

<b>Inwestor:</b> Gmina Jeżowe  37-430 Jeżowe nr 136A	<b>Wykonawca:</b>
---	-------------------

**Przedmiar robót Nr: 39/2016****Kody CPV:**

45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233250-6	Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45233270-2	Malowanie nawierzchni parkingów
45262350-9	Betonowanie bez zbrojenia
45316100-6	Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
45342000-6	Wznoszenie ogrodzeń

**Data Oprac.:** 2016-02-17**Nazwa budowy:** Boisko wielofunkcyjne.**Kod budowy:****Adres budowy:** , 37-430 Jeżowe**Obiekt:** Budowa boiska wielofunkcyjnego.**Rodzaj robót:** roboty ogólnobudowlane**Załączniki:****Podstawa opracowania:** KNR 2-31, KNR 5-08, AW, KNR 2-23, KNR 2-02, KNR 2-01, KNR 5-10, KNR 2-18W, Orgbud 918**Waluta:** PLN

<b>Sporządził:</b>	
--------------------	--

## Przedmiar robót

<b>Obiekt:</b>	Budowa boiska wielofunkcyjnego.
<b>Rodzaj robót:</b>	roboty ogólnobudowlane
<b>Adres budowy:</b>	, 37-430 Jeżowe

Lp	Secyfikacja techniczna	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	2		3	4	5
<b>1.</b>		<b>Boisko wielofunkcyjne.</b>			
<b>1.1</b>		<b>Nawierzchnia boiska.</b> <i>Kod CPV: 45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg</i>			
1.1.1		KNR 2-310101-01-050	Mechaniczne wykonywanie koryt. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV krotność= 1,00	m2	580,00
1.1.2		KNR 2-310101-02-050	Mechaniczne wykonywanie koryt. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV - dalsze 10 cm krotność= 2,00	m2	580,00
1.1.3		KNR 2-310114-03-050	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm krotność= 1,00	m2	580,00
1.1.4		KNR 2-310114-04-050	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 8 cm - pogrubienie o 2 cm krotność= 2,00	m2	580,00
1.1.5		KNR 2-310109-03-050	Podbudowy betonowe bez dylatacji. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm krotność= 1,00	m2	580,00
1.1.6		KNR 2-310109-04-050	Podbudowy betonowe bez dylatacji. Dodatek za każdy dalszy 1 cm - pogrubienie o 3 cm krotność= 3,00	m2	580,00
1.1.7		KNR 5-080803-02-020	(analogia) Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i średnicy do 20 mm w celu odwodnienia nawierzchni boiska. krotność= 1,00	szt	486,00
1.1.8		kalk.indyw.1-050	Nawierzchnia "CONIPUR" podkładowa typ ET (35mm podkład elastyczny przepuszczalny dla wody) krotność= 1,00	m2	580,00

1.1 .9		kalk.indywid.1-2-050	kalk. indyw. - Nawierzchnia "CONIPUR" poliuretanowa typ SP (3mm natrysk poliuretanowy i 11mm mata granulowana gumowa) krotność= 1,00	m2	580,00
1.1 .10		KNR 2-310401-06-040	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm. Kategoria gruntu III-IV krotność= 1,00	m	98,00
1.1 .11		KNR 2-310402-04-060	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki krotność= 1,00	m3	4,90
		1. 98,00*0,25*0,20	4,90		
		2. -----			
		3. Przeniesienie +		4,90	
1.1 .12		KNR 2-310407-05-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową krotność= 1,00	m	98,00
1.2 .		<b>Malowanie linii boisk.</b> Kod CPV: 45233270-2 Malowanie nawierzchni parkingów			
1.2 .1		KNR 2-310706-02-050	Linie segregacyjne i krawędziowe malowane mechanicznie boisko do KOSZYKÓWKI - linie czerwone krotność= 1,00	m2	9,68
1.2 .2		KNR 2-310706-02-050	Linie segregacyjne i krawędziowe malowane mechanicznie boisko do piłki ręcznej - linie czarne. krotność= 1,00	m2	6,38
1.2 .3		KNR 2-310706-02-050	Linie segregacyjne i krawędziowe malowane mechanicznie boisko do siatkówki - linie żółte krotność= 1,00	m2	4,05
1.2 .4		KNR 2-310706-02-050	Linie segregacyjne i krawędziowe malowane mechanicznie boisko do tenisa - linie niebieskie krotność= 1,00	m2	5,40
1.3 .		<b>Ogrodzenie boiska.</b> Kod CPV: 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń			
1.3 .1		KNR 2-230401-01-040	Ogrodzenie panelowe proste na słupkach stalowych z prętów śr. 6 mm o rozstawie 2,5 m z rur stalowych wysokości 4,0 m Kod CPV: 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń krotność= 1,00	m	98,00
1.3 .2		KNR 2-230402-04-020	Furtki o wymiarach 100x200 cm krotność= 1,00	szt	1,00

1.3 .3		KNR 2-230402-02-020	Bramy o wymiarach 250x200 cm ogrodzeń boisk sportowych krotność= 1,00	szt	2,00
1.3 .4		KNR 2-230401-01-040	Wykonanie piłkochwyłów wysokości 6,00 m z siatki na podwyższonych do 6 m słupkach ogrodzenia, z rur stalowych kwadratowych krotność= 1,00	m	30,00
1.4 .		<b>Roboty ziemne dla osadzenia elementów wyposażenia boisk.</b> Kod CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
1.4 .1		KNR 2-010310-02-060	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład. Grunt kategorii III. krotność= 1,00	m3	8,20
1.4 .2		KNR 2-010501-01-060	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m. Grunt kategorii I-III. krotność= 1,00	m3	6,50
1.5 .		<b>Elementy wyposażenia boiska do piłki ręcznej.</b>			
1.5 .1		KNR 2-020203-02-060	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 1,0 m3. Kod CPV: 45262350-9 Betonowanie bez zbrojenia krotność= 1,00	m3	0,25
1.5 .2		KNR 2-230309-03-020	Osadzenie tuleji do słupków i stojaków do piłki ręcznej-obsada przednia, malowanych farbą olejną nawierzchniową krotność= 1,00	szt	4,00
1.5 .3		KNR 2-230309-04-020	Osadzenie tuleji do słupków i stojaków do piłki ręcznej -obsada tylna, malowanych farbą olejną nawierzchniową krotność= 1,00	szt	4,00
1.5 .4		KNR 2-230310-07-020	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja bramek stalowo-drewnianych do piłki ręcznej krotność= 1,00	szt	2,00
1.6 .		<b>Elementy wyposażenia boiska do koszykówki.</b>			
1.6 .1		KNR 2-020203-02-060	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 1,0 m3. Kod CPV: 45262350-9 Betonowanie bez zbrojenia krotność= 1,00	m3	1,00
1.6 .2		kalk.indyw.1-3-090	Tablice do koszykówki wraz ze stojakiem zabezpieczonym antykorozyjnie. krotność= 1,00	kpl	1,00

1.7		<b>Elementy wyposażenia boiska do siatkówki.</b>			
1.7		kalk.indyw. 1-4-090	Komplet wyposażenia boiska do siatkówki wraz z montażem. krotność= 1,00	kpl	1,00
1.8		<b>Elementy wyposażenia boiska do tenisa.</b>			
1.8		kalk.indyw, 1-5-090	Komplet wyposażenia boiska do tenisa. krotność= 1,00	kpl	1,00
1.9		<b>Elementy dodatkowe.</b>			
1.9		kalk.indywid. 1-22-020	Ławka z oparciem krotność= 1,00	szt	2,00
1.9		kalk.indywid. 1-13-020	Kosz na śmieci zamykany krotność= 1,00	szt	1,00
2.		<b>Oświetlenie zewnętrzne.</b> Kod CPV: 45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego			
2.1		KNR 2-010708-03-060	Wykopy mechan.o głęb.do 2m,przy użyciu urządzeń wiertniczych do otworów pod słupy na ciągniku kołow.fi 600mm,z ręcznym zasyp.dla słupów elektroen.Grunt kat.3-4 krotność= 1,00	m3	1,35
2.2		KNR 5-100708-01-020	Ręczne stawianie słupów stalowych ocynkowanych sześciokątnych dla oświetlenia zewnętrznego w gruncie kategorii I-III krotność= 1,00	szt	4,00
2.3		KNR 2-010701-0201-040	Ręczne kopanie rowów dla kabli,o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m.Grunt kategorii III. krotność= 1,00	m	75,00
2.4		KNR 5-100103-01-040	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowach kablowych, przykrytych folią kalandrowaną krotność= 1,00	m	90,00
2.5		KNR 2-010704-0202-040	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli,o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m.Grunt kategorii III. krotność= 1,00	m	75,00
2.6		KNR 5-100001-03-090	Montaż linii zasilających skrzynkę oświetlenia ulicznego w rurach winidurkowych (z.nr 11/91) krotność= 1,00	kpl	1,00

2.7		KNR 5-100001-01-020	Montaż skrzynki oświetlenia ulicznego (z.nr 11/91) krotność= 1,00	szt	1,00
2.8		KNR 5-100001-04-020	Montaż przełącznika zmierzchowego sterowania oświetleniem (z.nr 11/91) krotność= 1,00	szt	1,00
2.9		KNR 5-101004-01-040	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup krotność= 1,00	m	35,00
2.1 0		KNR 5-101005-04-020	Montaż lamp oświetleniowych kompletnych na słupach krotność= 1,00	szt	4,00
3.		<b>Przełożenie studzienek kanalizacyjnych.</b>			
3.1		KNR 2-010317-02-060	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty, ruroc. I kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcz., głęb. 1,5m, szer. 0,8-1,5m. kat. 3-4 krotność= 1,00	m3	5,28
		1. 8*0,6*1,10	5,28		
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +		5,28	
3.2		KNR 2-18W0408-03-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm łączonych na wcisk krotność= 1,00	m	8,00
3.3		Orgbud 9180204-01-020	Studnie kanalizacyjne systemowe, dla kanału o średnicy: 200 mm krotność= 1,00	szt	2,00
3.4		KNR 2-010320-0102-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 2,6-4,5 m. Grunt kategorii I-II. krotność= 1,00	m3	5,28