

KOSZTORYS OFERTOWY 253-09-100

CPV: 45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi

Budowa: Boisko sportowe
Obiekt: Remont boiska sportowego
Rodzaj robót: Budowlane - remontowe
Lokalizacja: Borówiec gm.Kórnik
Działki nr ewid.281 , gmina Kórnik

Inwestor: Miasto i Gmina Kórnik
62-035 Kórnik
Plac Niepodległości 1

Poziomy cen:

poziom cen robót.
poziom cen robocizny.
stawka robocizny kalkulacyjnej.
dopłata do robocizny %
poziom cen materiałów.
poziom cen sprzętu.
narzuty kosztów pośrednich od R+S.
zysk od R+S+Ko
dopłata / opust od całości. %
podatek VAT. %

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Kosztorys sporządził:

KOSZTORYS OFERTOWY 253-09-100

CPV: 45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi

Budowa: Boisko sportowe
 Obiekt: Remont boiska sportowego
 Rodzaj robót: Budowlane - remontowe
 Lokalizacja: Borówiec gm.Kórnik
 Działki nr ewid.281 , gmina Kórnik

Inwestor: Miasto i Gmina Kórnik
 62-035 Kórnik
 Plac Niepodległości 1

KOSZTORYS 253-09-100

Strona 1

| SYMBOL I NAZWA | | | | | | | | | | JEDN | WARTOŚĆ | | |
|----------------|----------------------------------|------------------------|-----------------|-----------|--|-------------|----------------|----------|---------|-------|---------|--|--|
| DZ | POZ | POZYCJI KOSZTORYSOWEJ | | | | MIARY | ILOŚĆ | R | M | S | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Boisko sportowe - remont | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Roboty rozbiórkowe i demontażowe | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | 10 | KNR | 223-03-10-07-00 | STB | Ustawienie i regulacja bramki do piłki nożnej - demontaż bramek do piłki nożnej o wymiarach 5,00x2,00 m , zabezpieczenie na czas wykonywanych prac remontowych (bramki do ponownego montażu po wykonaniu remontu nawierzchni boiska) | | | szt | 2,00000 | | | | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | | | | | | |
| | | Robotnik budowlany | | r-godz | 9,72190 | ..... | ..... | R | ..... | ..... |  |  |  |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | 20 | KNR | 223-03-09-03-00 | STB | Osadzenie tuleji słupka przedniego do piłki nożnej - demontaż tuleji z fundamentu , oczyszczenie i zabezpieczenie na czas wykonywanych prac remontowych (tuleje do ponownego montażu) | | | szt | 4,00000 | | | | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | | | | | | |
| | | Robotnik budowlany | | r-godz | 2,39447 | ..... | ..... | R | ..... | ..... |  |  |  |
| | | Zaprawa cementowa M-12 | | m³ | 0,02560 | ..... | ..... | M | ..... | ..... |  |  |  |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | 30 | KNR | 223-03-10-04-00 | STB | Ustawienie i regulacja stojaka metalowego do koszykówki - demontaż zestawu jednosłupowego do koszykówki , zabezpieczenie na czas wykonywanych prac remontowych (zestaw do koszykówki do ponownego montażu po wykonaniu remontu nawierzchni boiska) | | | szt | 2,00000 | | | | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | | | | | | |
| | | Robotnik budowlany | | r-godz | 18,18320 | ..... | ..... | R | ..... | ..... |  |  |  |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | 40 | KNR | 223-03-09-06-00 | STB | Osadzenie tuleji stojaka do koszykówki - demontaż tuleji z fundamentu , oczyszczenie i zabezpieczenie na czas wykonywania prac remontowych (tuleje do ponownego montażu) | | | szt | 2,00000 | | | | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | | | | | | |
| | | Robotnik budowlany | | r-godz | 3,15322 | ..... | ..... | R | ..... | ..... |  |  |  |
| | | Zaprawa cementowa M-12 | | m³ | 0,02280 | ..... | ..... | M | ..... | ..... |  |  |  |

| | | SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ | | | JEDN MIARY | ILOŚĆ | WARTOŚĆ | |
|-----|-----|---|-----------|--------------|---------------|----------------|---------|-------|
| DZ | POZ | | | | | | R | M S |
| 1.1 | 50 | 401-13-10-1-K.I. | STB | | | | | |
| | | Demontaż ławek parkowych mocowanych kotwami do nawierzchni z kostki betonowej , zabezpieczenie na czas wykonywania prac remontowych (ławki parkowe do ponownego montażu) | | | szt | 6,00000 | | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 2,00000 | ..... | ..... |  |  |
| | | | | | | R | ..... | ..... |
| 1.1 | 60 | 401-13-10-2-K.I. | STB | | | | | |
| | | Demontaż stojaków na rowery mocowanych kotwami do nawierzchni z kostki betonowej , oczyszczenie i zabezpieczenie na czas wykonywania prac remontowych (stojaki na rowery do ponownego montażu) | | | szt | 2,00000 | | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 2,00000 | ..... | ..... |  |  |
| | | | | | | R | ..... | ..... |
| 1.1 | 70 | 401-13-10-3-K.I. | STB | | | | | |
| | | Demontaż kosza na śmieci mocowanego kotwami do nawierzchni z kostki betonowej , oczyszczenie i zabezpieczenie na czas wykonywania prac remontowych (kosz na śmieci , metalowy , okrągły do ponownego montażu) | | | szt | 1,00000 | | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 1,00000 | ..... | ..... |  |  |
| | | | | | | R | ..... | ..... |
| 1.1 | 80 | KNR 225-03-07-03-00 | STB | | | | | |
| | | Rozbiórka ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych - demontaż ogrodzenia i piłkochwyków , zabezpieczenie na czas wykonywania prac remontowych (słupki , rygle i część siatki do ponownego montażu po wykonaniu remontu nawierzchni boiska) | | | m² | 668,00000 | | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 0,51000 | ..... | ..... |  |  |
| | | | | | | R | ..... | ..... |
| 1.1 | 90 | KNR 225-03-17-03-00 | STB | | | | | |
| | | Rozbiórka furtek ze słupkami stalowymi - demontaż furty 1-skrzydłowej o wym.1,10x2,00 m , zabezpieczenie na czas wykonywania prac remontowych (furka i słupki do ponownego montażu po wykonaniu remontu nawierzchni boiska) | | | m² | 4,40000 | | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 0,96000 | ..... | ..... |  |  |
| | | | | | | R | ..... | ..... |
| 1.1 | 100 | KNR 225-03-12-03-00 | STB | | | | | |
| | | Rozbiórka bram ze słupkami stalowymi - demontaż bramy 2-skrzydłowej o wym.2,30x2,00 m , zabezpieczenie na czas wykonywania prac remontowych (brama i słupki do ponownego montażu po wykonaniu remontu nawierzchni boiska) | | | m² | 4,60000 | | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 0,64000 | ..... | ..... |  |  |
| | | | | | | R | ..... | ..... |
| 1.1 | 110 | KNR 401-08-18-05-00 | STB | | | | | |
| | | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - rozebranie nawierzchni boiska ze sztucznej trawy z załadunkiem do kontenerów | | | m² | 1323,00000 | | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 0,18000 | ..... | ..... |  |  |
| | | | | | | R | ..... | ..... |

| | | SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ | | | JEDN MIARY | ILOŚĆ | WARTOŚĆ R M S | |
|-----|-----|---|-----------------|--------------|----------------|----------------|------------------|-------|
| DZ | POZ | | | | | | | |
| 1.1 | 120 | KNR | 201-02-06-05-10 | STB | | | | |
| | | Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 4 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km - podbudowa z gruu wymieszanego z piaskiem i ziemią , średnia grubość ca' 20 cm , z odwiezieniem na wysypisko | | | m ³ | 297,92000 | | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 0,17340 | ..... | ..... |  |  |
| | | | | | | R | ..... | ..... |
| | | Koparka gąsienicowa 0,6 m ³ | m-godz | 0,06460 | ..... | ..... |  |  |
| | | Samochód wywrotka 5-10 Mg | m-godz | 0,12550 | ..... | ..... |  |  |
| | | | | | | S | ..... | ..... |
| 1.1 | 130 | KNR | 201-02-14-04-10 | STB | | | | |
| | | Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 3-4 - za 9 km . Krotność=18 | | | m ³ | 297,92000 | | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | | |
| | | Samochód wywrotka 5-10 Mg | m-godz | 0,19260 | ..... | ..... |  |  |
| | | | | | | S | ..... | ..... |
| 1.1 | 140 | MAT | 1690099 | STB | | | | |
| | | Opłata za składowanie gruzu wymieszanego z piaskiem i ziemią | | | m ³ | 297,92000 | | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | | |
| | | Opłata za składowanie gruzu wymieszanego z piaskiem i ziemią | m ³ | 1,00000 | ..... | ..... |  |  |
| | | | | | | M | ..... | ..... |
| 1.1 | 150 | KNR | 231-08-07-01-00 | STB | | | | |
| | | Rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - demontaż kostki betonowej , oczyszczenie i zabezpieczenie na czas wykonywania prac remontowych (kostka betonowa do ponownego montażu) | | | m ² | 166,60000 | | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 0,78640 | ..... | ..... |  |  |
| | | | | | | R | ..... | ..... |
| 1.1 | 160 | KNR | 231-08-14-01-00 | STB | | | | |
| | | Rozebranie obrzeża 5x20 cm na podsypce piaskowej - demontaż krawężnika betonowego , oczyszczenie i zabezpieczenie na czas wykonywania prac remontowych (krawężnik betonowy do ponownego montażu) | | | metr | 49,00000 | | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 0,04750 | ..... | ..... |  |  |
| | | | | | | R | ..... | ..... |
| 1.1 | 170 | KNR | 231-08-14-02-00 | STB | | | | |
| | | Rozebranie obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej - j.w. | | | metr | 159,22000 | | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 0,07950 | ..... | ..... |  |  |
| | | | | | | R | ..... | ..... |
| 1.1 | 180 | KNR | 231-08-12-03-00 | STB | | | | |
| | | Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu | | | m ³ | 9,43100 | | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 2,48000 | ..... | ..... |  |  |
| | | | | | | R | ..... | ..... |
| | | Sprężarka spalinowa do 5 m ³ | m-godz | 1,18000 | ..... | ..... |  |  |
| | | | | | | S | ..... | ..... |
| 1.1 | 190 | 401-00-02-K.I.2 | | STB | | | | |
| | | Koszt najmu kontenera 8 m3 (łącznie z kosztem wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki - gruz budowlany) | | | szt | 1,84800 | | |

| SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ | | | | | JEDN MIARY | ILOŚĆ | WARTOŚĆ R M S | |
|---|--------------------------------------|---|-----------|--------------|---------------|----------------|------------------|-------|
| DZ | POZ | | | | | | | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | | |
| | | Koszt najmu kontenera 8 m3 - gruz budowlany | szt | 1,00000 | ..... | ..... |  |  |
| | | | | | | M | ..... | ..... |
| 1.1 | 200 | 401-00-02-K.I.1 STB Koszt najmu kontenera 8 m3 (łącznie z kosztem wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki - materiały odpadowe) | | | | szt | 5,95400 | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | | |
| | | Koszt najmu kontenera 8 m3 - materiały odpadowe | szt | 1,00000 | ..... | ..... |  |  |
| | | | | | | M | ..... | ..... |
| Razem | 1.1 | Roboty rozbiórkowe i demontażowe |  |  |  |  | ..... | ..... |
| 1.2 | Pomiary | | | | | | | |
| 1.2 | 10 | 201-02-31-K.I. STB Pomiary geodezyjne przez geodetę uprawnionego | | | | kmpl | 1,00000 | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | | |
| | | Pomiary geodezyjne przez geodetę uprawnionego | kmpl | 1,00000 | ..... | ..... |  |  |
| | | | | | | M | ..... | ..... |
| 1.2 | 20 | KNR 201-01-21-02-00 STB Roboty pomiarowe przy korytach pod place postojowe - uzupełnienie i pomiaru kontrolne w trakcie postępu robót | | | | HA | 0,14900 | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 55,19900 | ..... | ..... |  |  |
| | | | | | | R | ..... | ..... |
| | | Drut stal ciagn miękki OC ø 0,50 mm | kg | 18,00000 | ..... | ..... |  |  |
| | | Słupki iglaste niekorowane ø 10-11 cm | m³ | 0,04000 | ..... | ..... |  |  |
| | | Słupki iglaste niekorowane ø 12-14 cm | m³ | 0,16000 | ..... | ..... |  |  |
| | | | | | | M | ..... | ..... |
| | | Samochód dostawczy 0,9 Mg | m-godz | 2,30000 | ..... | ..... |  |  |
| | | | | | | S | ..... | ..... |
| Razem | 1.2 | Pomiary |  |  |  |  | ..... | ..... |
| 1.3 | Boisko sportowe ze strefą bezpieczną | | | | | | | |
| 1.3.1 | Warstwy konstrukcyjne | | | | | | | |
| 1.3.1 | 10 | KNR 231-01-03-04-00 STB Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4 | | | | m² | 1346,48400 | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 0,00280 | ..... | ..... |  |  |
| | | | | | | R | ..... | ..... |
| | | Woda przemysłowa | m³ | 0,00500 | ..... | ..... |  |  |
| | | | | | | M | ..... | ..... |
| | | Spycharka gąsienicowa 75 kM | m-godz | 0,00390 | ..... | ..... |  |  |
| | | Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg | m-godz | 0,00430 | ..... | ..... |  |  |
| | | | | | | S | ..... | ..... |
| 1.3.1 | 20 | KNR 231-04-02-04-00 STB Ława pod krawężnik betonowa z oporem , beton C16/20 (B-20) | | | | m³ | 7,64500 | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | | |

| DZ POZ | | SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ | | | JEDN MIARY | ILOŚĆ | WARTOŚĆ R M S | |
|--------|----|--|----------------|--------------|---------------|----------------|------------------|--|
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 9,02000 | ..... | ..... |  |  |
| | | | | | | R | | |
| | | Piasek do nawierzchni drogowych | m ³ | 0,27000 | ..... | ..... |  |  |
| | | Beton żwirowy C16/20 (B-20) | m ³ | 1,04000 | ..... | ..... |  |  |
| | | Deski iglaste obrzynane | m ³ | 0,04000 | ..... | ..... |  |  |
| | | Woda przemysłowa | m ³ | 0,47000 | ..... | ..... |  |  |
| | | | | | | M | | |
| 1.3.1 | 30 | KNR 231-04-07-05-00 STB Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeże betonowe z demontażu + 10% nowego obrzeża | | | | metr | 152,89600 | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 0,27710 | ..... | ..... |  |  |
| | | | | | | R | | |
| | | Piasek do nawierzchni drogowych | m ³ | 0,00550 | ..... | ..... |  |  |
| | | Cement portlandzki zwykły 35 | Mg | 0,00160 | ..... | ..... |  |  |
| | | Obrzeże trawnikowe 100x30x8 cm | metr | 0,10200 | ..... | ..... |  |  |
| | | Woda przemysłowa | m ³ | 0,00140 | ..... | ..... |  |  |
| | | | | | | M | | |
| 1.3.1 | 40 | KNR 231-01-14-05-00 STB Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm | | | | m ² | 1323,00000 | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 0,03330 | ..... | ..... |  |  |
| | | | | | | R | | |
| | | Tłucznie kamienne niesortowane | Mg | 0,31820 | ..... | ..... |  |  |
| | | Woda przemysłowa | m ³ | 0,01500 | ..... | ..... |  |  |
| | | | | | | M | | |
| | | Równiarka samojezdna 100 kM | m-godz | 0,00270 | ..... | ..... |  |  |
| | | Walec statyczny samojezdny 10 Mg | m-godz | 0,03870 | ..... | ..... |  |  |
| | | | | | | S | | |
| 1.3.1 | 50 | KNR 231-01-14-06-00 STB Warstwa dolna z kruszywa łamanego - dodatek za 1 cm - za 5 cm . Krotność=5 | | | | m ² | 1323,00000 | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 0,00550 | ..... | ..... |  |  |
| | | | | | | R | | |
| | | Tłucznie kamienne niesortowane | Mg | 0,10600 | ..... | ..... |  |  |
| | | Woda przemysłowa | m ³ | 0,00500 | ..... | ..... |  |  |
| | | | | | | M | | |
| | | Równiarka samojezdna 100 kM | m-godz | 0,00100 | ..... | ..... |  |  |
| | | Walec statyczny samojezdny 10 Mg | m-godz | 0,00650 | ..... | ..... |  |  |
| | | | | | | S | | |
| 1.3.1 | 60 | KNR 202-02-05-01-12 STB Płyty fundamentowe żelbetowe z beton C16/20 (B-20) betonowanie pompą | | | | m ³ | 264,60000 | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 1,11830 | ..... | ..... |  |  |
| | | | | | | R | | |
| | | Gwoździe budowlane gołe | kg | 0,02000 | ..... | ..... |  |  |
| | | Beton żwirowy C16/20 (B-20) | m ³ | 1,01500 | ..... | ..... |  |  |
| | | Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3 | m ³ | 0,00200 | ..... | ..... |  |  |
| | | Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3 | m ³ | 0,00100 | ..... | ..... |  |  |
| | | | | | | M | | |
| | | Środek transportowy (1) | m-godz | 0,01000 | ..... | ..... |  |  |
| | | Pompa do betonu na samochodzie Stetter | m-godz | 0,06000 | ..... | ..... |  |  |
| | | | | | | S | | |
| 1.3.1 | 70 | KNR 231-20-01-04-00 STB Cięcie szczelin w nawierzchni z betonu głęb 5 cm - nacięcia dylatacyjne o polach max 6,0x6,0 m | | | | metr | 412,00000 | |

| SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ | | | | | JEDN MIARY | ILOŚĆ | WARTOŚĆ R M S | | |
|---|-------|---|-----------|--------------|---------------|----------------|------------------|-------|-------|
| DZ | POZ | | | | | | | | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | | | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 0,05300 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | | | | | R | ..... | ..... |  |
| | | Tarcze diament do cięcia kamieni i beton | szt | 0,20000 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | | | | | M | ..... | ..... |  |
| | | Przecinarka do nawierzchni z betonu | m-godz | 0,05300 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | | | | | S | ..... | ..... |  |
| 1.3.1 | 80 | KNR 231-20-01-06-00 STB Cięcie szczelin w nawierzchni z betonu - dod za 1 cm głęb | | | | metr | -412,00000 | | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | | | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 0,02200 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | | | | | R | ..... | ..... |  |
| | | Tarcze diament do cięcia kamieni i beton | szt | 0,05000 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | | | | | M | ..... | ..... |  |
| | | Przecinarka do nawierzchni z betonu | m-godz | 0,02200 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | | | | | S | ..... | ..... |  |
| 1.3.1 | 90 | KNR 202-02-90-02-01 STB Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø 8 mm | | | | Mg | 6,94100 | | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | | | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 42,87950 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | | | | | R | ..... | ..... |  |
| | | Pręty zbrojeniowe żebrowane ø 8 mm | Mg | 1,02000 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | | | | | M | ..... | ..... |  |
| | | Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg | m-godz | 0,80000 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | Środek transportowy (1) | m-godz | 1,60000 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | Giętakarka mechaniczna do prętów | m-godz | 4,80000 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | Nożyce mechaniczne do prętów | m-godz | 5,80000 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | Prościarka automatyczna do prętów | m-godz | 4,30000 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | | | | | S | ..... | ..... |  |
| Razem | 1.3.1 | Warstwy konstrukcyjne |  |  |  |  | ..... | ..... | ..... |
| 1.3.2 | | Nawierzchnia systemowa | | | | | | | |
| 1.3.2 | 10 | 202-11-16-K.I.1 STB Nawierzchnia sportowa elastyczna , nieprzepuszczalna , poliuretanowa - systemowa (wymagane parametry nawierzchni wg.opisu w projekcie) . Nawierzchnia dwuwarstwowa ; 1-warstwa "dolna" pośrednia , elastyczna grub ok.11 mm z granulatu gumowego zespolonego z lepiszczem , tworząca dywan który następnie jest zamknięty systemem szpachlowym , 2-warstwa "górną" użytkowa grub ok.2 mm tworząca system natryskowy PU z domieszką granulatu EPDM naniesiony metodą natryskową , łączna grubość nawierzchni 13+-1 mm , kolorystyka w odcieniach koloru pomarańczowego , razem z liniami boisk wg. projektu (boiska ; 1 x piłka nożna , 1 x koszykówka , 2 x siatkówka , 2 x badminton) lub równoważna | | | | m² | 1323,00000 | | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | | | |
| | | Nawierzchnia sportowa , nieprzepuszczalna dwuwarstwowa , poliuretanowa z liniami boisk - systemowa | m² | 1,00000 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | | | | | M | ..... | ..... |  |
| Razem | 1.3.2 | Nawierzchnia systemowa |  |  |  |  | ..... | ..... | ..... |
| 1.4 | | Montaż ogrodzenia i piłkochwytów | | | | | | | |

| | | SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ | | | JEDN MIARY | ILOŚĆ | WARTOŚĆ R M S | |
|-----|----|---|--|--------------|---------------|----------------|------------------|--|
| 1.4 | 10 | KNR 223-04-01-01-00 STB | Ogrodzenie kortu z siatki na słupkach z rur wys 3 m - montaż ogrodzenia h=4,00 m + piłkochwytów nad ogrodzeniem h=2,00 m - z demontażu słupki i rygle , siatka z demontażu + 40% nowej , pozostałe elementy ogrodzenia nowe tj.obejmy , liny naciągowe , zaślepki itp.) , dwukrotne pomalowanie słupków i rygli | | | metr | 152,00000 | |
| | | Nazwa Środka | Jm | Ilość | Cena | Wartość | | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 3,63397 | ..... | ..... |  |  |
| | | | | | | R | | |
| | | Liny okrągłe stalowe OC powlekane | kg | 0,31000 | ..... | ..... |  |  |
| | | Siatka ogrodzeniowa OC powlekana o oczkach 4x4 cm | m² | 1,22280 | ..... | ..... |  |  |
| | | Farby olejne do grunt og stosowania | dm³ | 0,05000 | ..... | ..... |  |  |
| | | Farby olejne nawierzch og stosowania | dm³ | 0,04350 | ..... | ..... |  |  |
| | | Rozcieńczalniki do wyrobów lakierowych | dm³ | 0,02000 | ..... | ..... |  |  |
| | | Acetylen | kg | 0,00150 | ..... | ..... |  |  |
| | | Tlen techniczny | m³ | 0,00210 | ..... | ..... |  |  |
| | | Betony zwykłe z kruszywa naturalnego | m³ | 0,02000 | ..... | ..... |  |  |
| | | | | | | M | | |
| 1.4 | 20 | KNR 223-04-01-02-00 STB | Ogrodzenie kortu z siatki na słupkach z rur - dodatek za 1 m - j.w. , dwukrotne pomalowanie słupków stalowych | | | metr | 152,00000 | |
| | | Nazwa Środka | Jm | Ilość | Cena | Wartość | | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 0,54941 | ..... | ..... |  |  |
| | | | | | | R | | |
| | | Liny okrągłe stalowe OC powlekane | kg | 0,10300 | ..... | ..... |  |  |
| | | Siatka ogrodzeniowa OC powlekana o oczkach 4x4 cm | m² | 0,41600 | ..... | ..... |  |  |
| | | Farby olejne do grunt og stosowania | dm³ | 0,00910 | ..... | ..... |  |  |
| | | Farby olejne nawierzch og stosowania | dm³ | 0,00840 | ..... | ..... |  |  |
| | | Rozcieńczalniki do wyrobów lakierowych | dm³ | 0,00370 | ..... | ..... |  |  |
| | | | | | | M | | |
| 1.4 | 30 | KNR 223-04-01-02-00 STB | Ogrodzenie kortu z siatki na słupkach z rur - dodatek za 1 m - j.w. - za 2 m . Krotność=2 , dwukrotne pomalowanie słupków stalowych | | | metr | 30,00000 | |
| | | Nazwa Środka | Jm | Ilość | Cena | Wartość | | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 1,09882 | ..... | ..... |  |  |
| | | | | | | R | | |
| | | Liny okrągłe stalowe OC powlekane | kg | 0,20600 | ..... | ..... |  |  |
| | | Siatka ogrodzeniowa OC powlekana o oczkach 4x4 cm | m² | 0,83200 | ..... | ..... |  |  |
| | | Farby olejne do grunt og stosowania | dm³ | 0,01820 | ..... | ..... |  |  |
| | | Farby olejne nawierzch og stosowania | dm³ | 0,01680 | ..... | ..... |  |  |
| | | Rozcieńczalniki do wyrobów lakierowych | dm³ | 0,00740 | ..... | ..... |  |  |
| | | | | | | M | | |
| 1.4 | 40 | KNR 223-04-04-04-00 STB | Furtka stalowa 1-skrzydłowa o wym. 1,10x2,00 m - montaż furtki z demontażu , dwukrotne pomalowanie słupków i ram przeszł | | | metr | 2,20000 | |
| | | Nazwa Środka | Jm | Ilość | Cena | Wartość | | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 4,41210 | ..... | ..... |  |  |
| | | | | | | R | | |
| | | Farby olejne do grunt og stosowania | dm³ | 0,16000 | ..... | ..... |  |  |
| | | Farby olejne nawierzch og stosowania | dm³ | 0,15000 | ..... | ..... |  |  |
| | | Rozcieńczalniki do wyrobów lakierowych | dm³ | 0,07000 | ..... | ..... |  |  |
| | | Betony zwykłe z kruszywa naturalnego | m³ | 0,07000 | ..... | ..... |  |  |
| | | | | | | M | | |
| | | Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1) | m-godz | 0,14000 | ..... | ..... |  |  |
| | | Przyczepa skrzyniowa 3,5 Mg | m-godz | 0,14000 | ..... | ..... |  |  |
| | | | | | | S | | |
| 1.4 | 50 | KNR 223-04-04-03-00 STB | Brama stalowa 2-skrzydłowa o wym. 2,30x2,00 m - montaż bramy z demontażu , dwukrotne pomalowanie słupków i ram przeszł | | | metr | 2,30000 | |

| DZ POZ | | SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ | | | JEDN MIARY | ILOŚĆ | WARTOŚĆ R M S | | |
|-----------|--|---|-----------|--------------|-------------|----------------|---------------|-------|-------|
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | | | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 6,85690 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | | | | | R | ..... | ..... |  |
| | | Farby olejne do grunt og stosowania | dm³ | 0,28000 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | Farby olejne nawierzch og stosowania | dm³ | 0,26000 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | Rozcieńczalniki do wyrobów lakierowych | dm³ | 0,12000 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | Betony zwykłe z kruszywa naturalnego | m³ | 0,07000 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | | | | | M | ..... | ..... |  |
| | | Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1) | m-godz | 0,26000 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | Przyczepa skrzyniowa 3,5 Mg | m-godz | 0,26000 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | | | | | S | ..... | ..... |  |
| Razem 1.4 | | Montaż ogrodzenia i piłkochwyków |  |  |  |  | ..... | ..... | ..... |
| 1.5 | | Utwardzenie z kostki betonowej | | | | | | | |
| 1.5.1 | | Warstwy konstrukcyjne | | | | | | | |
| 1.5.1 | | 10 KNR 231-01-03-04-00 STB | | | | | | | |
| | | Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4 | | | | m² | 171,03700 | | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | | | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 0,00280 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | | | | | R | ..... | ..... |  |
| | | Woda przemysłowa | m³ | 0,00500 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | | | | | M | ..... | ..... |  |
| | | Spycharka gąsienicowa 75 kM | m-godz | 0,00390 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg | m-godz | 0,00430 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | | | | | S | ..... | ..... |  |
| 1.5.1 | | 20 KNR 231-04-02-04-00 STB | | | | | | | |
| | | Ława pod krawężnik betonowa z oporem , beton C16/20 (B-20) | | | | m³ | 1,83200 | | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | | | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 9,02000 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | | | | | R | ..... | ..... |  |
| | | Piasek do nawierzchni drogowych | m³ | 0,27000 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | Beton żwirowy C16/20 (B-20) | m³ | 1,04000 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | Deski iglaste obrzynane | m³ | 0,04000 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | Woda przemysłowa | m³ | 0,47000 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | | | | | M | ..... | ..... |  |
| 1.5.1 | | 30 KNR 231-04-07-01-00 STB | | | | | | | |
| | | Obrzeże betonowe 20x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeże betonowe z demontażu + 10% nowego obrzeża | | | | metr | 49,57600 | | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | | | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 0,20840 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | | | | | R | ..... | ..... |  |
| | | Piasek do nawierzchni drogowych | m³ | 0,00470 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | Cement portlandzki zwykły 35 | Mg | 0,00010 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | Obrzeże trawnikowe 100x20x6 cm | metr | 0,10200 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | Woda przemysłowa | m³ | 0,00040 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | | | | | M | ..... | ..... |  |
| 1.5.1 | | 40 KNR 231-04-07-05-00 STB | | | | | | | |
| | | Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeże betonowe z demontażu + 10% nowego obrzeża | | | | metr | 6,90000 | | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | | | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 0,27710 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | | | | | R | ..... | ..... |  |
| | | Piasek do nawierzchni drogowych | m³ | 0,00550 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | Cement portlandzki zwykły 35 | Mg | 0,00160 | ..... | ..... |  |  |  |

| SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ | | | | | JEDN MIARY | ILOŚĆ | WARTOŚĆ R M S | | |
|---|-------|---|-----------|--------------|---------------|----------------|------------------|-------|-------|
| DZ | POZ | | | | | | | | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | | | |
| | | Obrzeże trawnikowe 100x30x8 cm | metr | 0,10200 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | Woda przemysłowa | m³ | 0,00140 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | | | | | M | ..... | ..... |  |
| 1.5.1 | 50 | KNR 231-01-14-05-00 STB | | | | | | | |
| | | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm | | | | m² | 166,60000 | | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | | | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 0,03330 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | | | | | R | ..... | ..... |  |
| | | Tłucznie kamienne niesortowane | Mg | 0,31820 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | Woda przemysłowa | m³ | 0,01500 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | | | | | M | ..... | ..... |  |
| | | Równiarka samojezdna 100 kM | m-godz | 0,00270 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | Walec statyczny samojezdny 10 Mg | m-godz | 0,03870 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | | | | | S | ..... | ..... |  |
| 1.5.1 | 60 | KNR 231-01-14-06-00 STB | | | | | | | |
| | | Warstwa dolna z kruszywa łamanego - dodatek za 1 cm - minus 5 cm . Krotność=5 | | | | m² | -166,60000 | | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | | | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 0,00550 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | | | | | R | ..... | ..... |  |
| | | Tłucznie kamienne niesortowane | Mg | 0,10600 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | Woda przemysłowa | m³ | 0,00500 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | | | | | M | ..... | ..... |  |
| | | Równiarka samojezdna 100 kM | m-godz | 0,00100 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | Walec statyczny samojezdny 10 Mg | m-godz | 0,00650 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | | | | | S | ..... | ..... |  |
| 1.5.1 | 70 | KNR 231-01-09-01-00 STB | | | | | | | |
| | | Podbudowa betonowa grub 12 cm z dylatacją | | | | m² | 166,60000 | | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | | | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 0,26080 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | | | | | R | ..... | ..... |  |
| | | Betony zwykłe z kruszywa naturalnego | m³ | 0,12180 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | Krawężniki iglaste | m³ | 0,00050 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | Woda przemysłowa | m³ | 0,01000 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | | | | | M | ..... | ..... |  |
| | | Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg | m-godz | 0,04020 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | | | | | S | ..... | ..... |  |
| 1.5.1 | 80 | KNR 231-01-09-02-00 STB | | | | | | | |
| | | Podbudowa betonowa z dylatacją - dodatek za każdy 1 cm - za 3 cm . Krotność=3 | | | | m² | 166,60000 | | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | | | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 0,05100 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | | | | | R | ..... | ..... |  |
| | | Betony zwykłe z kruszywa naturalnego | m³ | 0,03045 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | | | | | M | ..... | ..... |  |
| | | Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg | m-godz | 0,01020 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | | | | | S | ..... | ..... |  |
| Razem | 1.5.1 | Warstwy konstrukcyjne |  |  |  |  | ..... | ..... | ..... |
| 1.5.2 | | Nawierzchnia z kostki betonowej | | | | | | | |
| 1.5.2 | 10 | KNR 231-05-11-03-00 STB | | | | | | | |
| | | Nawierzchnie z kostki betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka betonowa z demontażu + 10% nowej kostki | | | | m² | 166,60000 | | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | | | |

| | | SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ | | | JEDN MIARY | IŁOŚĆ | WARTOŚĆ R M S | |
|-------|--|---|--|--------------|---------------|----------------|------------------|--|
| DZ | POZ | | | | | | | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 1,30320 | ..... | ..... |  |  |
| | | | | | | R | | |
| | | Piasek do nawierzchni drogowych | m ³ | 0,08180 | ..... | ..... |  |  |
| | | Cement portlandzki zwykły 35 | Mg | 0,01170 | ..... | ..... |  |  |
| | | Kostka brukowa betonowa grub 8 cm | m ² | 0,10250 | ..... | ..... |  |  |
| | | Woda przemysłowa | m ³ | 0,02700 | ..... | ..... |  |  |
| | | | | | | M | | |
| | | Wibrator powierzchniowy | m-godz | 0,13000 | ..... | ..... |  |  |
| | | Piła do cięcia kostki | m-godz | 0,02500 | ..... | ..... |  |  |
| | | | | | | S | | |
| Razem | 1.5.2 | Nawierzchnia z kostki betonowej | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 1.6 | Montaż wyposażenia boiska i elementów małej architektury | | | | | | | |
| 1.6.1 | Montaż wyposażenia boiska - z demontażu | | | | | | | |
| 1.6.1 | 10 | KNR 401-12-12-31-00 STB | Malowanie 2-krotnie farbą olejną rur wodociągowych ø 50-100 mm - elementy bramek i stojaka do koszykówki | | | metr | 38,00000 | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 0,26000 | ..... | ..... |  |  |
| | | | | | | R | | |
| | | Benzyna do lakierów | dm ³ | 0,01200 | ..... | ..... |  |  |
| | | Farby olejne do grunt og stosowania | dm ³ | 0,02700 | ..... | ..... |  |  |
| | | Farby olejne nawierzch og stosowania | dm ³ | 0,02500 | ..... | ..... |  |  |
| | | Papier ścierny | szt | 0,20000 | ..... | ..... |  |  |
| | | | | | | M | | |
| 1.6.1 | 20 | KNR 401-12-12-28-00 STB | Malowanie 2-krotnie farbą olejną rur wodociągowych ø do 50 mm - elementy bramek | | | metr | 16,00000 | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 0,22000 | ..... | ..... |  |  |
| | | | | | | R | | |
| | | Benzyna do lakierów | dm ³ | 0,00600 | ..... | ..... |  |  |
| | | Farby olejne do grunt og stosowania | dm ³ | 0,01400 | ..... | ..... |  |  |
| | | Farby olejne nawierzch og stosowania | dm ³ | 0,01300 | ..... | ..... |  |  |
| | | Papier ścierny | szt | 0,20000 | ..... | ..... |  |  |
| | | | | | | M | | |
| 1.6.1 | 30 | KNR 223-03-08-02-00 STB | Fundament betonowy V=0,30 m ³ z betonu żwirowego C16/20 (B-20) | | | m ³ | 0,86400 | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 66,40115 | ..... | ..... |  |  |
| | | | | | | R | | |
| | | Gwoździe budowlane gołe | kg | 0,61000 | ..... | ..... |  |  |
| | | Beton żwirowy C16/20 (B-20) | m ³ | 1,01500 | ..... | ..... |  |  |
| | | Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3 | m ³ | 0,02300 | ..... | ..... |  |  |
| | | Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3 | m ³ | 0,01300 | ..... | ..... |  |  |
| | | Drewno okrągłe korowane na stemple | m ³ | 0,00600 | ..... | ..... |  |  |
| | | | | | | M | | |
| 1.6.1 | 40 | KNR 223-03-09-03-00 STB | Osadzenie tuleji słupka przedniego do piłki nożnej - tuleje z demontażu | | | szt | 4,00000 | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 2,39447 | ..... | ..... |  |  |
| | | | | | | R | | |
| | | Zaprawa cementowa M-12 | m ³ | 0,02560 | ..... | ..... |  |  |
| | | | | | | M | | |

| | | | | | | SYKAL | |
|-------|----------------------------------|--|-----------|--------------|---------------|----------------|------------------|
| DZ | POZ | SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ | | | JEDN MIARY | ILOŚĆ | WARTOŚĆ R M S |
| 1.6.1 | 50 | KNR 223-03-10-07-00 STB | | | | | |
| | | Ustawienie i regulacja bramki do piłki nożnej - bramki do piłki nożnej o wymiarach 5,00x2,00 m z demontażu | | | szt | 2,00000 | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 9,72190 | ..... | ..... |  |
| | | | | | R | ..... | ..... |
| 1.6.1 | 60 | KNR 223-03-08-03-00 STB | | | | | |
| | | Fundament betonowy V=0,50 m³ z betonu żwirowego C16/20 (B-20) - V=1,00 m³ | | | m³ | 2,00000 | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 51,89470 | ..... | ..... |  |
| | | | | | R | ..... | ..... |
| | | Gwoździe budowlane gołe | kg | 0,61000 | ..... | ..... |  |
| | | Beton żwirowy C16/20 (B-20) | m³ | 1,01500 | ..... | ..... |  |
| | | Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3 | m³ | 0,02300 | ..... | ..... |  |
| | | Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3 | m³ | 0,01300 | ..... | ..... |  |
| | | Drewno na stemple budowlane okrągłe igl. | m³ | 0,00600 | ..... | ..... |  |
| | | | | | M | ..... | ..... |
| 1.6.1 | 70 | KNR 223-03-09-06-00 STB | | | | | |
| | | Osadzenie tuleji stojaka do koszykówki - tuleja z demontażu | | | szt | 2,00000 | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 3,15322 | ..... | ..... |  |
| | | | | | R | ..... | ..... |
| | | Zaprawa cementowa M-12 | m³ | 0,02280 | ..... | ..... |  |
| | | | | | M | ..... | ..... |
| 1.6.1 | 80 | KNR 223-03-10-04-00 STB | | | | | |
| | | Ustawienie i regulacja stojaka metalowego do koszykówki - zestaw jednosłupowy do koszykówki z demontażu | | | szt | 2,00000 | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 18,18320 | ..... | ..... |  |
| | | | | | R | ..... | ..... |
| Razem | 1.6.1 | Montaż wyposażenia boiska - z demontażu |  |  |  | ..... | ..... |
| 1.6.2 | Montaż wyposażenia boiska - nowe | | | | | | |
| 1.6.2 | 10 | KNR 223-03-08-02-00 STB | | | | | |
| | | Fundament betonowy V=0,30 m³ z betonu żwirowego C16/20 (B-20) | | | m³ | 0,86400 | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 66,40115 | ..... | ..... |  |
| | | | | | R | ..... | ..... |
| | | Gwoździe budowlane gołe | kg | 0,61000 | ..... | ..... |  |
| | | Beton żwirowy C16/20 (B-20) | m³ | 1,01500 | ..... | ..... |  |
| | | Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3 | m³ | 0,02300 | ..... | ..... |  |
| | | Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3 | m³ | 0,01300 | ..... | ..... |  |
| | | Drewno okrągłe korowane na stemple | m³ | 0,00600 | ..... | ..... |  |
| | | | | | M | ..... | ..... |
| 1.6.2 | 30 | KNR 223-03-09-02-00 STB | | | | | |
| | | Osadzenie tuleji stojaka do siatkówki z pokrywką , stal nierdzewna | | | szt | 2,00000 | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 3,11435 | ..... | ..... |  |
| | | | | | R | ..... | ..... |
| | | Zaprawa cementowa M-12 | m³ | 0,03700 | ..... | ..... |  |
| | | Materiały pomocnicze | %M | 1,000 | ..... | ..... |  |
| | | | | | M | ..... | ..... |
| | | Koszty zakupu i transportu | % | ..... | ..... | ..... |  |
| | | | | | T | ..... | ..... |

| | | SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ | | | JEDN MIARY | ILOŚĆ | WARTOŚĆ R M S | | |
|-------|---|---|-----------------|--------------|---------------|----------------|------------------|-------|-------|
| DZ | POZ | | | | | | | | |
| 1.6.2 | 40 | KNR | 223-03-10-02-00 | STB | | | | | |
| | | Ustawienie i regulacja stojaków do siatkówki (konstrukcja ; słupki aluminiowe profil owalny 120x100 mm do montażu w tulejach 2 szt , siatka z antenką 1 szt na 2 słupki i siedzisko sędziowskie 1 szt na 2 słupki , tuleje montażowe z pokrywką 2 szt) - zestaw kompletny | | | szt | 2,00000 | | | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | | | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 1,26060 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | | | | | R | ..... | ..... |  |
| | | Stojaki do siatkówki z siatką i siedziskiem sędziowskim - zestaw kompletny | kmpl | 1,00000 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | Materiały pomocnicze | %M | 1,000 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | | | | | M | ..... | ..... |  |
| | | Koszty zakupu i transportu | % | ..... | ..... | ..... |  |  |  |
| | | | | | | T | ..... | ..... |  |
| 1.6.2 | 50 | KNR | 223-03-08-01-00 | STB | | | | | |
| | | Fundament betonowy V=0,15 m³ z betonu żwirowego C16/20 (B-20) | | | m³ | 0,14400 | | | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | | | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 100,72385 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | | | | | R | ..... | ..... |  |
| | | Gwoździe budowlane gołe | kg | 0,61000 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | Beton żwirowy C16/20 (B-20) | m³ | 1,01500 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3 | m³ | 0,02300 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3 | m³ | 0,01300 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | Drewno na stemple budowlane okrągłe igl. | m³ | 0,00600 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | | | | | M | ..... | ..... |  |
| 1.6.2 | 60 | KNR | 223-03-09-02-00 | STB | | | | | |
| | | Osadzenie tuleji słupków do badmintonu z dekle maskującym , stal | | | szt | 2,00000 | | | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | | | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 3,11435 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | | | | | R | ..... | ..... |  |
| | | Zaprawa cementowa M-12 | m³ | 0,03700 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | Materiały pomocnicze | %M | 1,000 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | | | | | M | ..... | ..... |  |
| | | Koszty zakupu i transportu | % | ..... | ..... | ..... |  |  |  |
| | | | | | | T | ..... | ..... |  |
| 1.6.2 | 70 | KNR | 223-03-10-02-00 | STB | | | | | |
| | | Ustawienie i regulacja słupków do badmintonu (konstrukcja ; słupki z profilu stalowego 40x40 mm ocynkowanego galwanicznie , do montażu w tulejach 2 szt , siatka 1 szt na 2 słupki , tuleje montażowe z dekle maskującym 2 szt) - zestaw kompletny | | | szt | 2,00000 | | | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | | | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 1,26060 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | | | | | R | ..... | ..... |  |
| | | Słupki do badmintonu z siatką - zestaw kompletny | kmpl | 1,00000 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | Materiały pomocnicze | %M | 1,000 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | | | | | M | ..... | ..... |  |
| | | Koszty zakupu i transportu | % | ..... | ..... | ..... |  |  |  |
| | | | | | | T | ..... | ..... |  |
| Razem | 1.6.2 | Montaż wyposażenia boiska - nowe | | | | | | | |
| | | | | | | Koszty zakupu | ..... | ..... | ..... |
| 1.6.3 | Montaż małej architektury - z demontażu | | | | | | | | |
| 1.6.3 | 10 | KNR | 401-12-10-14-00 | STB | | | | | |
| | | Lakierowanie 2-krotnie farbą olejną podokienników pow do 0,75 m² - odmalowanie siedzisk z listew drewnianych emalią odporną na warunki atmosferyczne | | | szt | 24,00000 | | | |

| SYKAL | | | | | | | | | |
|-------|---------------------|---|-----------|--------------|---------------|----------------|------------------|-------|-------|
| DZ | POZ | SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ | | | JEDN MIARY | ILOŚĆ | WARTOŚĆ R M S | | |
| | | | | | | | | | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | | | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 0,30000 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | | | | | R | ..... | ..... |  |
| | | Benzyna do lakierów | dm³ | 0,01200 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | Emalie olejno-żywiczne wodoodporne | dm³ | 0,08400 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | | | | | M | ..... | ..... |  |
| | | | | | | | | | |
| 1.6.3 | 20 | KNR 401-12-12-28-00 STB | | | | | | | |
| | | Malowanie 2-krotnie farbą olejną rur wodociągowych ø do 50 mm - nogi stalowe ławek | | | | metr | 12,00000 | | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | | | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 0,22000 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | | | | | R | ..... | ..... |  |
| | | Benzyna do lakierów | dm³ | 0,00600 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | Farby olejne do grunt og stosowania | dm³ | 0,01400 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | Farby olejne nawierzch og stosowania | dm³ | 0,01300 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | Papier ścierny | szt | 0,20000 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | | | | | M | ..... | ..... |  |
| | | | | | | | | | |
| 1.6.3 | 30 | 202-12-20-1-K.I. STB | | | | | | | |
| | | Montaż ławek parkowych do nawierzchni z kostki betonowej , przykręcenie na kotwy śrubowe OC - 4 szt (ławki parkowe z demontażu) | | | | szt | 6,00000 | | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | | | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 2,00000 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | | | | | R | ..... | ..... |  |
| | | Kotwy śrubowe OC | szt | 4,00000 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | | | | | M | ..... | ..... |  |
| | | | | | | | | | |
| 1.6.3 | 40 | 202-12-20-2-K.I. STB | | | | | | | |
| | | Montaż stojaków na rowery do nawierzchni z kostki betonowej , przykręcenie na kotwy śrubowe OC - 4 szt (stojaki na rowery z demontażu) | | | | szt | 2,00000 | | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | | | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 2,00000 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | | | | | R | ..... | ..... |  |
| | | Kotwy śrubowe OC | szt | 4,00000 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | | | | | M | ..... | ..... |  |
| | | | | | | | | | |
| 1.6.3 | 50 | 202-12-20-3-K.I. STB | | | | | | | |
| | | Montaż kosza na śmieci do nawierzchni z kostki betonowej , przykręcenie na kotwy śrubowe OC - 2 szt (kosz na śmieci , metalowy , okrągły z demontażu) | | | | szt | 1,00000 | | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | | | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 1,00000 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | | | | | R | ..... | ..... |  |
| | | Kotwy śrubowe OC | szt | 2,00000 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | | | | | M | ..... | ..... |  |
| | | | | | | | | | |
| Razem | 1.6.3 | Montaż małej architektury - z demontażu |  |  |  |  | ..... | ..... | ..... |
| | | | | | | | | | |
| 1.7 | Odwodnienie liniowe | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 1.7 | 10 | KNR 231-06-06-03-00 STB | | | | | | | |
| | | Odwodnienie liniowe korytkowe , kanały z HD-PE 150/160 z rusztem - systemowe lub równoważna | | | | metr | 59,22000 | | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | | | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 0,43470 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | | | | | R | ..... | ..... |  |
| | | Piasek do nawierzchni drogowych | m³ | 0,01230 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | Cement portlandzki zwykły 35 | Mg | 0,00510 | ..... | ..... |  |  |  |
| | | Kanał HD-PE 150/160 z rusztem - systemowy lub równoważna | metr | 1,00000 | ..... | ..... |  |  |  |

| SYMBOL I NAZWA | | | | | | | | | | JEDN | WARTOŚĆ | | |
|----------------|-----|-----------------------|--|--|--|-------|-------|---|---|------|---------|--|--|
| DZ | POZ | POZYCJI KOSZTORYSOWEJ | | | | MIARY | ILOŚĆ | R | M | S | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | </ | | |