

Inwestor: Gmina Jeżowe 37-430 Jeżowe nr 136A	Wykonawca:
---	-------------------

Przedmiar robót Nr: 38/2016**Kody CPV:**

45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
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 z siłownią terenową**Kod budowy:****Adres budowy:** , 37-430 Jeżowe**Obiekt:** Budowa boiska wielofunkcyjnego z siłownią terenową w Jeżowie Podgórzu**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**Waluta:** PLN

Sporządził:

Sprawdził:

Przedmiar robót

Obiekt:	Budowa boiska wielofunkcyjnego z siłownią terenową w Jeżowie Podgórzu
Rodzaj robót:	roboty ogólnobudowlane
Adres budowy:	, 37-430 Jeżowe

Lp.	Secyfikacja techniczna	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	2		3	4	5
1.		Boisko wielofunkcyjne.			
1.1		Nawierzchnia boiska. <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	1 248,00
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	1 248,00
1.1.3		KNR 2-310114-03-050	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm krotność= 1,00	m2	1 248,00
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	1 248,00
1.1.5		KNR 2-310109-03-050	Podbudowy betonowe bez dylatacji. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm krotność= 1,00	m2	1 248,00
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	1 248,00
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	1 104,00
1.1.8		kalk.indyw.1-050	Nawierzchnia "CONIPUR" podkładowa typ ET (35mm podkład elastyczny przepuszczalny dla wody) krotność= 1,00	m2	1 248,00

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	1 248,00
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	140,00
1.1 .11		KNR 2-310402-04-060	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki krotność= 1,00	m3	7,00
1. 140,00*0,25*0,20					7,00
2. -----					
3. Przeniesienie +					7,00
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	140,00
1.2 .		Malowanie linii boisk. Kod CPV: 45233270-2 Malowanie nawierzchni parkingów			
1.2 .1		KNR 2-310706-02-050	Linie segregacyjne i krawędziowe malowane mechanicznie 2 boiska do KOSZYKÓWKI - linie czerwone krotność= 1,00	m2	19,36
1.2 .2		KNR 2-310706-02-050	Linie segregacyjne i krawędziowe malowane mechanicznie boisko do piłki ręcznej - linie czarne. krotność= 1,00	m2	12,76
1.2 .3		KNR 2-310706-02-050	Linie segregacyjne i krawędziowe malowane mechanicznie 2 boiska do siatkówki - linie żółte krotność= 1,00	m2	8,10
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 .		Ogrodzenie boiska. 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	140,00
1. 22,00*2+48,00*2					140,00
2. -----					
3. Przeniesienie +					140,00
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	32,00
1.4 .		Roboty ziemne dla osadzenia elementów wyposażenia boisk. 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	11,16
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	8,53
1.5 .		Elementy wyposażenia boiska do piłki ręcznej.			
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 .		Elementy wyposażenia boiska do koszykówki.			
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	2,00
1.6 .2		kalk.indyw.1-3-090	Tablice do koszykówki wraz ze stojakiem zabezpieczonym antykorozyjnie. krotność= 1,00	kpl	2,00

1.7		Elementy wyposażenia boiska do siatkówki.			
1.7		kalk.indyw.1-4-090	Komplet wyposażenia boiska do siatkówki wraz z montażem. krotność= 1,00	kpl	2,00
1.8		Elementy wyposażenia boiska do tenisa.			
1.8		kalk.indyw.1-5-090	Komplet wyposażenia boiska do tenisa. krotność= 1,00	kpl	1,00
2.		Siłownia terenowa.			
2.1		Nawierzchnie z kostki betonowej w obrębie siłowni terenowej.			
2.1		KNR 2-010125-02-050	Ręczne usunięcie z przerzutem warstwy ziemi urodzajnej - humusu z darnią.Grubość warstwy do 15 cm. - przygotowanie podłoża pod chodniki. Kod CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby krotność= 1,00	m2	80,00
		1. 20,00*4,00	80,00		
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +		80,00	
2.1		KNR 2-010505-01-050	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego.Grunt kategorii I-III. krotność= 1,00	m2	80,00
		1. 20,00*4,00	80,00		
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +		80,00	
2.1		KNR 2-310407-03-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem krotność= 1,00	m	48,00
		1. 20,00*2+4,00*2	48,00		
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +		48,00	
2.1		KNR 2-310105-03-050	Podsypka piaskowa. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm krotność= 1,00	m2	80,00
		1. 20,00*4,00	80,00		
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +		80,00	
2.1		KNR 2-310003-03-050	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10 cm o grubości 6 cm, szarej, na podsypce cementowo-piaskowej (zeszyt 5/94) krotność= 1,00	m2	80,00
		1. 20,00*4,00	80,00		
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +		80,00	
2.2		Wyposażenie siłowni terenowej.			

2.2 .1		kalk.indywid. 1-15-090	Urządzenie krzesło/wyciąg z pylonem. krotność= 1,00	kpl	1,00
2.2 .2		kalk.indywid. 1-16-090	Urządzenie biegacz/orbitrek z pylonem. krotność= 1,00	kpl	2,00
2.2 .3		kalk.indywid. 1-17-090	Urządzenie wioślarz/prasa nożna z pylonem. krotność= 1,00	kpl	1,00
2.2 .4		kalk.indywid. 1-22-020	Ławka z oparciem krotność= 1,00	szt	8,00
2.2 .5		kalk.indywid. 1-13-020	Kosz na śmieci zamykany krotność= 1,00	szt	2,00
2.2 .6		kalk.indywid. 1-14-020	Tablica regulaminowa. krotność= 1,00	szt	1,00
3.		Oświetlenie zewnętrzne. Kod CPV: 45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego			
3.1		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	2,035
		1. 3,14*0,30*0,30*1,20*6	2,035		
		2. -----			
		3. Przeniesienie +		2,035	
3.2		KNR 5-100708-01-020	Ręczne stawianie słupów stalowych ocynkowanych sześciokątnych dla oświetlenia zewnętrznego w gruncie kategorii I-III krotność= 1,00	szt	6,00
3.3		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	175,00
3.4		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	200,00
3.5		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	175,00
3.6		KNR 5-100001-03-090	Montaż linii zasilających skrzynkę oświetlenia ulicznego w rurach winidurowych (z.nr 11/91) krotność= 1,00	kpl	1,00

3.7		KNR 5-100001-01-020	Montaż skrzynki oświetlenia ulicznego (z.nr 11/91) krotność= 1,00	szt	1,00
3.8		KNR 5-100001-04-020	Montaż przełącznika zmierzchowego sterowania oświetleniem (z.nr 11/91) krotność= 1,00	szt	1,00
3.9		KNR 5-101004-01-040	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup krotność= 1,00	m	175,00
3.1 0		KNR 5-101005-04-020	Montaż lamp oświetleniowych kompletnych na słupach krotność= 1,00	szt	6,00