
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OB. SPORTOWEGO - ZJEŹDŹALNIE WODNE NA PÓŁWYSPIE RZĘPOWSKIM NA CZ.
DZIAŁKI OZNACZONEJ NR EWIDENCYJNYM 253 OBRĘB 2 KRUSZWICA - POŁWYSEP RZĘPOWS-
KIM, ORAZ NA CZĘŚCI DZIAŁKI NR EWIDENCYJNYM 1/15 OB. 3 KRUSZWICA - JEZIORO GOPŁO

INWESTOR : CZ. II - CZ. ARCH.-BUD.
ADRES INWESTORA : GMINA KRUSZWICA
BRANŻA : 88-150 KRUSZWICA, UL. NADGOPLAŃSKA 4
BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : 22.09.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.09.2021

Data zatwierdzenia

mgr inż. Jacek Łuc
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
nr ewid. /SLK/2568/BOOK/09



DZIAŁY PRZEDMIARU

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|--|-----------------------|-----|------|
| BUDOWA OBIEKTU SPORTOWEGO - ZJEŹDŻALNIE WODNE NA PÓŁWYSPIE RZĘPOWSKIM | | | |
| 1 | ROBOTY ZIEMNE | 1.1 | 1.16 |
| 2 | Podbudowy | 2.1 | 2.2 |
| 3 | Konstrukcje żelbetowe | 3.1 | 3.29 |
| 4 | WYPOSAŻENIE | 4.1 | 4.7 |
| 5 | NAWIERZCHNIE | 5.1 | 5.5 |
| 6 | ZIELEŃ | 6.1 | 6.1 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | J.m. | Poszcz. | Razem |
|---|---|---|--|--|---------------|
| BUDOWA OBIEKTU SPORTOWEGO - ZJEŹDŹALNIE WODNE NA PÓŁWYPIE RZĘPOWSKIM | | | | | |
| 1 | | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 1.1 | KNR 2-01 0217-01 | Wykopy mechaniczne z odkładem urobku - mechanicznie 80% - fundament F4 $(6.00+0.60*2)*(3.20+0.60*2)*(0.20+0.30)*0.80$ | m ³ m ³ | 12.672 | |
| | | | | RAZEM | 12.672 |
| 1.2 | KNR 2-01 0307-01 | Wykopy ręczne z odkładem urobku - ręcznie 20 % - fundament F4 $(6.00+0.60*2)*(3.20+0.60*2)*(0.2+0.30)*0.20$ | m ³ m ³ | 3.168 | |
| | | | | RAZEM | 3.168 |
| 1.3 | KNR 2-01 0217-01 | Wykopy mechaniczne z odkładem urobku - mechanicznie 80% - fundament F5 $(6.35+0.60*2)*(1.60+0.60*2)*(0.20+0.26)*0.80$ | m ³ m ³ | 7.780 | |
| | | | | RAZEM | 7.780 |
| 1.4 | KNR 2-01 0307-01 | Wykopy ręczne z odkładem urobku - ręcznie 20 % - fundament F5 $(6.35+0.60*2)*(1.60+0.60*2)*(0.2+0.26)*0.20$ | m ³ m ³ | 1.945 | |
| | | | | RAZEM | 1.945 |
| 1.5 | KNR 2-01 0217-01 | Wykopy mechaniczne z odkładem urobku - mechanicznie 80% - fundamenty F1.1 2.20*3.41*1.26*0.80 | m ³ m ³ | 7.562 | |
| | | | | RAZEM | 7.562 |
| 1.6 | KNR 2-01 0307-01 | Wykopy ręczne z odkładem urobku - ręcznie 20 % - fundamenty F1.1 2.20*3.41*1.26*0.20 | m ³ m ³ | 1.891 | |
| | | | | RAZEM | 1.891 |
| 1.7 | KNR 2-01 0217-01 | Wykopy mechaniczne z odkładem urobku - mechanicznie 80% - fundamenty pozostałe: F1.2, F1.3, F1.4, F2, F3 49.40*1.00*0.80 | m ³ m ³ | 39.520 | |
| | | | | RAZEM | 39.520 |
| 1.8 | KNR 2-01 0307-01 | Wykopy ręczne z odkładem urobku - ręcznie 20 % - fundamenty pozostałe: F1.2, F1.3, F1.4, F2, F3 49.40*1.00*0.20 | m ³ m ³ | 9.880 | |
| | | | | RAZEM | 9.880 |
| 1.9 | KNR 2-01 0307-01 F1.1 F1.2 F1.3 F1.4 F2 F3 | Wykopy ręczne z odkładem urobku - pogłębienie dla wykonania podbudowy z chudego betonu 1.20*1.20*0.05*2 1.20*1.20*0.05*2 1.20*1.20*0.05*2 1.20*1.20*0.05 1.20*1.20*0.05*4 0.60*0.60*0.05*2 | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 0.144 0.144 0.144 0.072 0.288 0.036 | |
| | | | | RAZEM | 0.828 |
| 1.10 | KNR 2-01 0230-0101 | Zasypanie wykopów mechaniczne - 70% Krotność = 0.7 (12.672+3.168+7.780+1.945+7.562+1.891+39.520+9.880+0.828) -(0.828+0.800+0.300+0.800+0.300+0.800+0.300+0.400+0.150+1.600+0.384+0.320+3.840+2.032+0.612) | m ³ m ³ m ³ | 85.246 -13.466 | |
| | | | | RAZEM | 71.780 |
| 1.11 | KNR 2-01 0236-01 | Zagęszczanie mechaniczne zasypianych wykopów Krotność = 0.7 71.780 | m ³ m ³ | 71.780 | |
| | | | | RAZEM | 71.780 |
| 1.12 | KNR 2-01 0320-0101 | Zasypanie ręczne fundamentów wraz z zagęszczeniem warstwami - 30 % Krotność = 0.3 (12.672+3.168+7.780+1.945+7.562+1.891+39.520+9.880+0.828) -(0.828+0.800+0.300+0.800+0.300+0.800+0.300+0.400+0.150+1.600+0.384+0.320+3.840+2.032+0.612) | m ³ m ³ m ³ | 85.246 -13.466 | |
| | | | | RAZEM | 71.780 |
| 1.13 | KNR 4-04 1103-01 | Ładunek ziemi z wykopów z użyciem koparko-ładowarki, ziemia składowana na odkład (0.828+0.800+0.300+0.800+0.300+0.800+0.300+0.400+0.150+1.600+0.384+0.320+3.840+2.032+0.612) | m ³ m ³ | 13.466 | |
| | | | | RAZEM | 13.466 |
| 1.14 | KNR 4-04 1103-04 | Wywiezienie ziemi z wykopu przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 13.466 | m ³ m ³ | 13.466 | |
| | | | | RAZEM | 13.466 |
| 1.15 | KNR 4-04 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1"km ponad 1"km transportu - dodatkowe 4 km 13.466 | m ³ m ³ | 13.466 | |
| | | | | RAZEM | 13.466 |
| 1.16 | kalk. własna | Opłata za składowanie i utylizację ziemi z wykopu | m ³ | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | J.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|----------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| | | 13.466 | m ³ | 13.466 | |
| | | | | RAZEM | 13.466 |
| 2 | | Podbudowy | | | |
| 2.1 | DC 20 0401-04 | Izolacja podłoża z folii PE - pod chudy beton | M2 | | |
| | | 0.828/0.05 | M2 | 16.560 | |
| | | | | RAZEM | 16.560 |
| 2.2 | KNR 2-02 1101-0101 | Podkłady betonowe pod elementy żelbetowe - beton C8/10 gr 5 cm | m ³ | | |
| | | 16.560*0.05 | m ³ | 0.828 | |
| | | | | RAZEM | 0.828 |
| 3 | | Konstrukcje żelbetowe | | | |
| 3.1 | KNR 0-20 0266-0102 | Stopa żelbetowa F1.1 - podstawa - beton C16/20 | m ³ | | |
| | | 1.00*1.00*0.40*2 | m ³ | 0.800 | |
| | | | | RAZEM | 0.800 |
| 3.2 | KNR 0-20 0269-0202 | Stopa żelbetowa F1.1 - słup - beton C16/20 | m ³ | | |
| | | 0.50*0.50*0.60*2 | m ³ | 0.300 | |
| | | | | RAZEM | 0.300 |
| 3.3 | NNRNKB 202 0291-0101 | Przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty gładkie, średnica 6 mm - F1.1 | t | | |
| | | 19.90*0.222/1000 | t | 0.0044 | |
| | | | | RAZEM | 0.004 |
| 3.4 | NNRNKB 202 0291-0202 | Przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane, średnica 12 mm - F1.1 | t | | |
| | | (16.80+21.60)*0.888/1000 | t | 0.034 | |
| | | | | RAZEM | 0.034 |
| 3.5 | KNR 0-20 0266-0102 | Stopa żelbetowa F1.2 - podstawa - beton C16/20 | m ³ | | |
| | | 1.00*1.00*0.40*2 | m ³ | 0.800 | |
| | | | | RAZEM | 0.800 |
| 3.6 | KNR 0-20 0269-0202 | Stopa żelbetowa F1.2 - słup - beton C16/20 | m ³ | | |
| | | 0.50*0.50*0.60*2 | m ³ | 0.300 | |
| | | | | RAZEM | 0.300 |
| 3.7 | NNRNKB 202 0291-0101 | Przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty gładkie, średnica 6 mm - F1.2 | t | | |
| | | 19.90*0.222/1000 | t | 0.0044 | |
| | | | | RAZEM | 0.004 |
| 3.8 | NNRNKB 202 0291-0202 | Przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane, średnica 12 mm - F1.2 | t | | |
| | | (16.80+21.60)*0.888/1000 | t | 0.034 | |
| | | | | RAZEM | 0.034 |
| 3.9 | KNR 0-20 0266-0102 | Stopa żelbetowa F1.3 - podstawa - beton C16/20 | m ³ | | |
| | | 1.00*1.00*0.40*2 | m ³ | 0.800 | |
| | | | | RAZEM | 0.800 |
| 3.10 | KNR 0-20 0269-0202 | Stopa żelbetowa F1.3 - słup - beton C16/20 | m ³ | | |
| | | 0.50*0.50*0.60*2 | m ³ | 0.300 | |
| | | | | RAZEM | 0.300 |
| 3.11 | NNRNKB 202 0291-0101 | Przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty gładkie, średnica 6 mm - F1.3 | t | | |
| | | 19.90*0.222/1000 | t | 0.0044 | |
| | | | | RAZEM | 0.004 |
| 3.12 | NNRNKB 202 0291-0202 | Przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane, średnica 12 mm - F1.3 | t | | |
| | | (16.80+21.60)*0.888/1000 | t | 0.034 | |
| | | | | RAZEM | 0.034 |
| 3.13 | KNR 0-20 0266-0102 | Stopa żelbetowa F1.4 - podstawa - beton C16/20 | m ³ | | |
| | | 1.00*1.00*0.40 | m ³ | 0.400 | |
| | | | | RAZEM | 0.400 |
| 3.14 | KNR 0-20 0269-0202 | Stopa żelbetowa F1.4 - słup - beton C16/20 | m ³ | | |
| | | 0.50*0.50*0.60 | m ³ | 0.150 | |
| | | | | RAZEM | 0.150 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------|-------------------------|---|----------------|--------------|--------------|
| 3.15 | NNRNKB 202 0291-0101 | Przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty gładkie, średnica 6 mm - F1.4 | t | | |
| | | 10*0.222/1000 | t | 0.0022 | |
| | | | | RAZEM | 0.002 |
| 3.16 | NNRNKB 202 0291-0202 | Przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane, średnica 12 mm - F1.4 | t | | |
| | | (8.40+10.80)*0.888/1000 | t | 0.017 | |
| | | | | RAZEM | 0.017 |
| 3.17 | KNR 0-20 0266-0102 | Stopa żelbetowa F2 - podstawa - beton C16/20 | m ³ | | |
| | | 1.00*1.00*0.40*4 | m ³ | 1.600 | |
| | | | | RAZEM | 1.600 |
| 3.18 | KNR 0-20 0269-0202 | Stopa żelbetowa F2 - słup - beton C16/20 | m ³ | | |
| | | 0.40*0.40*0.60*4 | m ³ | 0.384 | |
| | | | | RAZEM | 0.384 |
| 3.19 | NNRNKB 202 0291-0101 | Przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty gładkie, średnica 6 mm - F2 | t | | |
| | | 30.2*0.222/1000 | t | 0.0067 | |
| | | | | RAZEM | 0.007 |
| 3.20 | NNRNKB 202 0291-0202 | Przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane, średnica 12 mm - F2 | t | | |
| | | (33.60+43.20)*0.888/1000 | t | 0.068 | |
| | | | | RAZEM | 0.068 |
| 3.21 | KNR 0-20 0269-0202 | Stopa żelbetowa F3 - słup - beton C16/20 | m ³ | | |
| | | 0.40*0.40*1.00*2 | m ³ | 0.320 | |
| | | | | RAZEM | 0.320 |
| 3.22 | NNRNKB 202 0291-0101 | Przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty gładkie, średnica 6 mm - F3 | t | | |
| | | 15.10*0.222/1000 | t | 0.0034 | |
| | | | | RAZEM | 0.003 |
| 3.23 | NNRNKB 202 0291-0202 | Przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane, średnica 12 mm - F3 | t | | |
| | | (16.80)*0.888/1000 | t | 0.015 | |
| | | | | RAZEM | 0.015 |
| 3.24 | NNRNKB 202 0224-01 | Płyta fundamentowe F4 gr 20 cm - beton C16/20 | m ³ | | |
| | | 6.00*3.20*0.20 | m ³ | 3.840 | |
| | | | | RAZEM | 3.840 |
| 3.25 | NNRNKB 202 0291-0202 | Przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane, średnica 10 mm - F4 | t | | |
| | | 120.70*2*0.617/1000 | t | 0.149 | |
| | | | | RAZEM | 0.149 |
| 3.26 | NNRNKB 202 0224-01 | Płyta fundamentowe F5 gr 20 cm - beton C16/20 | m ³ | | |
| | | 6.35*1.60*0.20 | m ³ | 2.032 | |
| | | | | RAZEM | 2.032 |
| 3.27 | NNRNKB 202 0291-0202 | Przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane, średnica 10 mm - F5 | t | | |
| | | 61.50*2*0.617/1000 | t | 0.076 | |
| | | | | RAZEM | 0.076 |
| 3.28 | NNRNKB 202 0224-01 | Płyta fundamentowe F6 gr 20 cm - beton C16/20 | m ³ | | |
| | | 1.53*2.00*0.20 | m ³ | 0.612 | |
| | | | | RAZEM | 0.612 |
| 3.29 | NNRNKB 202 0291-0202 | Przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane, średnica 10 mm - F6 | t | | |
| | | 17.70*2*0.617/1000 | t | 0.022 | |
| | | | | RAZEM | 0.022 |
| 4 | | WYPOSAŻENIE | | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | J.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--------------------|---|------|--------------|---------------|
| 4.1 | kalk. własna | Dostawa i montaż zjeżdżalni: 1) Zjeżdżalnia Z1 ANACONDA - rura Ø800mm, długości całkowita ok. 9m + wanna hamowna dł. 5m, Element startowy, wysokość startu ok. 1,84m, wykonana z laminatu poliestrowo-szklanego z elementów koloru pełnego. 2) Zjeżdżalnia Z2 3-torowy Multislide, długości całkowita ok. 9,7m + wanna hamowna dł. 5m, Element startowy, wysokość startu ok. 1,98m, wykonana z laminatu poliestrowo-szklanego z elementów koloru pełnego. 3. Dostawa i montaż konstrukcji stalowej pomostu (podest+balustrady oraz osłona boczna) - zabezpieczenie antykorozyjne ocynkowane ogniowo zgodnie z DIN EN ISO 1461 | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 4.2 | kalk. własna | Dostawa leżaków na plażę wg specyfikacji | kpl. | | |
| | | 6 | kpl. | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6 |
| 4.3 | kalk. własna | Platforma pływająca | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 4.4 | kalk. własna | Dostawa kosza do segregacji wraz z grą planszową wg specyfikacji | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 4.5 | kalk. własna | Dostawa stolika do gry w szachy wg specyfikacji | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 4.6 | kalk. własna | Dostawa ławki do karmienia | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 4.7 | kalk. własna | Dostawa stojaka na rowery | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 5 | | NAWIERZCHNIE | | | |
| 5.1 | KNR 2-31 0402-03 | Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła - beton C8/10 | m³ | | |
| | | 41.10*0.05 | m³ | 2.055 | |
| | | | | RAZEM | 2.055 |
| 5.2 | KNR 2-31 0407-01 | Obrzeża betonowe, 20x6~cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| | | 41.1 | m | 41.10 | |
| | | | | RAZEM | 41.10 |
| 5.3 | KNR 2-31 0105-01 | Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3~cm | m² | | |
| | | 36.06 | m² | 36.06 | |
| | | | | RAZEM | 36.06 |
| 5.4 | KNR 2-31 0105-02 | Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1~cm grubości warstwy Krotność = 7 | m² | | |
| | | 36.06 | m² | 36.060 | |
| | | | | RAZEM | 36.060 |
| 5.5 | KNR 2-31 0511-0101 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6~cm, na podsypce piaskowej, kostka szara | m² | | |
| | | 36.06 | m² | 36.060 | |
| | | | | RAZEM | 36.060 |
| 6 | | ZIELEN | | | |
| 6.1 | kalk. własna | Wykonanie nasadzeń krzewów 6 gatunków | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|--|-----|----------|------------|---------|
| 1. | Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) | r-g | 197.6688 | 0.00 | 0.00 |
| RAZEM | | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|---|------|----------|------------|---------|
| 1. | Beton zwykły C16/20 (B-20) | m³ | 12.8363 | 0.00 | 0.00 |
| 2. | Beton zwykły C8/10 (B-10) | m³ | 2.9900 | 0.00 | 0.00 |
| 3. | Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work | t | 0.0041 | 0.00 | 0.00 |
| 4. | Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III | m³ | 0.0764 | 0.00 | 0.00 |
| 5. | Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III | m³ | 0.0065 | 0.00 | 0.00 |
| 6. | Dostawa i montaż zjeżdżalni: 1) Zjeżdżalnia Z1 ANACONDA - rura Ø800mm, długości całkowita ok. 9m + wanna hamowna dł. 5m, Element startowy, wysokość startu ok. 1,84m, wykonana z laminatu poliestrowo-szklanego z elementów koloru pełnego. 2) Zjeżdżalnia Z2 3-torowy Multislide, długości całkowita ok. 9,7m + wanna hamowna dł. 5m, Element startowy, wysokość startu ok. 1,98m, wykonana z laminatu poliestrowo-szklanego z elementów koloru pełnego 3. Dostawa i montaż konstrukcji stalowej pomostu - zabezpieczenie antykorozyjne ocynkowane ogniowo zgodnie z DIN EN ISO 1461 | kpl. | 1.0000 | 0.00 | 0.00 |
| 7. | Dostawa leżaków plażowych wg specyfikacji | kpl. | 6.0000 | 0.00 | 0.00 |
| 8. | Folia polietylenowa izolacyjna 0,20 mm | m² | 20.3688 | 0.00 | 0.00 |
| 9. | Gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 0.1297 | 0.00 | 0.00 |
| 10. | Kostka brukowa z betonu 6 cm, szara | m² | 36.9615 | 0.00 | 0.00 |
| 11. | kosz do segregacji odpadów z grą planszowa | kpl. | 1.0000 | 0.00 | 0.00 |
| 12. | ławka do karmienia | kpl. | 1.0000 | 0.00 | 0.00 |
| 13. | nasadzenia krzewów - 6 gatunków | kpl. | 1.0000 | 0.00 | 0.00 |
| 14. | Obrzeże trawnikowe 6x20x100 cm szare | m | 41.9220 | 0.00 | 0.00 |
| 15. | Piasek naturalny kopany | m³ | 8.0822 | 0.00 | 0.00 |
| 16. | Platforma pływająca | kpl. | 1.0000 | 0.00 | 0.00 |
| 17. | Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 8-12mm | kg | 457.9800 | 0.00 | 0.00 |
| 18. | Pręty stalowe okrągłe gładkie do zbrojenia betonu fi 6 mm (walcówka) | kg | 24.0480 | 0.00 | 0.00 |
| 19. | stojak na rowery | kpl. | 1.0000 | 0.00 | 0.00 |
| 20. | stolik do gry w szachy | kpl. | 1.0000 | 0.00 | 0.00 |
| 21. | Srodek p/przyczepności betonu Separator | kg | 3.1632 | 0.00 | 0.00 |
| 22. | Utylizacja ziemi z wykopu | m³ | 13.4660 | 0.00 | 0.00 |
| 23. | Woda z rurociągów | m³ | 1.9559 | 0.00 | 0.00 |
| 24. | Materiały inne (Materiały) | zł | | | 0.00 |
| RAZEM | | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|---------------------------------|-----|--------|------------|---------|
| 1. | Deskowanie drobnowymiarowe | m-g | 6.4208 | 0.00 | 0.00 |
| 2. | Gietarka do prętów do fi 40mm | m-g | 2.2519 | 0.00 | 0.00 |
| 3. | Kop.-spych.na p.ciag.0,15m3(1) | m-g | 3.9845 | 0.00 | 0.00 |
| 4. | Kop.i-nacz.kołowa 0.60m3 (1) | m-g | 1.9256 | 0.00 | 0.00 |
| 5. | Nożyce do prętów fi 40 mm | m-g | 2.7182 | 0.00 | 0.00 |
| 6. | Piła do cięcia kostki | m-g | 0.9015 | 0.00 | 0.00 |
| 7. | Pompa do bet.na sam.rur.20m(1) | m-g | 0.9805 | 0.00 | 0.00 |
| 8. | Prościarka do prętów fi 4-10mm | m-g | 2.0171 | 0.00 | 0.00 |
| 9. | Samochód samowylad.do 5t (1) | m-g | 2.8817 | 0.00 | 0.00 |
| 10. | Samochód skrzyn.do 5.0t (1) | m-g | 1.9775 | 0.00 | 0.00 |
| 11. | Spych.gąsienicowa 55kW (1) | m-g | 0.6819 | 0.00 | 0.00 |
| 12. | Wibrator podgrzałny do 130kg | m-g | 1.1814 | 0.00 | 0.00 |
| 13. | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0.0994 | 0.00 | 0.00 |
| 14. | Zagęszczacz spal.płył.170-220kg | m-g | 8.2266 | 0.00 | 0.00 |
| 15. | Żuraw samochodowy 5-6t (1) | m-g | 2.9194 | 0.00 | 0.00 |
| RAZEM | | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł