

## 1.1. Odwodnienie ciągów komunikacyjnych i zjazdu

<b>1. CPV 45212221-1. Przebudowa zjazdu na dz. nr 301/12 w m. Ciche z drogi nr 1805C wraz z dostosowaniem odwodnienia</b>		
<b>1.1. Odwodnienie ciągów komunikacyjnych i zjazdu</b>		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
<b>1</b>	<b>KNR-0201-02-21-4</b> Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparki podsięberne o pojemności łyżki 0,25m <sup>3</sup> . Kategoria gruntu III. Ilość: <b>37,6</b> Jedn.: <b>m<sup>3</sup></b> Zastosowane współczynniki: R x 0,1, S x 0,5.	
		Cena jednostkowa pozycji
<b>2</b>	<b>KNR-0201-03-17-5</b> Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym. Głębokość wykopu do 3.0m. Kategoria gruntu III - IV. (Szerokość wykopu 0,8 - 1,5m) Ilość: <b>9,4</b> Jedn.: <b>m<sup>3</sup></b> Zastosowane współczynniki: R x 0,5.	
		Cena jednostkowa pozycji
<b>3</b>	<b>KNR-0231-06-04-5</b> Studnie chłonne z kręgów o średnicy 1.2m i głębokości studni 2.0m. Ilość: <b>2</b> Jedn.: <b>sztuk</b>	
		Cena jednostkowa pozycji
<b>4</b>	<b>KNR-0218-06-26-3</b> Kominy włazowe z kręgów betonowych. Kręgi betonowe o średnicy 120cm. Ilość: <b>2</b> Jedn.: <b>m</b>	
		Cena jednostkowa pozycji
<b>5</b>	<b>KNR-0218-06-26-6</b> Kominy włazowe z kręgów betonowych. Pokrywa nadstudzienna żelbetowa z pierścieniem odciążającym i włazem dla kominów o śred. 120cm. Ilość: <b>2</b> Jedn.: <b>sztuk</b>	
		Cena jednostkowa pozycji
<b>6</b>	<b>KNR-0218-06-13-1</b> Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. Studnie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm, o głębokości 3m. (przy pomocy żurawia samochodowego) Ilość: <b>1</b> Jedn.: <b>sztuk</b>	
		Cena jednostkowa pozycji
<b>7</b>	<b>KNR-0218-06-25-2</b> Studzienki ściekowe z gotowych elementów. Studzienka ściekowa uliczna betonowa o średnicy 500mm, z osadnikiem i bez syfonu. Ilość: <b>1</b> Jedn.: <b>sztuk</b>	
		Cena jednostkowa pozycji
<b>8</b>	<b>KNR-0218-05-01-1</b> Podłoża z materiałów sypkich. Podłoże o grubości 10cm. Ilość: <b>14,4</b> Jedn.: <b>m<sup>2</sup></b>	
		Cena jednostkowa pozycji
<b>9</b>	<b>KNR-0215-02-28-4</b> Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków. Rurociągi o średnicy 160 mm.- lecz fi-200 mm jako podłączenie studni wpustowej do studni KD-chłonnej Ilość: <b>18</b> Jedn.: <b>m</b>	
		Cena jednostkowa pozycji

1.2. Przebudowa zjazdu publicznego z dr.1805C na dz. nr 301/12 ( z przejazdem przez dz. nr 228/1)

Lp.	Opis	Koszt jedn.
<b>10</b>	<b>KNR-0201-05-04-4</b> Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych. Ubijaki mechaniczne. Kategoria gruntu I - III.- grunt rodzimy z wykopu Ilość: <b>37,6</b> Jedn.: <b>m3</b> Zastosowane współczynniki: R x 0,5, S x 0,8.	
		Cena jednostkowa pozycji

**1.1. Odwodnienie ciągów komunikacyjnych i zjazdu - podsumowanie**

Razem element (1 kpl.).....  
Cena jednostkowa.....

**1.2. Przebudowa zjazdu publicznego z dr.1805C na dz. nr 301/12 ( z przejazdem przez dz. nr 228/1)**

Lp.	Opis	Koszt jedn.
<b>1</b>	<b>KNR-0231-08-10-2</b> Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego i betonu zwykłego. Nawierzchnia z klinkieru na podsypce cementowo- piaskowej, z wypełnieniem spoin.- lecz z kostki betonowej Ilość: <b>40,25</b> Jedn.: <b>m2</b>	
		Cena jednostkowa pozycji
<b>2</b>	<b>KNR-0231-08-13-3</b> Rozebranie krawężników. Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo- piaskowej. Ilość: <b>35</b> Jedn.: <b>m</b>	
		Cena jednostkowa pozycji
<b>3</b>	<b>KNR-0401-01-08-11</b> Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km. Ilość: <b>2,2</b> Jedn.: <b>m3</b>	
		Cena jednostkowa pozycji
<b>4</b>	<b>KNR-0231-01-01-1</b> Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Koryta wykonywane mechanicznie, głębokość 20cm kategoria gruntu I-IV. Ilość: <b>58,7</b> Jedn.: <b>m2</b> Materiały pomocnicze: 0,5% od R.	
		Cena jednostkowa pozycji
<b>5</b>	<b>KNR-0231-01-03-4</b> Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczanie wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu I-IV. Ilość: <b>40,1</b> Jedn.: <b>m2</b>	
		Cena jednostkowa pozycji
<b>6</b>	<b>KSNR-6-01-06-4</b> Warstwy odcinające z piasku. Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Ilość: <b>63,9</b> Jedn.: <b>m2</b>	
		Cena jednostkowa pozycji
<b>7</b>	<b>KNR-0231-04-01-2</b> Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe. Rowki o wymiarach 20x20cm, kategoria gruntu III-IV.- lecz rowki równoważne Ilość: <b>42,4</b> Jedn.: <b>m</b>	

## 1.2. Przebudowa zjazdu publicznego z dr.1805C na dz. nr 301/12 ( z przejazdem przez dz. nr 228/1)

Lp.	Opis	Koszt jedn.
	Cena jednostkowa pozycji	
<b>8</b>	<b>KNR-0231-04-02-4</b> Ława betonowa pod krawężniki z oporem. z C12/15 Ilość: <b>2,62</b> Jedn.: <b>m3</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
<b>9</b>	<b>KNR-0231-04-03-3</b> Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej. Ilość: <b>37,4</b> Jedn.: <b>m</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
<b>10</b>	<b>KNR-0231-04-07-1</b> Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm, na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.- lecz na podsypce cementowo-piaskowej Ilość: <b>5</b> Jedn.: <b>m</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
<b>11</b>	<b>KSNR-6-01-13-2</b> Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. Ilość: <b>52,3</b> Jedn.: <b>m2</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
<b>12</b>	<b>KSNR-6-01-07-1</b> Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym lub mieszanką betonową. Wyrównanie tłuczniem sortowanym, sposób zagęszczenia - mechaniczny do 10 .- lecz kruszywem łamanym Ilość: <b>2,79</b> Jedn.: <b>m3</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
<b>13</b>	<b>KNR-0231-05-11-3</b> Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grubości 8 cm, układana na podsypce cementowo-piaskowej.Kostka z rozbiórki Ilość: <b>32</b> Jedn.: <b>m2</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
<b>14</b>	<b>KNR-0231-05-11-3</b> Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grubości 8 cm, układana na podsypce cementowo-piaskowej.Kostka szara Ilość: <b>55,19</b> Jedn.: <b>m2</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
<b>15</b>	<b>KSNR-6-01-13-4</b> Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm. Ilość: <b>5,2</b> Jedn.: <b>m2</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
<b>16</b>	<b>KNR-0231-05-11-2</b> Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grubości 6 cm, układana na podsypce cementowo-piaskowej.-kostka kolorowa 100% Ilość: <b>5,2</b> Jedn.: <b>m2</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	

**1.2. Przebudowa zjazdu publicznego z dr.1805C na dz. nr 301/12 ( z przejazdem przez dz. nr 228/1) - podsumowanie**

Razem element (1 kpl.) .....  
Cena jednostkowa .....

2.1. Ciąg komunikacyjny - wjazd na dz. nr 301/12 wraz zatoką postojową i drogą zakończoną wjazdem na boisko wielofunkcyjne

CPV 45212221-1. Przebudowa zjazdu na dz. nr 301/12 w m. Ciche z drogi nr 1805C wraz z dostosowaniem odwodnienia - pod

Razem element. ....

2. CPV 45212221-1. Budowa ciągów komunikacyjnych na dz. nr 301/12 dla obsługi boisk .		
2.1. Ciąg komunikacyjny - wjazd na dz. nr 301/12 wraz zatoką postojową i drogą zakończoną wjazdem na boisko wielofunkcyjne		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	<b>KNR-0231-01-01-1</b> Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Koryta wykonywane mechanicznie, głębokość 20cm kategoria gruntu I-IV.- lecz gł 10 cm Ilość: <b>454,3</b> Jedn.: <b>m2</b> Zastosowane współczynniki: R x 0,9, S x 0,5. Materiały pomocnicze: 0,5% od R.	
		Cena jednostkowa pozycji
2	<b>KNR-0231-01-03-4</b> Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczanie wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu I-IV. Ilość: <b>85,57</b> Jedn.: <b>m2</b>	
		Cena jednostkowa pozycji
3	<b>KSNR-6-01-06-4</b> Warstwy odcinające z piasku. Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Ilość: <b>539,9</b> Jedn.: <b>m2</b>	
		Cena jednostkowa pozycji
4	<b>KNR-0231-04-01-2</b> Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe. Rowki o wymiarach 20x20cm, kategoria gruntu III-IV.- lecz rowki równoważne Ilość: <b>211,2</b> Jedn.: <b>m</b>	
		Cena jednostkowa pozycji
5	<b>KNR-0231-04-02-4</b> Ława betonowa pod krawężniki z oporem. z C12/15 Ilość: <b>12,4</b> Jedn.: <b>m3</b>	
		Cena jednostkowa pozycji
6	<b>KNR-0231-04-03-3</b> Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej. Ilość: <b>161,2</b> Jedn.: <b>m</b>	
		Cena jednostkowa pozycji
7	<b>KNR-0231-04-07-1</b> Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm, na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.- lecz na podsypce cementowo-piaskowej Ilość: <b>82</b> Jedn.: <b>m</b>	
		Cena jednostkowa pozycji
8	<b>KSNR-6-01-13-2</b> Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. Ilość: <b>409,1</b> Jedn.: <b>m2</b>	
		Cena jednostkowa pozycji

2.2. Ciąg komunikacyjny na dz. nr 301/12 -od boiska wielofunkcyjnego do boiska piłki nożnej wraz zatoką postojową i chodnikami

Lp.	Opis	Koszt jedn.
<b>9</b>	<b>KNR-0231-05-11-3</b> Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grubości 8 cm, układana na podsypce cementowo-piaskowej. Kostka szara 95%, kostka czerwona 5% Ilość: <b>409,1</b> Jedn.: <b>m2</b>	
Cena jednostkowa pozycji		
<b>10</b>	<b>KSNR-6-01-13-4</b> Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm. Ilość: <b>85,57</b> Jedn.: <b>m2</b>	
Cena jednostkowa pozycji		
<b>11</b>	<b>KNR-0231-05-11-2</b> Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grubości 6 cm, układana na podsypce cementowo-piaskowej.-kostka kolorowa 100% Ilość: <b>85,57</b> Jedn.: <b>m2</b>	
Cena jednostkowa pozycji		

Ciąg komunikacyjny - wjazd na dz. nr 301/12 wraz zatoką postojową i drogą zakończoną wjazdem na boisko wielofunkcyjne - p

Razem element (1 kpl.) .....

Cena jednostkowa .....

### 2.2. Ciąg komunikacyjny na dz. nr 301/12 -od boiska wielofunkcyjnego do boiska piłki nożnej wraz zatoką postojową i chodnikami

Lp.	Opis	Koszt jedn.
<b>1</b>	<b>KNR-0231-01-01-1</b> Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Koryta wykonywane mechanicznie, głębokość 20cm kategoria gruntu I-IV.- lecz gł 10 cm Ilość: <b>347,2</b> Jedn.: <b>m2</b> Zastosowane współczynniki: R x 0,9, S x 0,5. Materiały pomocnicze: 0,5% od R.	
Cena jednostkowa pozycji		
<b>2</b>	<b>KNR-0231-01-03-4</b> Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczanie wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu I-IV. Ilość: <b>160,8</b> Jedn.: <b>m2</b>	
Cena jednostkowa pozycji		
<b>3</b>	<b>KSNR-6-01-06-4</b> Warstwy odcinające z piasku. Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Ilość: <b>508</b> Jedn.: <b>m2</b>	
Cena jednostkowa pozycji		
<b>4</b>	<b>KNR-0231-04-01-2</b> Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe. Rowki o wymiarach 20x20cm, kategoria gruntu III-IV.- lecz rowki równoważne Ilość: <b>174,4</b> Jedn.: <b>m</b>	
Cena jednostkowa pozycji		
<b>5</b>	<b>KNR-0231-04-02-4</b> Ława betonowa pod krawężniki z oporem. z C12/15 Ilość: <b>8,1</b> Jedn.: <b>m3</b>	

3.1. CPV 45212221-1. Płyta boiska do gry w piłkę nożną o wym. 26\*50m -nawierzchnia : trawa naturalna na położu przepuszczalnym

Lp.	Opis	Koszt jedn.
	Cena jednostkowa pozycji	
<b>6</b>	<b>KNR-0231-04-03-3</b> Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej. Ilość: <b>99,7</b> Jedn.: <b>m</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
<b>7</b>	<b>KNR-0231-04-07-1</b> Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm, na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.- lecz na podsypce cementowo-piaskowej Ilość: <b>74,7</b> Jedn.: <b>m</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
<b>8</b>	<b>KSNR-6-01-13-2</b> Podbudowy z kruszywa łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. Ilość: <b>268,5</b> Jedn.: <b>m2</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
<b>9</b>	<b>KNR-0231-05-11-3</b> Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grubości 8 cm, układana na podsypce cementowo-piaskowej.Kostka szara 90%,kostka czerwona 10% Ilość: <b>268,5</b> Jedn.: <b>m2</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
<b>10</b>	<b>KSNR-6-01-13-4</b> Podbudowy z kruszywa łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm. Ilość: <b>160,8</b> Jedn.: <b>m2</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
<b>11</b>	<b>KNR-0231-05-11-2</b> Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grubości 6 cm, układana na podsypce cementowo-piaskowej.-kostka kolorowa 100% Ilość: <b>160,8</b> Jedn.: <b>m2</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	

ąg komunikacyjny na dz. nr 301/12 -od boiska wielofunkcyjnego do boiska piłki nożnej wraz zatoką postojową i chodnikami - p

Razem element (1 kpl.) .....  
Cena jednostkowa .....

2. CPV 45212221-1. Budowa ciągów komunikacyjnych na dz. nr 301/12 dla obsługi boisk . - podsumowanie

Razem element. ....

### 3. CPV 45212221-1. Boisko piłki nożnej o wym. 26\*50m -nawierzchnia : trawa naturalna na położu przepuszczalnym

3.1. CPV 45212221-1. Płyta boiska do gry w piłkę nożną o wym. 26\*50m  
-nawierzchnia : trawa naturalna na położu przepuszczalnym

3.1. CPV 45212221-1. Płyta boiska do gry w piłkę nożną o wym. 26\*50m -nawierzchnia : trawa naturalna na położu przepuszczalnym

Lp.	Opis	Koszt jedn.
<b>1</b>	<b>KNR-6-01-01-1</b> Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Koryta wykonywane mechanicznie, głębokość 10 cm, kategoria gruntu II-VI. Ilość: <b>1324,4</b> Jedn.: <b>m2</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
<b>2</b>	<b>KNR-0202-06-07-2</b> Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja obiektów ziemnych, zbiorników, basenów, itp.-lecz warstwa separacyjna z geowłókniny Ilość: <b>1324,4</b> Jedn.: <b>m2</b> Zastosowane współczynniki: R x 0,5, S x 0,5.	
	Cena jednostkowa pozycji	
<b>3</b>	<b>KNR-0231-04-02-4</b> Ława betonowa pod krawężniki z oporem z C 8/10 Ilość: <b>4,6</b> Jedn.: <b>m3</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
<b>4</b>	<b>KNR-0231-04-07-2</b> Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm, na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem. Ilość: <b>152,24</b> Jedn.: <b>m</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
<b>5</b>	<b>KSNR-6-01-04-3</b> Warstwy odsączające. Wykonanie i zagęszczenie warstwy - mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.- lecz sr 15 cm Ilość: <b>1300</b> Jedn.: <b>m2</b> Zastosowane współczynniki: R x 1,1, M x 1,5, S x 1,1.	
	Cena jednostkowa pozycji	
<b>6</b>	<b>KNR-0201-03-12-6</b> Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2m2 i głębokości do 1.0m. Doły o głębokości do 0.7m. Kategoria gruntu III. Ilość: <b>4</b> Jedn.: <b>sztuk</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
<b>7</b>	<b>KNR-0202-02-03-1</b> Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0,5 m3. (transport betonu taczkami lub japonkami) Ilość: <b>0,6</b> Jedn.: <b>m3</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
<b>8</b>	<b>KNR-0202-12-19-8</b> Uchwyty do flag.- lecz tuleje osadzone w płycie boiska -dla mocowania bramek Ilość: <b>4</b> Jedn.: <b>sztuk</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
<b>9</b>	<b>KNR-0201-04-16-1</b> Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych. Rozplantowanie do 1m3 ziemi leżącej wzdłuż krawędzi na długości 1m wykopu. Kategoria gruntu I - IV.-lecz rozplantowanie ziemi uprzednio zdjętej Ilość: <b>169,9</b> Jedn.: <b>m3</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
<b>10</b>	<b>KNR-0221-02-14-1</b> Ręczne rozrzucenie mieszanki z ziemi darniowej i wapna nawozowego na terenie płaskim. Grubość warstwy - 2cm. Ilość: <b>0,13</b> Jedn.: <b>ha</b> Zastosowane współczynniki: R x 0,5.	
	Cena jednostkowa pozycji	

## 3.3. CPV 45212221-1. Piłkochwyty o wysokości 6,0m

Lp.	Opis	Koszt jedn.
<b>11</b>	<b>KNR-0221-02-11-1</b> Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim. Grubość warstwy - 2cm.-ziemia zdjęta ----- Ilość: <b>0,13</b> Jedn.: <b>ha</b> Zastosowane współczynniki: R x 0,5.	
		Cena jednostkowa pozycji
<b>12</b>	<b>KNR-0221-04-03-3</b> Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej. Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem, kategoria gruntu I-II. ----- Ilość: <b>0,13</b> Jedn.: <b>ha</b>	
		Cena jednostkowa pozycji
<b>13</b>	<b>KNR-0221-07-02-6</b> Pielęgnacja trawników, nawierzchni trawiastych i łąk parkowych wykonanych siewem. Pielęgnacja mechaniczna trawników dywanowych na terenie płaskim. ----- Ilość: <b>1300</b> Jedn.: <b>m2</b>	
		Cena jednostkowa pozycji
<b>14</b>	<b>KNR-0221-07-02-4</b> Pielęgnacja trawników, nawierzchni trawiastych i łąk parkowych wykonanych siewem. Pielęgnacja ręczna nawierzchni trawiastych. ----- Ilość: <b>1300</b> Jedn.: <b>m2</b>	
		Cena jednostkowa pozycji

## V 45212221-1. Płyta boiska do gry w piłkę nożną o wym. 26\*50m -nawierzchnia : trawa naturalna na położu przepuszczalnym -

Razem element (1300 m2).....  
Cena jednostkowa.....

## 3.2. CPV 45212221-1. Urządzenia wyposażenia boiska trawiastego

Lp.	Opis	Koszt jedn.
<b>1</b>	<b>KNR-0202-12-18-3</b> Wsporniki ze stali okrągłej - ramienne.- lecz małe bramki do piłki nożnej ----- Ilość: <b>2</b> Jedn.: <b>sztuk</b>	
		Cena jednostkowa pozycji
<b>2</b>	<b>KNR-0202-12-18-3</b> Wsporniki ze stali okrągłej - ramienne.- lecz bramki do piłki ręcznej ----- Ilość: <b>2</b> Jedn.: <b>sztuk</b>	
		Cena jednostkowa pozycji

## 3.2. CPV 45212221-1. Urządzenia wyposażenia boiska trawiastego - podsumowanie

Razem element (2 kpl.).....  
Cena jednostkowa.....

## 3.3. CPV 45212221-1. Piłkochwyty o wysokości 6,0m



4.1. CPV 45212221-1. Płyta boiska wielofunkcyjnego o nawierzchni EPDM- do gier zespołowych (koszykówki, siatkówki, tenisa) o wym. 17\*32 m.

Lp.	Opis	Koszt jedn.
<b>1</b>	<b>KNR-0201-03-12-10</b> Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2m <sup>2</sup> i głębokości do 1.0m. Doły o głębokości do 1.0m. Kategoria gruntu III.- o wym 0,4*0,7 m ----- Ilość: <b>27</b> Jedn.: <b>sztuk</b> Zastosowane współczynniki: R x 1,2, M x 1,2, S x 1,2.	
Cena jednostkowa pozycji		
<b>2</b>	<b>KNR-0201-03-12-10</b> Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2m <sup>2</sup> i głębokości do 1.0m. Doły o głębokości do 1.0m. Kategoria gruntu III.- o wym 0,7*0,7 ----- Ilość: <b>2</b> Jedn.: <b>sztuk</b> Zastosowane współczynniki: R x 2,5, M x 2,5, S x 2,5.	
Cena jednostkowa pozycji		
<b>3</b>	<b>KNR-0202-02-03-1</b> Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0,5 m <sup>3</sup> . (transport betonu taczkami lub japonkami)-beton C8/10 ----- Ilość: <b>7,09</b> Jedn.: <b>m<sup>3</sup></b>	
Cena jednostkowa pozycji		
<b>4</b>	<b>KNR-0225-03-07-1</b> Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych i żelbetowych. Budowa - ogrodzenia na słupkach metalowych obetonowanych. (słupki z rur stalowych)- lecz piłkochwyty z siatki polipropylenowej ----- Ilość: <b>694,8</b> Jedn.: <b>m<sup>2</sup></b>	
Cena jednostkowa pozycji		
<b>5</b>	<b>KNR-0205-02-08-2</b> Konstrukcje podparć, zawieszonych i osłon o masie elementu do 10kg.- rygle i stężenia ----- Ilość: <b>0,28</b> Jedn.: <b>mg</b>	
Cena jednostkowa pozycji		

### 3.3. CPV 452122221-1. Piłkochwyty o wysokości 6,0m - podsumowanie

Razem element (115,8 m) .....  
Cena jednostkowa .....

### 3. CPV 45212221-1. Boisko piłki nożnej o wym. 26\*50m -nawierzchnia : trawa naturalna na położu przepuszczalnym - podsumowanie

Razem element (1300 m<sup>2</sup>) .....  
Cena jednostkowa .....

## 4. CPV 45212221-1. Boisko wielofunkcyjne o nawierzchni EPDM-do gier zespołowych o wym. 17\*32m

### 4.1. CPV 45212221-1. Płyta boiska wielofunkcyjnego o nawierzchni EPDM- do gier zespołowych (koszykówki, siatkówki, tenisa) o wym. 17\*32 m.

Lp.	Opis	Koszt jedn.
<b>1</b>	<b>KNR-6-01-01-1</b> Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Koryta wykonywane mechanicznie, głębokość 10 cm, kategoria gruntu II-VI. ----- Ilość: <b>626,5</b> Jedn.: <b>m<sup>2</sup></b>	

4.1. CPV 45212221-1. Płyta boiska wielofunkcyjnego o nawierzchni EPDM- do gier zespołowych (koszykówki, siatkówki, tenisa) o wym. 17\*32 m.

Lp.	Opis	Koszt jedn.
	Cena jednostkowa pozycji	
<b>2</b>	<b>KNR-0202-06-07-2</b> Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja obiektów ziemnych, zbiorników, basenów, itp.- lecz w-wa geowłókniny separacyjnej Ilość: <b>626,5</b> Jedn.: <b>m2</b> Zastosowane współczynniki: R x 0,5, S x 0,5.	
	Cena jednostkowa pozycji	
<b>3</b>	<b>KNR-0231-04-02-4</b> Ława betonowa pod krawężniki z oporem z C 8/10 Ilość: <b>3,07</b> Jedn.: <b>m3</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
<b>4</b>	<b>KNR-0231-04-07-5</b> Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm, na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.-lecz 25*8 cm Ilość: <b>102,32</b> Jedn.: <b>m</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
<b>5</b>	<b>KNR-0201-03-12-6</b> Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2m2 i głębokości do 1.0m. Doły o głębokości do 0.7m. Kategoria gruntu III. Ilość: <b>4</b> Jedn.: <b>sztuk</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
<b>6</b>	<b>KNR-0202-02-03-1</b> Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0,5 m3. (transport betonu taczkami lub japonkami) Ilość: <b>2</b> Jedn.: <b>m3</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
<b>7</b>	<b>KNR-0202-12-19-8</b> Uchwyty do flag.- lecz montaż tulei do mocowania bramek Ilość: <b>4</b> Jedn.: <b>sztuk</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
<b>8</b>	<b>KNR-0231-01-04-3</b> Warstwy odsączające na poszerzeniach zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm. Ilość: <b>608</b> Jedn.: <b>m2</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
<b>9</b>	<b>KSNR-6-01-13-5</b> Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. Ilość: <b>608</b> Jedn.: <b>m2</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
<b>10</b>	<b>KNR-0202-11-17-2</b> Posadzki typu Plastidur - poliestrowe wylewano - szpachlowe PWS. Grubość 3.0-5.0mm.-lecz warstwa elastyczna t.ET pod nawierzchnię EPDM ,gr. 35 mm Ilość: <b>608</b> Jedn.: <b>m2</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
<b>11</b>	<b>KNR-0202-11-17-5</b> Posadzki typu Plastidur - poliestrowe pancerne PC. Grubość 10.0mm. lecz nawierzchnia poliuretanowa jednowarstwowa 7mm EPDM wg dokumentacji Ilość: <b>608</b> Jedn.: <b>m2</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	

## 4.3. CPV 45212221-1. Ogrodzenie boiska o nawierzchni EPDM (h-4,0 m)

## 12221-1. Płyta boiska wielofunkcyjnego o nawierzchni EPDM- do gier zespołowych (koszykówki, siatkówki, tenisa o wym. 17\*3

Razem element (608 m2).....  
Cena jednostkowa.....

4.2. CPV 45212221-1. Urządzenia wyposażenia boiska wielofunkcyjnego		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	<b>KNR-0202-12-18-3</b> Wsporniki ze stali okrągłej - ramienne.- lecz słupki dla zamocowania siatki do siatkówki Ilość: 2 Jedn.: sztuk	
		Cena jednostkowa pozycji
2	<b>KNR-0202-12-18-3</b> Wsporniki ze stali okrągłej - ramienne.- lecz słupki dla zamocowania siatki do tenisa Ilość: 2 Jedn.: sztuk	
		Cena jednostkowa pozycji
3	<b>KNR-0202-12-20-1</b> Trzepak stalowy pojedynczy typ T-2.- lecz konstrukcja słupka do koszykówki z koszem Ilość: 2 Jedn.: sztuk	
		Cena jednostkowa pozycji

## 4.2. CPV 45212221-1. Urządzenia wyposażenia boiska wielofunkcyjnego - podsumowanie

Razem element (3 kpl.).....  
Cena jednostkowa.....

4.3. CPV 45212221-1. Ogrodzenie boiska o nawierzchni EPDM (h-4,0 m)		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	<b>KNR-0201-03-12-11</b> Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2m2 i głębokości do 1.0m. Doły o głębokości do 1.0m. Kategoria gruntu IV. Ilość: 43 Jedn.: sztuk	
		Cena jednostkowa pozycji
2	<b>KNR-0202-02-03-1</b> Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0,5 m3. (transport betonu taczkami lub japonkami)-beton C8/10 Ilość: 6,88 Jedn.: m3	
		Cena jednostkowa pozycji
3	<b>KNR-0231-04-01-2</b> Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe. Rowki o wymiarach 20x20cm, kategoria gruntu III-IV. Ilość: 102 Jedn.: m	
		Cena jednostkowa pozycji
4	<b>KNR-0231-04-02-4</b> Ława betonowa pod krawężniki z oporem. Ilość: 3,06 Jedn.: m3	
		Cena jednostkowa pozycji
5	<b>KNR-0231-04-07-1</b> Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm, na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.	

5. CPV 452 12221. Ogrodzenie działki nr 301/12 w m.Ciche zintegrowane z piłkochwytem boiska do piłki nożnej.

Lp.	Opis	Koszt jedn.
	Ilość: <b>102</b> Jedn.: <b>m</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
<b>6</b>	<b>KNR-0202-18-02-4</b> Ogrodzenia z siatki w ramach na słupkach stalowych obsadzonych w gniazdach cokołów. - lecz ogrodzenie panelowe H=4m wg PB	
	Ilość: <b>99</b> Jedn.: <b>m</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
<b>7</b>	<b>KNR-0202-18-08-4</b> Typowe wrota z furtkami z siatki na ramach z kątowników, na gotowych słupkach. Szerokość wrót 3 m, furtki 1 m, bez pasa dolnego z blachy. Wysokość 2,10 m.- brama h=4,0m +z furtka h=2,0m	
	Ilość: <b>1</b> Jedn.: <b>kpl.</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
<b>8</b>	<b>KNR-0202-18-08-4</b> Typowe wrota z furtkami z siatki na ramach z kątowników, na gotowych słupkach. Szerokość wrót 3 m, furtki 1 m, bez pasa dolnego z blachy. Wysokość 2,10 m.- lecz furtka szer 1,0 m	
	Ilość: <b>1</b> Jedn.: <b>kpl.</b> Zastosowane współczynniki: R x 0,25, S x 0,25.	
	Cena jednostkowa pozycji	

**4.3. CPV 45212221-1. Ogrodzenie boiska o nawierzchni EPDM (h-4,0 m) - podsumowanie**

Razem element (102 m).....  
Cena jednostkowa.....

**4. CPV 45212221-1. Boisko wielofunkcyjne o nawierzchni EPDM-do gier zespołowych o wym. 17\*32m - podsumowanie**

Razem element (608 m2).....  
Cena jednostkowa.....

**5. CPV 452 12221. Ogrodzenie działki nr 301/12 w m.Ciche zintegrowane z piłkochwytem boiska do piłki nożnej.**

Lp.	Opis	Koszt jedn.
<b>1</b>	<b>KNR-0201-03-12-10</b> Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2m2 i głębokości do 1.0m. Doły o głębokości do 1.0m. Kategoria gruntu III. - o wym. 0,4*0,45m	
	Ilość: <b>53</b> Jedn.: <b>sztuk</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
<b>2</b>	<b>KNR-0202-02-03-1</b> Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0,5 m3. (transport betonu taczkami lub japonkami)-beton C8/10	
	Ilość: <b>7,155</b> Jedn.: <b>m3</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
<b>3</b>	<b>KNR-0231-04-01-2</b> Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe. Rowki o wymiarach 20x20cm, kategoria gruntu III-IV.	
	Ilość: <b>147,5</b> Jedn.: <b>m</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	

5. CPV 452 12221. Ogrodzenie działki nr 301/12 w m.Ciche zintegrowane z piłkochwytem boiska do piłki noznej.

Lp.	Opis	Koszt jedn.
<b>4</b>	<b>KNR-0231-04-02-4</b> Ława betonowa pod krawężniki z oporem. z C12/15 Ilość: <b>2,69</b> Jedn.: <b>m3</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
<b>5</b>	<b>KNR-0231-04-07-1</b> Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm, na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.- lecz na podsypce cementowo-piaskowej Ilość: <b>147,5</b> Jedn.: <b>m</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
<b>6</b>	<b>KNR-0225-03-07-1</b> Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych i żelbetowych. Budowa - ogrodzenia h=1,6m na słupkach metalowych obetonowanych. (słupki z rur stalowych)- lecz panele ogrodzeniowe tzw. bezpieczne z drutu gr. 5 mm Ilość: <b>316,32</b> Jedn.: <b>m2</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
<b>7</b>	<b>KNR-0202-18-08-2</b> Typowe wrota z furtkami z siatki na ramach z kątowników, na gotowych słupkach. Szerokość wrót 3 m, furtki 1 m, bez pasa dolnego z blachy. Wysokość 1,60 m.- lecz furtka o szer. 1,0 m Ilość: <b>2</b> Jedn.: <b>kpl.</b> Zastosowane współczynniki: R x 0,25, S x 0,25.	
	Cena jednostkowa pozycji	

**5. CPV 452 12221. Ogrodzenie działki nr 301/12 w m.Ciche zintegrowane z piłkochwytem boiska do piłki noznej. - podsumo**

Razem element (253 m) . . . . .

Cena jednostkowa. . . . .

## Tabela elementów scalonych

**Tabela elementów scalonych**

Nr	Nazwa elementu	RAZEM
1	CPV 45212221-1. Przebudowa zjazdu na dz. nr 301/12 w m. Ciche z drogi nr 1805C wraz z dostosowaniem odwodnienia	
1.1	Odwodnienie ciągów komunikacyjnych i zjazdu	
1.2	Przebudowa zjazdu publicznego z dr.1805C na dz. nr 301/12 ( z przejazdem przez dz. nr 228/1)	
	<i>RAZEM 1</i>	
2	CPV 45212221-1. Budowa ciągów komunikacyjnych na dz. nr 301/12 dla obsługi boisk .	
2.1	Ciąg komunikacyjny - wjazd na dz. nr 301/12 wraz zatoką postojową i drogą zakończoną wjazdem na boisko wielofunkcyjne	
2.2	Ciąg komunikacyjny na dz. nr 301/12 -od boiska wielofunkcyjnego do boiska piłki nożnej wraz zatoką postojową i chodnikami	
	<i>RAZEM 2</i>	
3	CPV 45212221-1. Boisko piłki nożnej o wym. 26*50m -nawierzchnia : trawa naturalna na położu przepuszczalnym	
3.1	CPV 45212221-1. Płyta boiska do gry w piłkę nożną o wym. 26*50m -nawierzchnia : trawa naturalna na położu przepuszczalnym	
3.2	CPV 45212221-1. Urządzenia wyposażenia boiska trawiastego	
3.3	CPV 45212221-1. Piłkochwył o wysokości 6,0m	
	<i>RAZEM 3</i>	
4	CPV 45212221-1. Boisko wielofunkcyjne o nawierzchni EPDM-do gier zespołowych o wym. 17*32m	
4.1	CPV 45212221-1. Płyta boiska wielofunkcyjnego o nawierzchni EPDM- do gier zespołowych (koszykówki,siatkówki ,tenisa o wym. 17*32 m.	

Tabela elementów scalonych

<b>Nr</b>	<b>Nazwa elementu</b>	<b>RAZEM</b>
4.2	CPV 45212221-1. Urządzenia wyposażenia boiska wielofunkcyjnego	
4.3	CPV 45212221-1. Ogrodzenie boiska o nawierzchni EPDM (h-4,0 m)	
	<i>RAZEM 4</i>	
5	CPV 452 12221. Ogrodzenie działki nr 301/12 w m.Ciche zintegrowane z piłkochwytem boiska do piłki nożnej.	
	<b>Kosztorys RAZEM</b>	

# Kosztorys

<b>Inwestycja:</b>	Budowa kompleksu ogólnodostępnych boisk wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na dz. nr 301/12 w m. Ciche.
<b>Obiekt:</b>	Kompleks boisk w m. Ciche na dz. nr 301/12 wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną-aktualizacja
<b>Rodzaj robót:</b>	ogólnobudowlane. CPV 45212221-1
<b>Inwestor:</b>	Gmina Zbiczno Zbiczno 87-305 Zbiczno
<b>Wykonawca:</b>	Przetarg wg Ust o Zamówieniach Publicznych
<b>Rodzaj kosztorysu:</b>	inwestorski
<b>Wartość netto:</b>	
<b>Kwota VAT:</b>	
<b>Wartość brutto:</b>	
<b>Słownie:</b>	
<b>Stawka za r-godz.:</b>	

**WYKONAWCA**

**INWESTOR**