

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

Przedmiar robót Nr: 7/2019**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
45342000-6	Wznoszenie ogrodzeń

Data Oprac.: 2019-01-10**Nazwa budowy:** Boisko wielofunkcyjne o nawierzchni syntetycznej.**Kod budowy:****Adres budowy:** działka nr ewid. 981, Cholewiana Góra**Obiekt:** Budowa boiska wielofunkcyjnego o nawierzchni syntetycznej w Cholewianej Górze gm. Jeżowe**Rodzaj robót:** roboty ogólnobudowlane**Załączniki:****Podstawa opracowania:** KNR 2-31, KNR 2-01, AW, KNR 2-23, KNR 2-02, KNNR 6**Waluta:** PLN

Sporządził:	
--------------------	--

Przedmiar robót

Obiekt:	Budowa boiska wielofunkcyjnego o nawierzchni syntetycznej w Cholewianej Górze gm. Jeżowe
Rodzaj robót:	roboty ogólnobudowlane
Adres budowy:	działka nr ewid. 981, Cholewiana Góra

Lp.	Secyfikacja techniczna	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	2		3	4	5
1.		Boisko wielofunkcyjne. <i>Kod CPV:</i>			
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		KNNR 60104-010-050	Mechaniczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, przy użyciu walca wibracyjnego - projektowana grubość 15 cm -rotność 1,5 krotność= 1,50	m2	1 248,00
1.1 .4		KNNR 60113-010-050	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo łamane 31,5 - 63 mm krotność= 1,00	m2	1 248,00
1.1 .5		KNNR 60113-040-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm - kruszywo łamane 0 - 6 mm krotność= 1,00	m2	1 248,00
1.1 .6		kalk.indyw.1-050	Nawierzchnia podkładowa typ ET (35mm podkład elastyczny przepuszczalny dla wody) krotność= 1,00	m2	1 248,00
1.1 .7		kalk.indywid.1-2-050	kalk. indyw. - Nawierzchnia poliuretanowa dwuwarstwowa typ 2S (2 x 8 mm) krotność= 1,00	m2	1 248,00

1.1 .8		KNR 2-310401-06-040	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm. Kategoria gruntu III-IV krotność= 1,00	m	148,00
1.1 .9		KNR 2-310402-04-060	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki krotność= 1,00	m3	7,40
1. 148,00*0,25*0,20					7,40
2. -----					
3. Przeniesienie +					7,40
1.1 .10		KNR 2-310407-05-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową krotność= 1,00	m	148,00
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
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	148,00
1.3 .2		KNR 2-230402-04-020	Furtki o wymiarach 100x200 cm krotność= 1,00	szt	2,00
1.3 .3		KNR 2-230402-02-020	Bramy o wymiarach 250x200 cm ogrodzeń boisk sportowych krotność= 1,00	szt	1,00

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
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
5.		Elementy wyposażenia boiska do piłki ręcznej. Kod CPV:			
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 aluminiowych do piłki ręcznej krotność= 1,00	szt	2,00
6.		Elementy wyposażenia boiska do koszykówki. Kod CPV:			
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
7.		Elementy wyposażenia boiska do siatkówki. Kod CPV:			

1.7 .1		kalk.indyw.1-4-090	Komplet wyposażenia boiska do siatkówki wraz z montażem. krotność= 1,00	kpl	2,00
8.		Elementy wyposażenia boiska do tenisa. Kod CPV:			
1.8 .1		kalk.indyw.1-5-090	Komplet wyposażenia boiska do tenisa. krotność= 1,00	kpl	1,00
9.		Dojścia o nawierzchni z kostki betonowej. Kod CPV:			
1.9 .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	403,50
1.9 .2		KNR 2-010505-01-050	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego.Grunt kategorii I-III. krotność= 1,00	m2	403,50
1.9 .3		KNNR 60113-010-050	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - kruszywo łamane 31,5 - 63 mm krotność= 0,60	m2	403,50
1.9 .4		KNNR 60113-040-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm - kruszywo łamane 0 - 6 mm krotność= 1,00	m2	403,50
1.9 .5		KNR 2-310407-03-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem krotność= 1,00	m	203,00
1.9 .6		KNR 2-310105-03-050	Podsypka piaskowa. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm krotność= 1,00	m2	403,50
1.9 .7		KNR 2-310003-03-050	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10 cm o grubości 8 cm, szarej, na podsypce cementowo-piaskowej (zeszyt 5/94) krotność= 1,00	m2	403,50
10.		Elementy małej architektury Kod CPV:			

1.1 0.1		kalk.indywid.1-22-02 0	ławka 5-cio osobowa krotność= 1,00	szt	4,00
------------	--	---------------------------	---------------------------------------	-----	------

Szczegółowe zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

L p.	W	Kod	Nazwa	Jedn	Limit	Grupa	% udział	Cena	Wartość KB	Wartość z narzutami	Pozycje
1.	2	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10	11.	12.
1.	0	122	Malarz grupa II	r-g	50,3468						1.3.1 1.3.2 1.3.3 1.5.2 1.5.3 1.3.4
2.	0	2	Betoniarz II	r-g	403,8265						1.1.9 1.3.1 1.6.1 1.5.1 1.3.4
3.	0	222	Monter urządzeń i konst.metalow.II	r-g	23,2600						1.3.2 1.3.3 1.5.4
4.	0	223	Monter urządzeń i konst.metalow.III	r-g	1,8000						1.3.2 1.3.3
5.	0	32	Brukarz II	r-g	42,1902						1.1.10 1.9.5
6.	0	342	Murarz II	r-g	14,9592						1.5.2 1.5.3
7.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	488,6146						1.9.1 1.9.2 1.1.9 1.1.10 1.3.1 1.3.2 1.3.3 1.6.1 1.2.1 1.2.2 1.2.3 1.2.4 1.4.1 1.4.2 1.5.1 1.5.2 1.5.4 1.5.3 1.9.5 1.9.6 1.3.4
8.	0	392	Robotnik budowlany II	r-g	159,7884						1.1.1 1.1.2 1.1.8 1.1.9 1.9.6
9.	0	402	Spawacz II	r-g	5,1660						1.3.1 1.3.4
10.	0	42	Cieśla II	r-g	6,3675						1.6.1 1.5.1
11.	0	999	Robocizna	r-g	581,7876						1.9.3 1.9.4 1.1.3 1.1.4 1.1.5 1.9.7
12.	0	999	Robocizna	r-g	873,6000						1.1.7
			Robocizna pomocnicza								
			Razem:		2 651,7068						

Zestawienie materiałów:

L p.	W	Kod	Nazwa	Jedn	Limit	Grupa	% udział	Cena	Wartość KB	Wartość z narzutami	Pozycje
1.	2	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	23.
1.	1	12233e	Uchwyt ruchomy dla osób niepełnosprawnych	szt	1 248,0000						1.1.7
2.	0	1320399	Bramy stalowe o wym. 250x200 cm	kg	150,0000						1.3.3
3.	0	1320799	Furtki stalowe o wym. 100x200 cm	kg	138,0000						1.3.2
4.	0	1322099	Elementy metalowe	kg	80,4000						1.5.2 1.5.3
5.	0	1323701	Słupki z rur stalowych	kg	256,0000						1.3.4
6.	0	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	0,7425						1.6.1 1.5.1
7.	1	1331511(1)	Siatka polipropylenowa bezwężłowa 10x10 cm gr. 4 mm	m2	193,8240						1.3.4

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	23.
8.	1	13315 11(11)	Panele ogrodzeniowe z pręta śr. 5 mm ocynkowane i malowane proszkowo, powłoka poliestrowa	m2	592,0000						1.3.1
9.	0	13650 80	Bramki aluminiowe do piłki ręcznej	kpl	2,0000						1.5.4
10.	0	15115 99	Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	2,7544						1.3.2 1.3.3 1.5.2 1.5.3 1.3.4
11.	0	15117 99	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	2,3856						1.3.2 1.3.3 1.5.2 1.5.3 1.3.4
12.	0	15208 99	Farba chlorokauczukowa ogólnego stosowania	dm3	17,9287						1.2.1 1.2.2 1.2.3 1.2.4
13.	0	15305 03	Rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczuk.	dm3	5,7482						1.2.1 1.2.2 1.2.3 1.2.4
14.	0	15305 14	Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych	dm3	0,0864						1.5.2 1.5.3
15.	0	15305 99	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,6400						1.3.4
16.	0	15400 00	Acetylen techniczny	m3	0,0480						1.3.4
17.	0	15408 02	Tlen techniczny sprężony gat.I/II	m3	0,0672						1.3.4
18.	1	16005 14(1)	Kruszywo min.łamane 0 -6 mm	t	169,1850						1.9.4 1.1.5
19.	0	16005 80	Tłuczeń kamienny 31,5-63,0 mm	m3	232,4556						1.9.3 1.1.4
20.	0	16006 00	Miał kamienny	t	23,6165						1.9.4 1.1.5
21.	0	16018 01	Piasek zwykły	m3	16,1475						1.9.5 1.9.6
22.	0	16018 04	Piasek	m3	29,8869						1.1.9 1.1.10 1.9.7
23.	0	16018 99	Piasek	m3	230,2560						1.1.3
24.	0	17003 01	Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	t	7,3788						1.1.10 1.9.7
25.	0	22208 02	Obrzeża betonowe 30x8 cm	m	358,0200						1.1.10 1.9.5
26.	0	22222 99	Kostki brukowe prostokątne 20x10 cm gr. 8 cm	szt	21 789,00 00						1.9.7
27.	0	23706 03	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m3	2,9600						1.3.1
28.	0	23706 04	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m3	2,9238						1.6.1 1.5.1 1.3.4
29.	0	23706 96	Mieszanka betonowa	m3	7,6960						1.1.9
30.	0	23808 08	Zaprawa cementowa M 12	m3	0,1824						1.5.2 1.5.3
31.	0	26006 19	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	0,3253						1.1.9 1.6.1 1.5.1
32.	0	26006 22	Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III	m3	0,0225						1.6.1 1.5.1
33.	0	39300 00	Woda	m3	49,3350						1.1.9 1.1.10 1.9.3 1.9.4 1.1.3 1.1.4 1.1.5 1.9.6
34.	0	39500 01	Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane	m3	0,0068						1.6.1 1.5.1
35.	0	50638 00	Rury stalowe kwadratowe 80x80 mm	kg	2 992,720 0						1.3.1 1.3.4
			Materiały pomocnicze								
			Razem:								

Zestawienie sprzętu:

L p.	V	Kod	Nazwa	Jedn	Limit	Grupa	% udział	Cena	Wartość KB	Wartość z narzutami	Pozycje
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
1.	0	11334	Spycharka gąsienicowa 100 KM	m-g	6,6144						1.1.1 1.1.2
2.	0	11612	Równiarka samojezdna 74kW/100KM	m-g	8,1521						1.9.3 1.9.4 1.1.4 1.1.5
3.	0	12100	Walec statyczny samojezdny	m-g	99,9453						1.9.3 1.9.4 1.1.4 1.1.5
4.	0	12111	Walec statyczny samojez. 4-6 t	m-g	0,5649						1.9.6
5.	0	12313	Walec wibracyjny samojezd. 7,5t	m-g	10,7328						1.1.1
6.	0	12411	Walec jednoosiowy wibrac. 0,6 t	m-g	24,8976						1.1.3
7.	0	12622	Ubijak spalinowy 200 kG	m-g	89,1735						1.9.7
8.	0	30000	Środek transportowy	m-g	0,1575						1.6.1 1.5.1
9.	0	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	1,0584						1.2.1 1.2.2 1.2.3 1.2.4
10.	0	52541	Malowarka do znakowania dróg	m-g	1,0584						1.2.1 1.2.2 1.2.3 1.2.4
			Sprzęt pomocniczy								
			Razem:								