
KOSZTORYS NAKŁADCZY CPV 45212140-9

CPV AMFITEATR
45212300-9
CPV BOISKO WIELOFUNKCYJNE-PODBUDOWY
45212221-1
CPV NAWIERZCHNIA BOISKA SPORTOWEGO
45233200-1
CPV OGRODZENIE BOISKA
45342000-6
CPV WYPOSAŻENIE BOISKA
45421160-3
CPV PODJAZD UTWARDZONY
45233200-1

NAZWA INWESTYCJI : ZELGNO-ZAGOSPODAROWANIE PRZESTRZENI REKREACYJNO KULTUROWEJ PRZY PASTO-
RÓWCE W ZELGNIE
ADRES INWESTYCJI : ZELGNO gm. CHEŁMŻA dz.nr. 82/4 i 236/1
INWESTOR : GMINA CHEŁMŻA
ADRES INWESTORA : ul. WODNA 2, 87-140 CHEŁMŻA
WYKONAWCA ROBÓT : wg wyboru oferenta
ADRES WYKONAWCY : .
BRANŻA : BUDOWLANA
DATA OPRACOWANIA : 15.11.2013

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : Sekocenbud III kw. 2013 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.11.2013

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---|---|--|--------------|---------------|
| 1 | CPV 45212300-9 | AMFITEATR | | | |
| 1 | KNR 2-01 d.1 0122-01 | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym poz.2+poz.3 | m ³ m ³ | | |
| | | | | 21.111 | |
| | | | | RAZEM | 21.111 |
| 2 | KNR 2-01 d.1 0317-0201 | Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata <ściana fundamentowa>0.35*0.60*79.83 <schody>0.35*0.40*(3.62+4.80)+0.20*0.40*1.05*4 | m ³ m ³ m ³ | | |
| | | | | 16.764 | |
| | | | | 1.515 | |
| | | | | RAZEM | 18.279 |
| 3 | KNR 4-01 d.1 0103-02 | Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III <stopy>0.80*2.95*0.60*2 | m ³ m ³ | | |
| | | | | 2.832 | |
| | | | | RAZEM | 2.832 |
| 4 | KNR 2-01 d.1 0312-06 | Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III) <stopy>14 | dół. dół. | | |
| | | | | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 5 | KNR 2-02 d.1 0202-01 | Ławy fundamentowe B20 prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu 0.24*0.37*79.83 | m ³ m ³ | | |
| | | | | 7.089 | |
| | | | | RAZEM | 7.089 |
| 6 | KNR-W 2-02 d.1 0101-06 z.sz. 5.3. 9902 | Fundamenty z bloczków betonowych 38x24x13 cm na zaprawie cementowej M-12- promień krzywizny ponad 3 m 0.24*1.11*79.83 | m ³ m ³ | | |
| | | | | 21.267 | |
| | | | | RAZEM | 21.267 |
| 7 | KNR 2-02 d.1 0207-05 | Ściany żelbetowe B20 łukowe grubości 12 cm wysokości do 6 m - ręczne układanie betonu <schody>0.40*4.80 | m ² m ² | | |
| | | | | 1.920 | |
| | | | | RAZEM | 1.920 |
| 8 | KNR 2-02 d.1 0207-07 | Ściany żelbetowe B20- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - ręczne układanie betonu Krotność = 23 <schody>0.40*4.80 | m ² m ² | | |
| | | | | 1.920 | |
| | | | | RAZEM | 1.920 |
| 9 | KNR 2-02 d.1 0207-01 | Ściany żelbetowe B20 proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu < schody>0.40*3.56 | m ² m ² | | |
| | | | | 1.424 | |
| | | | | RAZEM | 1.424 |
| 10 | KNR 2-02 d.1 0207-07 | Ściany żelbetowe B20- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - ręczne układanie betonu Krotność = 27 < schody>0.40*3.56 | m ² m ² | | |
| | | | | 1.424 | |
| | | | | RAZEM | 1.424 |
| 11 | KNR 2-02 d.1 0207-01 | Ściany żelbetowe B20 proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu <schody>0.5*(0.40+1.15)*1.05*4 | m ² m ² | | |
| | | | | 3.255 | |
| | | | | RAZEM | 3.255 |
| 12 | KNR 2-02 d.1 0207-07 | Ściany żelbetowe B20- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - ręczne układanie betonu Krotność = 12 <schody>0.5*(0.40+1.15)*1.05*4 | m ² m ² | | |
| | | | | 3.255 | |
| | | | | RAZEM | 3.255 |
| 13 | KNR 2-02 d.1 0218-02 | Schody żelbetowe B20 na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu <schody>1.75*3.56+0.5*(3.41+4.80)*1.75 | m ² m ² | | |
| | | | | 13.414 | |
| | | | | RAZEM | 13.414 |
| 14 | KNR 2-02 d.1 0204-07 | Stopy fundamentowe trapezowe żelbetowe B20, o objętości ponad 2,5 m ³ - ręczne układanie betonu <stopy łuku>6.40 | m ³ m ³ | | |
| | | | | 6.400 | |
| | | | | RAZEM | 6.400 |
| 15 | KNR 2-02 d.1 0204-05 | Stopy fundamentowe trapezowe żelbetowe B20, o objętości do 1,5 m ³ - ręczne układanie betonu <stopy słupów>2.95 | m ³ m ³ | | |
| | | | | 2.950 | |
| | | | | RAZEM | 2.950 |
| 16 | KNR 2-02 d.1 0290-04 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane śr.12 mm <ściany schodów>poz.7*0.013+poz.10*0.013+poz.11*0.013 <schody> poz.13*0.013 | t t t | | |
| | | | | 0.086 | |
| | | | | 0.174 | |
| | | | | RAZEM | 0.260 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------------------------|--|----------------------------------|---|----------------|
| 17 | KNR 4-01 d.1 0202-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 8 mm 4*80.00*0.395 | kg kg | 126.400 | |
| | | | | RAZEM | 126.400 |
| 18 | KNR 4-01 d.1 0202-06 | Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o śr. do 6 mm strzemiona 267*1.10*0.222 | kg kg | 65.201 | |
| | | | | RAZEM | 65.201 |
| 19 | KNR 2-01 d.1 0313-01 | Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.I-II) 0.5*(2.06+0.50)*0.70*80.00-(poz.2+poz.3+poz.15) | m ³ m ³ | 47.619 | |
| | | | | RAZEM | 47.619 |
| 20 | KNR 2-01 d.1 0314-01 | Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) poz.2+poz.3+poz.15 | m ³ m ³ | 24.061 | |
| | | | | RAZEM | 24.061 |
| 21 | KNR 4-01 d.1 0322-01 | Obsadzenie elem. metalowych-złącze nr.1+3 <złącze nr.1+3>16 | szt. szt. | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 22 | KNR 2-01 d.1 0510-01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm (1.70+0.50)*80.00 | m ² m ² | 176.000 | |
| | | | | RAZEM | 176.000 |
| 23 | KNR 4-01 d.1 1303-01 analogia | Wykonanie i montaż złączy nr.1+3 <nr.3 blacha gr.16 mm>2*[0.50*0.57+2*0.16*0.57]*125.60 <nr.3 pręty śr. 16 mm>2*8*0.70*1.58 <nr.1 blacha gr.10 mm>14*[2*0.22*0.17*78.50] <nr.1 blacha gr.12 mm> 14*0.204*0.257*94.20 <nr.1 pręty śr.10 mm> 14*(4*0.35)*0.617 <śruby ocynkowane śr.13 mm> | kg kg kg kg kg | 117.411 17.696 82.205 69.142 12.093 | |
| | | | | RAZEM | 298.547 |
| 24 | KNR 4-01 d.1 0322-01 analogia | Obsadzenie elem. metalowych- złącza nr.4 14 | szt. szt. | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 25 | KNR 4-01 d.1 1303-01 | Wykonanie i montaż złączy nr.4 <nr.4 blacha gr.8 mm>14*[0.12*0.30+2*0.315*0.165]*62.80 | kg kg | 123.044 | |
| | | | | RAZEM | 123.044 |
| 26 | KNR 2-02 d.1 1101-07 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0.666*8.08*15.20*0.85-(poz.2+poz.3+poz.4*0.30*0.60*0.40) | m ³ m ³ | 47.407 | |
| | | | | RAZEM | 47.407 |
| 27 | KNR 2-02 d.1 1101-01 | Podkłady betonowe B10 na podłożu gruntowym 0.666*8.08*15.20*0.10 | m ³ m ³ | 8.180 | |
| | | | | RAZEM | 8.180 |
| 28 | KNR 2-31 d.1 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej "STAROBRUK" grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 0.666*8.08*15.20 | m ² m ² | 81.795 | |
| | | | | RAZEM | 81.795 |
| 29 | KNR 2-22 d.1 0503-05 analogia | Łuk główny ozn .nr.2 o przekroju 160*500 mm o rozpiętości do 18.0 m 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 30 | KNR 2-21 d.1 0603-02 | Konstrukcje więzara pośredniego o przekroju 120*360 mm z drewna łączonego segmentowo strug 4-ro stronnie ozn.3 0.12*0.36*21.45 | m ³ m ³ | 0.927 | |
| | | | | RAZEM | 0.927 |
| 31 | KNR 2-21 d.1 0602-06 | Słupy z krawędziaków 4-ro stronnie strugane 120*240 mm osadzone na fundamentach 0.12*0.24*2*(1.00+1.30+1.60+1.90+2.10+2.30+2.40) | m ³ m ³ | 0.726 | |
| | | | | RAZEM | 0.726 |
| 32 | KNR 2-02 d.1 0408-04 | Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej struganej 4-ro stronnie 0.12*0.30*2*(2.50+3.70) | m ³ m ³ | 0.446 | |
| | | | | RAZEM | 0.446 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------------------------|--|--|--|-----------------|
| 33 | KNR 2-02 d.1 0408-06 | Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej- struganej 4-ro stronnie 0.12*0.30*2*(4.90+6.10+7.40) | m ³ m ³ | 1.325 | |
| | | | | RAZEM | 1.325 |
| 34 | KNR 2-02 d.1 0408-06 | Krokwie z drewna klejonego, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ozn.6' 0.12*0.40*2*(8.30+8.70) | m ³ m ³ | 1.632 | |
| | | | | RAZEM | 1.632 |
| 35 | KNR 2-21 d.1 0603-05 | Konstrukcje żaluzji z desek 4-ro stronnie struganych o przekroju 35*160 20*1.70+42*1.80+10*1.90 | m m | 128.600 | |
| | | | | RAZEM | 128.600 |
| 36 | KNR 4-01 d.1 1303-01 | Montaż ściągów z liny stalowej śr.12 mm 20.00 | kg kg | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 37 | KNR-W 2-02 d.1 1036-02 | Deskowanie z listew drewnianych szerokości do 12 cm / dla R-40%/ 111.00 | m ² m ² | 111.000 | |
| | | | | RAZEM | 111.000 |
| 38 | KNR-W 2-02 d.1 0501-01 | Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo 111.00 | m ² m ² | 111.000 | |
| | | | | RAZEM | 111.000 |
| 39 | KNR-W 2-02 d.1 0510-01 analogia | Pokrycie dachów blachą tytanowo-cynkową grubości 0.55 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm 111.0 | m ² m ² | 111.000 | |
| | | | | RAZEM | 111.000 |
| 40 | KNR-W 2-02 d.1 0520-05 | Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 35 cm - z blachy tytanowo-cynkowej 18.80 | m m | 18.800 | |
| | | | | RAZEM | 18.800 |
| 41 | KNR-W 2-02 d.1 0527-06 | Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 50 cm - z blachy tytanowo-cynkowej 3.00 | m m | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 42 | KNR 2-22 d.1 0306-01 analogia | Studzienka chłonna 400x400x1000 mm 2 | elem. elem. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 43 | KNR-W 2-15 d.1 0214-01 | Rury deszczowe z PVC śr 160 mm o połączeniach wciskowych 4.00 | m m | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 44 | KNR 4-01 d.1 0628-03 | Dwukrotna impregnacja metodą smarowania lakierobejcą <poz.26> 2*(0.0035+0.16)*128.00 <poz.28> 111.00 | m ² m ² m ² | 41.856 111.000 | |
| | | | | RAZEM | 152.856 |
| 45 | KNR 4-01 d.1 0628-04 | Dwukrotna impregnacja bali i krawędziaków metodą smarowania lakierobejcą <poz.21>2*(0.12+0.36)*21.45 <poz.20>2*(0.16+0.50)*19.21 <poz.22>2*(0.12+0.24)*18.25 <poz.23>2*(0.12+0.30)*12.40 <poz.24>2*(0.12+0.30)*36.80 <poz.25>2*(0.12+0.40)*34.00 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 20.592 25.357 13.140 10.416 30.912 35.360 | |
| | | | | RAZEM | 135.777 |
| 2 | CPV 45212221-1 | BOISKO WIELOFUNKCYJNE-PODBUDOWY | | | |
| 46 | KNR 2-01 d.2 0121-02 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów boiska wielofunkcyjnego 0.449*0.313 | ha ha | 0.141 | |
| | | | | RAZEM | 0.141 |
| 47 | KNR 2-01 d.2 0126-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 44.90*31.30 | m ² m ² | 1405.370 | |
| | | | | RAZEM | 1405.370 |
| 48 | KNR 2-01 d.2 0126-02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------------------------------|---|--|--------------------------|-----------------|
| | | poz.47 | m ² | 1405.370 | |
| | | | | RAZEM | 1405.370 |
| 49 | KNR 2-01 d.2 0212-05 | Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km poz.47*0.30 | m ³ m ³ | 421.611 | |
| | | | | RAZEM | 421.611 |
| 50 | KNR 4-01 d.2 0103-01 | Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II <do tablic koszykówki>1.00*1.00*0.90*6 <pod bramki>1.00*1.00*0.50*4 < do siatkówki i tenisa>1.00*1.00*1.10*4 | m ³ m ³ m ³ | 5.400 2.000 4.400 | |
| | | | | RAZEM | 11.800 |
| 51 | KNR 4-01 d.2 0105-01 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II <pod bramki>4*[1.00*1.00*0.50-0.40*0.40*0.50] | m ³ m ³ | 1.680 | |
| | | | | RAZEM | 1.680 |
| 52 | KNR 2-02 d.2 0203-01 | Stopy fundamentowe betonowe B20, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu <bramki>0.40*0.40*0.60*4 | m ³ m ³ | 0.384 | |
| | | | | RAZEM | 0.384 |
| 53 | KNR 2-02 d.2 0203-03 | Stopy fundamentowe betonowe B20, o objętości do 2,5 m ³ - ręczne układanie betonu <kosz+siatka>1.00*1.00*1.10*10 | m ³ m ³ | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 54 | KNR 2-23 d.2 0309-02 | Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki ,tenisa i koszykówki 10 | szt. szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 55 | KNR 2-23 d.2 0309-03 | Osadzenie tulei do słupków do piłki nożnej 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 56 | KNR 4-01 d.2 0108-05 0108-08 | Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 5 km grunt.kat. I-II poz.50-poz.51 | m ³ m ³ | 10.120 | |
| | | | | RAZEM | 10.120 |
| 57 | KNNR 6 d.2 0103-03 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie do wsp.0,95 44.90*31.30 | m ² m ² | 1405.370 | |
| | | | | RAZEM | 1405.370 |
| 58 | KNR 2-31 d.2 0104-03 | Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 44.90*31.30 | m ² m ² | 1405.370 | |
| | | | | RAZEM | 1405.370 |
| 59 | KNR 2-31 d.2 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 31,5-63 mm i grubości po zagęszczeniu 12 cm / dla R+M+S współ.0,86/ poz.58 | m ² m ² | 1405.370 | |
| | | | | RAZEM | 1405.370 |
| 60 | KNR 2-31 d.2 0204-05 analogia | Warstwa klinująca z kruszywa kamiennego o frakcji 0-31,5 mm - grubość po zagęszczeniu 4 cm / R+M+S -wsp.0,60/ poz.58 | m ² m ² | 1405.370 | |
| | | | | RAZEM | 1405.370 |
| 3 | CPV 45233200-1 | NAWIERZCHNIA BOISKA SPORTOWEGO | | | |
| 61 | KNR 2-23 d.3 0106-05 | Nawierzchnie boiska wielofunkcyjnego z elastycznej.przepuszczalnej warstwy podkładowej o gr. 3,5 cm + warstwa nawierzchniowa z poliuretanu gr.1,3 cm. poz.58 | m ² m ² | 1405.370 | |
| | | | | RAZEM | 1405.370 |
| 62 | KNR 2-31 d.3 0706-01 | Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych farbą chloro- kautczukową <tenis>0.10*[4*11.885+4*(4.115+1.37)] <tenis>0.05*[4*11.885+4*4.115+2*6.40] <koszykówka linie proste>3*0.05*[2*28.00+3*15.10+4*3.00+2*2.90+4*2.00] | m ² m ² m ² | 6.948 3.840 19.065 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| | | <koszykówka linie łukowe> $3*0.05*[2*3.14*1.25+2*3.14*1.75+3.14*3.50+2*(3.14*6.75)]$ | m ² | 10.833 | |
| | | <siatkówka> $0.05*(2*18.00+5*9.00+4*1.75)$ | m ² | 4.400 | |
| | | <piłka ręczna linie proste> $0.05*(2*40.00+2*17.00+20.00)+0.08*3.00*2$ | m ² | 7.180 | |
| | | <piłka ręczna linie łukowe> $0.05*2*3.14*(6.00+9.00)$ | m ² | 4.710 | |
| | | | | RAZEM | 56.976 |
| 4 | CPV 45342000-6 | OGRODZENIE BOISKA | | | |
| 63 | KNR 4-01 d.4 0103-01 | Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II $1.00*1.00*1.10*62$ | m ³ | | |
| | | | m ³ | 68.200 | |
| | | | | RAZEM | 68.200 |
| 64 | KNR 2-23 d.4 0401-03 analogia | Ogrodzenie obiektów sportowych z siatki powlekanej na słupkach z rury o średnicy 80 mm emaliowanej o rozstawie 2,50m i wysokości 3.0 m $2*(44.90+31.30)$ | m | | |
| | | | m | 152.400 | |
| | | | | RAZEM | 152.400 |
| 65 | KNR 2-23 d.4 0401-04 | Ogrodzenie o rozstawie 2,50 m - dodatek za następny 1 m wysokości Krotność = 3 poz.64 | m | | |
| | | | m | 152.400 | |
| | | | | RAZEM | 152.400 |
| 66 | KNR 2-23 d.4 0402-02 | Brama o wym. 360*300 cm ogrodzenia obiektów sportowych 1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 67 | KNR 2-23 d.4 0402-03 | Furtka o wym. 140x250 cm w środku przęsła ogrodzenia obiektów sportowych 1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 68 | KNR 4-01 d.4 1303-01 | Wykonanie i montaż ściągów ogrodzenia z rury stalowej emaliowanej o śr. 80/5 mm $6.10*12*7.00$ | kg | | |
| | | | kg | 512.400 | |
| | | | | RAZEM | 512.400 |
| 69 | KNR 2-31 d.4 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa B10 z oporem <boisko> $(2*0.10*0.20+0.08*0.05)*2*(44.90+31.30)$ | m ³ | | |
| | | | m ³ | 6.706 | |
| | | | | RAZEM | 6.706 |
| 70 | KNR 2-31 d.4 0407-03 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej <boisko> $2*(44.9+31.30)$ | m | | |
| | | | m | 152.400 | |
| | | | | RAZEM | 152.400 |
| 5 | CPV 45421160-3 | WYPOSAŻENIE BOISKA | | | |
| 71 | KNR 2-23 d.5 0310-07 | Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki ręcznej z siatką 2 | szt. | | |
| | | | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 72 | KNR 2-23 d.5 0310-02 | Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki kometki i tenisa z siatkami oraz stanowiska sędziowskiego 2 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 73 | KNR 2-23 d.5 0310-04 | Ustawienie w gotowych otworach stojaków z tablicą do koszykówki 6 | szt. | | |
| | | | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 6 | CPV 45233200-1 | PODJAZD UTWARDZONY | | | |
| 74 | KNR 2-01 d.6 0126-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spsycharek 89.0 | m ² | | |
| | | | m ² | 89.000 | |
| | | | | RAZEM | 89.000 |
| 75 | KNR 2-01 d.6 0126-02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spsycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości poz.74 | m ² | | |
| | | | m ² | 89.000 | |
| | | | | RAZEM | 89.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------------|---|--------------------------------------|----------------|---------------|
| 76 | KNR 2-31 d.6 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa B10 z oporem (0.10*0.20+0.05*0.08)*19.00 | m ³ m ³ | 0.456 | |
| | | | | RAZEM | 0.456 |
| 77 | KNR 2-31 d.6 0407-03 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na na ławie betonowej 19.00 | m m | 19.000 | |
| | | | | RAZEM | 19.000 |
| 78 | KNR 2-31 d.6 0105-01 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.74 | m ² m ² | 89.000 | |
| | | | | RAZEM | 89.000 |
| 79 | KNR 2-31 d.6 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej "starobruk" grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.74 | m ² m ² | 89.000 | |
| | | | | RAZEM | 89.000 |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|--|-----|-----------|------------|---------|
| 1. | Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP) | r-g | 3624.4965 | 0.00 | 0.00 |
| RAZEM | | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | II inw. | II wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|-----|---|-----------------|-----------|---------|-----------|------------|---------|-------|
| 1. | kausze do lin | szt | 40.0000 | | 40.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 2. | zaciski do lin | szt | 72.0000 | | 72.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 3. | śruba z otworem do zamocowania liny | szt | 20.0000 | | 20.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 4. | śruba rzymska do liny | szt | 18.0000 | | 18.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 5. | siatka na bramkę do piłki nożnej | szt | 2.0000 | | 2.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 6. | siatka z antenkami do siatkówki | szt | 1.0000 | | 1.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 7. | siatka do tenisa | szt | 1.0000 | | 1.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 8. | stanowisko sędziowskie AL | szt | 1.0000 | | 1.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 9. | siatka do kometki | szt | 2.0000 | | 2.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 10. | nawierzchnia boiska wielofunkcyjnego z elastycznej, przepuszczalnej warstwy podkładowej dg.3,5 cm i warstwy nawierzchniowej z poliuretanu gr.1,3 cm | m ² | 1433.4774 | | 1433.4774 | 0.00 | 0.00 | |
| 11. | śruby ocynk. śr.10 mm | kg | 33.2400 | | 33.2400 | 0.00 | 0.00 | |
| 12. | śruby ocynkowane śr.13 mm | kg | 6.5000 | | 6.5000 | 0.00 | 0.00 | |
| 13. | lina stalowa ocynk. ośr. 12 mm | kg | 30.0000 | | 30.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 14. | lina stalowa ocynk. ośr. 5 mm | kg | 512.4000 | | 512.4000 | 0.00 | 0.00 | |
| 15. | elem. metalowy nr.1+3 | kg | 298.5470 | | 298.5470 | 0.00 | 0.00 | |
| 16. | elem. metalowy nr.4 blacha gr.8 mm | kg | 123.0440 | | 123.0440 | 0.00 | 0.00 | |
| 17. | Pręty okr.ład.do zbr.bet. fi 8 mm | kg | 127.1584 | | 127.1584 | 0.00 | 0.00 | |
| 18. | pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr.do 6 mm | kg | 65.3314 | | 65.3314 | 0.00 | 0.00 | |
| 19. | Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm | kg | 265.2000 | | 265.2000 | 0.00 | 0.00 | |
| 20. | drut stalowy okrągły | kg | 6.4075 | | 6.4075 | 0.00 | 0.00 | |
| 21. | drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm | kg | 2.5380 | | 2.5380 | 0.00 | 0.00 | |
| 22. | spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 | kg | 2.0857 | | 2.0857 | 0.00 | 0.00 | |
| 23. | Blacha cynkowo-tytanowa o gr.>0,55 | kg | 696.5080 | | 696.5080 | 0.00 | 0.00 | |
| 24. | brama stalowa | kg | 175.0000 | | 175.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 25. | furtka stalowa | kg | 64.0000 | | 64.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 26. | słupki stalowe z kształtowników emaliowane | kg | 3713.9880 | | 3713.9880 | 0.00 | 0.00 | |
| 27. | elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr.2.5-6 mm | kg | 42.1591 | | 42.1591 | 0.00 | 0.00 | |
| 28. | gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 31.3395 | | 31.3395 | 0.00 | 0.00 | |
| 29. | lina stalowa śr.2,5 mm z drutu ocynkowanego | kg | 94.3356 | | 94.3356 | 0.00 | 0.00 | |
| 30. | siatka ogrodzeniowa powlekana 50x50 mm sr.2.8 mm | m ² | 941.3748 | | 941.3748 | 0.00 | 0.00 | |
| 31. | Gwoździe budowlane papowe ocynkowane | kg | 7.9698 | | 7.9698 | 0.00 | 0.00 | |
| 32. | śruby zgrubne z nakretkami | kg | 3.3710 | | 3.3710 | 0.00 | 0.00 | |
| 33. | Dekiel rynny śr. 150 mm dwustronny lub lewy/prawy do rynny tytanowo-cynkowej | szt | 2.0000 | | 2.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 34. | Kosz zlewowy 150/120 mm do rynny tytanowo-cynkowej | szt | 2.0000 | | 2.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 35. | Elementy do rynien tytanowo-cynkowych - rynajza czołowa fi 150 | szt | 45.1200 | | 45.1200 | 0.00 | 0.00 | |
| 36. | Elementy do rur spustowych tytanowo-cynkowych - obejmą ze śtubą o długości 140-160 mm fi 120 | szt | 4.0000 | | 4.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 37. | środki impregnacyjne lakierobejca | dm ³ | 51.9539 | | 51.9539 | 0.00 | 0.00 | |
| 38. | farba chlorokauczukowa | dm ³ | 27.5194 | | 27.5194 | 0.00 | 0.00 | |
| 39. | rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych | dm ³ | 4.1877 | | 4.1877 | 0.00 | 0.00 | |
| 40. | miął kamienny | t | 17.4547 | | 17.4547 | 0.00 | 0.00 | |
| 41. | kliniec kamienny | t | 17.2312 | | 17.2312 | 0.00 | 0.00 | |
| 42. | tłuczeń kamienny sortowany | t | 125.1341 | | 125.1341 | 0.00 | 0.00 | |
| 43. | kruszywo łamane o frakcji 31,5-63 mm | t | 384.5823 | | 384.5823 | 0.00 | 0.00 | |
| 44. | piasek | m ³ | 241.3158 | | 241.3158 | 0.00 | 0.00 | |
| 45. | Pospółka | m ³ | 47.6190 | | 47.6190 | 0.00 | 0.00 | |
| 46. | cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" | t | 1.9983 | | 1.9983 | 0.00 | 0.00 | |
| 47. | tuleje do siatkówki i koszykówki 120*120*800 mm | kg | 78.5000 | | 78.5000 | 0.00 | 0.00 | |
| 48. | tuleja do słupków bramki śr.100 mm | kg | 27.6000 | | 27.6000 | 0.00 | 0.00 | |
| 49. | stojak wielofunkcyjny do siatkówki | kpl. | 1.0000 | | 1.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 50. | stojak wielofunkcyjny do tenisa | kpl. | 2.0000 | | 2.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 51. | tablica do koszykówki na słupku AL regulowanym | kpl. | 6.0000 | | 6.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 52. | bramka AL do piłki ręcznej ze złączami i śrubami | kpl. | 2.0000 | | 2.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 53. | błoczki betonowe o wym 38x24x13 cm | szt. | 1488.6900 | | 1488.6900 | 0.00 | 0.00 | |
| 54. | obrzeża betonowe 30x8 cm | m | 174.8280 | | 174.8280 | 0.00 | 0.00 | |
| 55. | kostka brukowa 6 cm "STAROBRUK" | m ² | 83.8399 | | 83.8399 | 0.00 | 0.00 | |
| 56. | kostka brukowa 8 cm "STAROBRUK" | m ² | 91.2250 | | 91.2250 | 0.00 | 0.00 | |
| 57. | papa na tekturze wierzchniego krycia | m ² | 129.8700 | | 129.8700 | 0.00 | 0.00 | |
| 58. | beton B20 | m ³ | 31.8188 | | 31.8188 | 0.00 | 0.00 | |
| 59. | beton B10 | m ³ | 15.8739 | | 15.8739 | 0.00 | 0.00 | |
| 60. | Zaprawa cementowa M-12 | m ³ | 3.8281 | | 3.8281 | 0.00 | 0.00 | |
| 61. | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III | m ³ | 0.0182 | | 0.0182 | 0.00 | 0.00 | |
| 62. | deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III | m ³ | 0.2465 | | 0.2465 | 0.00 | 0.00 | |
| 63. | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III | m ³ | 0.4423 | | 0.4423 | 0.00 | 0.00 | |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|--------------|--|----------------|----------|---------|----------|------------|---------|-------|
| 64. | wiązar z drewna klejonego o przekroju 160*500 mm, impregnowany próżniowo | m ³ | 1.5368 | | 1.5368 | 0.00 | 0.00 | |
| 65. | wiązar z drewna łączonego segmentowo o przekroju 120*360 mm, impregnowany ciśnieniowo , strug. 4-ro stronnie | m ³ | 1.0197 | | 1.0197 | 0.00 | 0.00 | |
| 66. | słupy drewniane strug. 4-ro stronnie o przekroju 120*240 mm impregnowane ciśnieniowo | m ³ | 0.7986 | | 0.7986 | 0.00 | 0.00 | |
| 67. | krokwie pow. 4,50 m iglaste wymiarowe nasyczone strug. 4-ro stronnie | m ³ | 1.3780 | | 1.3780 | 0.00 | 0.00 | |
| 68. | | m ³ | 0.4638 | | 0.4638 | 0.00 | 0.00 | |
| 69. | krokwie pow. 4,50 m z drewna klejonego o przekroju 120*400 mm | m ³ | 1.6320 | | 1.6320 | 0.00 | 0.00 | |
| 70. | deski 4-ro stronnie strugane o przek.35*160 mm | m ³ | 0.7973 | | 0.7973 | 0.00 | 0.00 | |
| 71. | deski strugane gr.28 mm jednostronnie z półpustem | m ² | 114.3300 | | 114.3300 | 0.00 | 0.00 | |
| 72. | woda | m ³ | 15.7069 | | 15.7069 | 0.00 | 0.00 | |
| 73. | drewno okrągłe na stemple budowlane | m ³ | 0.0857 | | 0.0857 | 0.00 | 0.00 | |
| 74. | słupki drewniane iglaste śr.70mm | m ³ | 0.0061 | | 0.0061 | 0.00 | 0.00 | |
| 75. | słupki drewniane iglaste śr.120mm | m ³ | 0.0226 | | 0.0226 | 0.00 | 0.00 | |
| 76. | ziemia urodzajna (humus) | m ³ | 9.1520 | | 9.1520 | 0.00 | 0.00 | |
| 77. | nasiona traw | kg | 2.1120 | | 2.1120 | 0.00 | 0.00 | |
| 78. | Rura z PVC kanaliz.kielichowa fi 160 mm | m | 4.0000 | | 4.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 79. | Studzienka chłonna 400x400x1000 mm | szt | 2.0000 | | 2.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 80. | materiały pomocnicze | zł | | | | | 0.00 | |
| RAZEM | | | | | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|--|-----|----------|--------------|---------|
| 1. | koparko-spycharka 0.15 m3 | m-g | 43.9066 | 0.00 | 0.00 |
| 2. | spycharka gaśnicowa 55 kW (75 KM) | m-g | 18.1855 | 0.00 | 0.00 |
| 3. | spycharka gaśnicowa 74 kW (100 KM) | m-g | 0.2937 | 0.00 | 0.00 |
| 4. | walec wibracyjny samojezdny | m-g | 5.7620 | 0.00 | 0.00 |
| 5. | żuraw do 5t | m-g | 2.4700 | 0.00 | 0.00 |
| 6. | środek transportowy | m-g | 22.0357 | 0.00 | 0.00 |
| 7. | samochód dostawczy 0.9 t | m-g | 0.3243 | 0.00 | 0.00 |
| 8. | samochód samowładowczy 5 t | m-g | 87.4599 | 0.00 | 0.00 |
| 9. | układarka do nawierzchni sportowych | m-g | 30.3560 | 0.00 | 0.00 |
| 10. | ubijak spalinowy 200 kg | m-g | 106.5565 | 0.00 | 0.00 |
| 11. | giętarka do prętów | m-g | 1.4040 | 0.00 | 0.00 |
| 12. | nożyce do prętów | m-g | 1.6640 | 0.00 | 0.00 |
| 13. | prościarka do prętów | m-g | 1.2480 | 0.00 | 0.00 |
| 14. | spawarka elektryczna wirująca do 300 A | m-g | 12.6477 | 0.00 | 0.00 |
| 15. | piła do cięcia kostki | m-g | 4.2699 | 0.00 | 0.00 |
| | | | | RAZEM | |

Słownie: zero i 00/100 zł