM | 33.816 |
| 37 | KNR 2-02 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 1.5m3 | m ³ | | |
| d.7.2 | 0204-02 | | | | |
| .2 | | 1.40*1.40*0.5*3 | m ³ | 2.940 | |
| | | 2.78*0.7*0.5 | m ³ | 0.973 | |
| | | 1.79*1.40*0.5*2 | m ³ | 2.506 | |
| | | 1.54*1.54*0.5 | m ³ | 1.186 | |
| | | | | RAZEM | 7.605 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 38 d.7.2 .2 | KNR 2-02 0205-01 | Płyty fundamentowe żelbetowe 4.196*5.55*0.5 3.857*3.20*0.5 1.96*2.0*0.5 2.0*1.80*0.5 2.0*1.73*0.5 (0.568+0.87)/2*0.6*0.5 1.49*1.92*0.5 | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 11.644 6.171 1.960 1.800 1.730 0.216 1.430 | |
| | | | | RAZEM | 24.951 |
| 39 d.7.2 .2 | KNR 2-02 0202-01 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m - ściagi 0.85*0.85*0.3*2 0.85*0.85*0.5*0.3*6 (1.7*3+3.85+5.58+5.99+0.617+3.33+8.22+0.609+3.60+1.96+0.744+3.83+2.08+0.88+2.35)*0.3*0.3 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 0.434 0.650 4.387 | |
| | | | | RAZEM | 5.471 |
| 40 d.7.2 .2 | KNR 2-02 0201-03 | Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 1.3m - nadlewki do wykonania po montażu niecki (12.82*2+4.725)*1.0*0.116 6.75*1.30*0.116 2.601 <ObwódKołaR(6.8)/2*1.05*0.116> 2.89*2*1.05*0.116 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 3.522 1.018 2.601 0.704 | |
| | | | | RAZEM | 7.845 |
| 7.2.3 | | IZOLACJE | | | |
| 41 d.7.2 .3 | KNR 0-29 0641-02 | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą izolacyjną (12.82*2+4.725)*0.716 6.75*0.716 15.288 <ObwódKołaR(6.8)/2*0.716> 2.89*2*0.716 0.85*0.85*0.3*4 0.85*0.85*0.5*0.3*12 (1.7*3+3.85+5.58+5.99+0.617+3.33+8.22+0.609+3.60+1.96+0.744+3.83+2.08+0.88+2.35)*0.3*2 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 21.741 4.833 15.288 4.138 0.867 1.301 29.244 | |
| | | | | RAZEM | 77.412 |
| 42 d.7.2 .3 | KNR 0-29 0640-02 | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą izolacyjną 0.85*0.85*4 0.85*0.85*0.5*6 (1.7*3+3.85+5.58+5.99+0.617+3.33+8.22+0.609+3.60+1.96+0.744+3.83+2.08+0.88+2.35)*0.3 4.196*5.55 3.857*3.20 1.96*2.0 2.0*1.80 2.0*1.73 (0.568+0.87)/2*0.6 1.49*1.92 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 2.890 2.168 14.622 23.288 12.342 3.920 3.600 3.460 0.431 2.861 | |
| | | | | RAZEM | 69.582 |
| 7.2.4 | | DOPLATA ZA STAL ZBROJENIOWĄ | | | |
| 43 d.7.2 .4 | KNR 2-02 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie do fi 7 mm 465.92/1000 | t t | 0.466 | |
| | | | | RAZEM | 0.466 |
| 44 d.7.2 .4 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone fi 8-14 mm 3265.03/1000 | t t | 3.265 | |
| | | | | RAZEM | 3.265 |
| 7.3 | | WODNY PLAC ZABAW | | | |
| 7.3.1 | | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 45 d.7.3 .1 | KNR-W 2-01 0115-01 | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 34.309 <PoleKołaD(8.20)*0.65> | m ³ m ³ | 34.309 | |
| | | | | RAZEM | 34.309 |
| 46 d.7.3 .1 | KNR 2-01 0216-05 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat.III 44.562 <PoleKołaD(8,7)*0,75> | m ³ m ³ | 44.562 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------|
| 47 | KNR 2-01 | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III | m ³ | RAZEM | 44.562 |
| d.7.3 | 0230-01 | | | | |
| .1 | | poz.46 | m ³ | 44.562 | |
| | | -poz.48*0.75 | m ³ | -39.587 | |
| | | | | RAZEM | 4.975 |
| 7.3.2 | | ROBOTY ŻELBETOWE | | | |
| 48 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm | m ² | | |
| d.7.3 | 0114-05 | | | | |
| .2 | | 52.783 <PoleKołaD(8,20)> | m ² | 52.783 | |
| | | | | RAZEM | 52.783 |
| 49 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm | m ² | | |
| d.7.3 | 0114-06 | grub.po zagęszcz. | | | |
| .2 | | Krotność = 12 | | | |
| | | poz.48 | m ² | 52.783 | |
| | | | | RAZEM | 52.783 |
| 50 | KNR 2-02 | Podkłady betonowe na podł.gruntowym | m ³ | | |
| d.7.3 | 1101-01 | | | | |
| .2 | | 5.278 <PoleKołaD(8,20)*0,1> | m ³ | 5.278 | |
| | | | | RAZEM | 5.278 |
| 51 | KNR 2-02 | Płyty fundamentowe żelbetowe - z zachowaniem spadku 0,5% w kierunku do | m ³ | | |
| d.7.3 | 0205-01 | rynny przelewowej | | | |
| .2 | | 9.851 <PoleKołaD(7,085)*0,25> | m ³ | 9.851 | |
| | | 0.699 <ObwódKołaD(7,085)*0,314*0,10> | m ³ | 0.699 | |
| | | | | RAZEM | 10.550 |
| 52 | KNR 2 | Deskowanie systemowe drobnowymiarowe elementów rynien przelewowych | m ² | | |
| d.7.3 | 0102-01 | żelbetowych | | | |
| .2 | analogia | 4.157 <ObwódKołaD(7,355)*0.18> | m ² | 4.157 | |
| | | 4.182 <ObwódKołaD(7,4)*0.18> | m ² | 4.182 | |
| | | 7.684 <ObwódKołaD(7,53)*0,325> | m ² | 7.684 | |
| | | 2.575 <ObwódKołaD(8,20)*0.10> | m ² | 2.575 | |
| | | | | RAZEM | 18.598 |
| 53 | KNR 2 | Betonowanie rynien przelewowych zbrojonych w deskowaniu systemowym | m ³ | | |
| d.7.3 | 0109-03 | drobnowymiarowym z transportem betonu pompą | | | |
| .2 | analogia | 0.561 <ObwódKołaD(7,355)*0.18*0,135> | m ³ | 0.561 | |
| | | 1.037 <ObwódKołaD(7,53)*0,325*0.135> | m ³ | 1.037 | |
| | | 0.254 <ObwódKołaD(8,10)*0.10*0.10> | m ³ | 0.254 | |
| | | | | RAZEM | 1.852 |
| 54 | KNR 2-02 | Klocki fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3 pod urządzenia | m ³ | | |
| d.7.3 | 0204-01 | | | | |
| .2 | analogia | 0.5*0.5*0.7*14 | m ³ | 2.450 | |
| | | | | RAZEM | 2.450 |
| 7.3.3 | | IZOLACJE | | | |
| 55 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbior- | m ² | | |
| d.7.3 | 0607-02 | ników,basenów itp. | | | |
| .3 | | 52.783 <PoleKołaD(8,20)> | m ² | 52.783 | |
| | | | | RAZEM | 52.783 |
| 56 | KNR 0-39 | Uszczelnienie z masy żywicznej pod okładziną ceramiczną w basenach kąpie- | m ² | | |
| d.7.3 | 0118-03 | lowych- rynna przelewowa | | | |
| .3 | | 12.242 <ObwódKołaD(7,22)*0.18*3> | m ² | 12.242 | |
| | | | | RAZEM | 12.242 |
| 7.3.4 | | DOPLATA ZA STAL ZBROJENIOWĄ | | | |
| 57 | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gład- | t | | |
| d.7.3 | 0290-01 | kie do fi 7 mm | | | |
| .4 | | 72.43/1000 | t | 0.072 | |
| | | | | RAZEM | 0.072 |
| 58 | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- | t | | |
| d.7.3 | 0290-02 | browane fi 8-14 mm | | | |
| .4 | | 1611.79/1000 | t | 1.612 | |
| | | | | RAZEM | 1.612 |
| 59 | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- | t | | |
| d.7.3 | 0290-02 | browane | | | |
| .4 | | 212.28/1000 | t | 0.212 | |
| | | | | RAZEM | 0.212 |
| 7.4 | | FUNDAMENTY URZĄDZEŃ ZJEŹDŹALNIE | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 7.4.1 | | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 60 d.7.4 .1 | KNR 2-01 0216-05 z.sz. 2.3.2. 9903 z.sz. 2.3.2. 9903 F1 F2 F3 F4 F5 FW1 FW2 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat.III Podłoże mokre wymagające użycia materaców. Grunt oblepiający naczynie robocze. 3.60*3.60*1.20 3.60*3.60*1.20 1.40*1.40*1.20*2 1.0*1.0*1.20*6 0.8*0.8*1.17*3 1.9*1.90*1.20 1.40*1.40*1.20*3 | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 15.552 15.552 4.704 7.200 2.246 4.332 7.056 | |
| | | | | RAZEM | 56.642 |
| 61 d.7.4 .1 | KNR 2-01 0230-01 z.sz. 2.4.2. 9906 | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III Praca spycharkami w gruncie oblepiającym gąsienice. poz.60-(poz.63+poz.64+poz.65+poz.66+poz.67+poz.68*0.03) | m ³ m ³ | 32.925 | |
| | | | | RAZEM | 32.925 |
| 62 d.7.4 .1 | KNR 2-01 0324-04 | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 6m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat.III-IV wraz z rozbiórką 3.60*4*1.20 3.60*4*1.20 1.40*4*1.20*2 1.0*4*1.20*6 0.8*4*1.17*3 1.90*4*1.20 1.40*4*1.20*3 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 17.280 17.280 13.440 28.800 11.232 9.120 20.160 | |
| | | | | RAZEM | 117.312 |
| 7.4.2 | | FUNDAMENTY | | | |
| 63 d.7.4 .2 | KNR 2-02 1101-07 F1 F2 F3 F4 F5 FW1 FW2 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 3.10*3.10*0.1 3.10*3.10*0.1 0.9*0.9*0.1*2 0.7*0.7*0.1*6 0.5*0.5*0.1*3 1.30*1.30*0.1 0.9*0.9*0.1*3 | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 0.961 0.961 0.162 0.294 0.075 0.169 0.243 | |
| | | | | RAZEM | 2.865 |
| 64 d.7.4 .2 | KNR 2-02 1101-01 F1 F2 F3 F4 F5 FW1 FW2 | Podkłady betonowe na podł.gruntowym 3.0*3.0*0.1 3.0*3.0*0.1 0.8*0.8*0.1*2 0.6*0.6*0.1*6 0.4*0.4*0.1*3 1.20*1.20*0.1 0.8*0.8*0.1*3 | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 0.900 0.900 0.128 0.216 0.048 0.144 0.192 | |
| | | | | RAZEM | 2.528 |
| 65 d.7.4 .2 | KNR 2-02 0204-04 F1 F2 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.ponad 2.5m3 3.0*3.0*0.7*2 | m ³ m ³ | 12.600 | |
| | | | | RAZEM | 12.600 |
| 66 d.7.4 .2 | KNR 2-02 0204-02 FW1 FW2 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 1.5m3 1.20*1.20*0.6 0.7*0.7*0.2 0.8*0.8*0.8*3 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 0.864 0.098 1.536 | |
| | | | | RAZEM | 2.498 |
| 67 d.7.4 .2 | KNR 2-02 0204-01 F3 F4 F5 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - B25 0.8*0.8*0.7*2 0.6*0.6*0.8*6 0.4*0.4*0.77*3 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 0.896 1.728 0.370 | |
| | | | | RAZEM | 2.994 |
| 68 d.7.4 .2 | KNR 2-02 1102-01 analogia F1 | Wykonanie podlewek 0.95*0.95 | m ² m ² | 0.903 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------|
| | F2 | 0.70*0.70 | m ² | 0.490 | |
| | F3 | 0.8*0.8*2 | m ² | 1.280 | |
| | F4 | 0.6*0.6*6 | m ² | 2.160 | |
| | F5 | 0.4*0.4*3 | m ² | 0.480 | |
| | FW1 | 0.7*0.7 | m ² | 0.490 | |
| | FW2 | 0.8*0.8*3 | m ² | 1.920 | |
| | | | | RAZEM | 7.723 |
| 69 | KNR 2-02 | Dodatek za zmianę grubości. | m ² | | |
| d.7.4 | 1102-03 | | | | |
| .2 | | poz.68 | m ² | 7.723 | |
| | | | | RAZEM | 7.723 |
| 7.4.3 | | IZOLACJE | | | |
| 70 | KNR 0-41 | Izolacja z mikrozaprawy uszczelniającej | m ² | | |
| d.7.4 | 0114-01 | | | | |
| .3 | | | | | |
| | F1 F2 | 3.0*4*0.7*2 | m ² | 16.800 | |
| | FW1 | 1.20*4*0.6 | m ² | 2.880 | |
| | | 0.7*4*0.2 | m ² | 0.560 | |
| | FW2 | 0.8*4*0.8*3 | m ² | 7.680 | |
| | F3 | 0.8*4*0.7*2 | m ² | 4.480 | |
| | F4 | 0.6*4*0.8*6 | m ² | 11.520 | |
| | F5 | 0.4*4*0.77*3 | m ² | 3.696 | |
| | | | | RAZEM | 47.616 |
| 71 | KNR 0-29 | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody | m ² | | |
| d.7.4 | 0641-02 | pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą | | | |
| .3 | | poz.70 | m ² | 47.616 | |
| | | | | RAZEM | 47.616 |
| 7.4.4 | | DOPLATA ZA STAL ZBROJENIOWA | | | |
| 72 | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie | t | | |
| d.7.4 | 0290-01 | | | | |
| .4 | | 29.2/1000 | t | 0.029 | |
| | | | | RAZEM | 0.029 |
| 73 | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie | t | | |
| d.7.4 | 0290-01 | | | | |
| .4 | | 10.5/1000 | t | 0.011 | |
| | | | | RAZEM | 0.011 |
| 74 | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane | t | | |
| d.7.4 | 0290-02 | | | | |
| .4 | | 449.9/1000 | t | 0.450 | |
| | | | | RAZEM | 0.450 |
| 75 | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane | t | | |
| d.7.4 | 0290-02 | | | | |
| .4 | | 189.7/1000 | t | 0.190 | |
| | | | | RAZEM | 0.190 |
| 7.5 | | FUNDAMENTY POD BRODZIKI PRZEJŚCIOWE | | | |
| 76 | KNR 2-01 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III | m ³ | | |
| d.7.5 | 0216-02 | 0.5*4.2*3.5*2 | m ³ | 14.700 | |
| | | | | RAZEM | 14.700 |
| 77 | KNR 2-01 | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III Praca spycharkami w gruncie oblepiającym gąsienice. | m ³ | | |
| d.7.5 | 0230-01 | | | | |
| | z.sz. 2.4.2. 9906 | poz.76-poz.78 | m ³ | 5.406 | |
| | | | | RAZEM | 5.406 |
| 78 | KNR 2-01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km (poz.80+poz.81+poz.83) | m ³ | | |
| d.7.5 | 0211-01 | | m ³ | 9.294 | |
| | | | | RAZEM | 9.294 |
| 79 | KNR 2-01 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV | m ³ | | |
| d.7.5 | 0214-02 | Krotność = 8 | | | |
| | | poz.78 | m ³ | 9.294 | |
| | | | | RAZEM | 9.294 |
| 80 | KNR 2-02 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym | m ³ | | |
| d.7.5 | 1101-07 | 0.10*4.2*3.5*2 | m ³ | 2.940 | |
| | | | | RAZEM | 2.940 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
| 81 d.7.5 | KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. -B15 | m ³ | | |
| | | 0.1*3.10*3.70*2 | m ³ | 2.294 | |
| | | | | RAZEM | 2.294 |
| 82 d.7.5 | KNR 2-02 0607-02 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbiorników, basenów itp. | m ² | | |
| | | 3.10*3.70*2 | m ² | 22.940 | |
| | | | | RAZEM | 22.940 |
| 83 d.7.5 | KNR 2-02 0205-01 | Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu B25 | m ³ | | |
| | | 0.2*2.90*3.50*2 | m ³ | 4.060 | |
| | | | | RAZEM | 4.060 |
| 84 d.7.5 | KNR-W 2-02 0615-01 analogia | Izolacje z geowłókniny - jedna warstwa | m ² | | |
| | | 4.2*3.1*1.2*4*2 | m ² | 124.992 | |
| | | | | RAZEM | 124.992 |
| 85 d.7.5 | KNR 2-02 0201-01 analogia | Nadlewka betonowa wykonana po montażu niecki ze stali nierdzewnej | m ³ | | |
| | | 0.50*0.15*2*(2.90+2.50) | m ³ | 0.810 | |
| | | | | RAZEM | 0.810 |
| 86 d.7.5 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne fi 12 | t | | |
| | | 274.5*0.001*2 | t | 0.549 | |
| | | | | RAZEM | 0.549 |

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|--------------------------------------------|-----|-----------|------------|---------|
| 1. | Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) | r-g | 2919.6764 | 0.00 | 0.00 |
| | | | | RAZEM | |

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|------------|---------|
| 1. | zaprawa cementowa M 12 | m ³ | 0.2402 | 0.00 | 0.00 |
| 2. | Woda z rurociągów | m ³ | 84.7854 | 0.00 | 0.00 |
| 3. | Uszczelnienie elastyczne na bazie żywicy epoksydowej, наносzone przez szpachlowanie betonowoszary | kg | 30.6050 | 0.00 | 0.00 |
| 4. | tluczeń kl.II uziarnienie 40-63 mm | t | 376.2856 | 0.00 | 0.00 |
| 5. | tluczeń kamienny niesortowany | t | 30.2235 | 0.00 | 0.00 |
| 6. | Słupki drew.igl. fi 7-11 cm,dł.2,0 m | m ³ | 0.1239 | 0.00 | 0.00 |
| 7. | rury stalowe śr.48,3x3,6 mm b/s ogólnego przeznaczenia - czarne | m | 1.1345 | 0.00 | 0.00 |
| 8. | Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm | kg | 7876.4000 | 0.00 | 0.00 |
| 9. | pospółka do betonów zwykłych | m ³ | 59.9767 | 0.00 | 0.00 |
| 10. | Piasek naturalny kopany | m ³ | 233.2083 | 0.00 | 0.00 |
| 11. | pale szalunkowe stalowe (wypraski) | kg | 5.0278 | 0.00 | 0.00 |
| 12. | Miał kamienny łamany (kruszywy) | t | 18.8143 | 0.00 | 0.00 |
| 13. | masa uszczelniająca wysokoelastyczna, 2 -składnikowa | kg | 1071.2107 | 0.00 | 0.00 |
| 14. | masa asfaltowa | kg | 0.5406 | 0.00 | 0.00 |
| 15. | kliniec kamienny 5-25 mm | t | 125.4596 | 0.00 | 0.00 |
| 16. | Gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 20.7217 | 0.00 | 0.00 |
| 17. | Geowłóknina o wytrzyma. na rozci.25-35 kN/m | m ² | 148.7405 | 0.00 | 0.00 |
| 18. | folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm | m ² | 98.4399 | 0.00 | 0.00 |
| 19. | drewno okrągłe na stemple budowlane | m ³ | 0.0049 | 0.00 | 0.00 |
| 20. | Drewno na stemple okrągłe korowane | m ³ | 0.1983 | 0.00 | 0.00 |
| 21. | Drewno igl. okr. korow. nasyc. na stemple | m ³ | 0.0503 | 0.00 | 0.00 |
| 22. | Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III | m ³ | 0.3210 | 0.00 | 0.00 |
| 23. | Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III | m ³ | 0.3900 | 0.00 | 0.00 |
| 24. | Beton zwykły C8/10 (B-10) | m ³ | 18.8531 | 0.00 | 0.00 |
| 25. | Beton zwykły C25/30 (B-30) W8 | m ³ | 32.0740 | 0.00 | 0.00 |
| 26. | Beton zwykły C20/25 (B-25) | m ³ | 99.0063 | 0.00 | 0.00 |
| 27. | Beton zwykły C12/15 (B-15) | m ³ | 2.3628 | 0.00 | 0.00 |
| 28. | Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II | m ³ | 0.0028 | 0.00 | 0.00 |
| 29. | materiały pomocnicze | zł | | | 0.00 |
| | | | | RAZEM | |

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-----------------------------------------|-----|----------|------------|---------|
| 1. | zespół prądowórczy przewoźny 10 kVA | m-g | 100.0000 | 0.00 | 0.00 |
| 2. | Wyciąg szybowy elektrycz.1,5t | m-g | 5.5978 | 0.00 | 0.00 |
| 3. | walec statyczny samojezdny 4-6 t | m-g | 8.1963 | 0.00 | 0.00 |
| 4. | Walec statycz.samoj.10t (1) | m-g | 13.3723 | 0.00 | 0.00 |
| 5. | walec samojezdny wibracyjny 7.5 t | m-g | 12.8133 | 0.00 | 0.00 |
| 6. | spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) | m-g | 6.7827 | 0.00 | 0.00 |
| 7. | spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) | m-g | 4.3992 | 0.00 | 0.00 |
| 8. | Samochód skrzyn.do 5.0t (1) | m-g | 16.8725 | 0.00 | 0.00 |
| 9. | Samochód samowład.do 5t (1) | m-g | 2.0094 | 0.00 | 0.00 |
| 10. | Samochód samowład.20-25t (1) | m-g | 1.1363 | 0.00 | 0.00 |
| 11. | Równiarka samojezdna 74kW (1) | m-g | 0.2692 | 0.00 | 0.00 |
| 12. | prościarka do prętów | m-g | 32.8090 | 0.00 | 0.00 |
| 13. | pompa głębinowa-elektryczna do 240 m3/h | m-g | 100.0000 | 0.00 | 0.00 |
| 14. | pompa do betonu na samochodzie | m-g | 8.5814 | 0.00 | 0.00 |
| 15. | nożyce do prętów | m-g | 44.1812 | 0.00 | 0.00 |
| 16. | koparko-spycharka 0.15 m3 | m-g | 0.3973 | 0.00 | 0.00 |
| 17. | koparka jednonaczyniowa kołowa 0.25 m3 | m-g | 11.3631 | 0.00 | 0.00 |
| 18. | koparka gąsienicowa 1.20 m3 | m-g | 15.6083 | 0.00 | 0.00 |
| 19. | koparka gąsienicowa 0.60 m3 | m-g | 0.4939 | 0.00 | 0.00 |
| 20. | giętarka do prętów | m-g | 36.6318 | 0.00 | 0.00 |
| 21. | deskowanie systemowe drobnowymiarowe | m-g | 4.7425 | 0.00 | 0.00 |
| | | | | RAZEM | |

Słownie: zero i 00/100 zł