

Przedmiar robót

Budowa boisk wielofunkcyjnych służących do rekreacji

Lokalizacja: **Płuszwice - Kolonia, gm. Jastków, dz. nr 252/8**

Inwestor: **Gmina Jastków**
Panieńszczyzna ul. Chmielowa 3
21-002 Jastków

Data opracowania:

2017-07-19

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa boisk wielofunkcyjnych służących do rekreacji		
1	Element	Boisko wielofunkcyjne - nawierzchnia		
1.1	KNR 201/121/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		30,00*18,00/10000	0,054000	
		RAZEM:	0,054000	ha
1.2	Kalkulacja własna	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		30,00*18,00	540,000000	
		RAZEM:	540,000000	m2
1.3	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości		
	Wyliczenie ilości robót:			
		540,000	540,000000	
		RAZEM:	540,000000	m2
1.4	Kalkulacja własna	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1-km, grunt kategorii III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,35*540,000	189,000000	
		RAZEM:	189,000000	m3
1.5	KNR 401/108/8	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km		
	Wyliczenie ilości robót:			
		189,000	189,000000	
		RAZEM:	189,000000	m3
1.6	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		540,000	540,000000	
		RAZEM:	540,000000	m2
1.7	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(30,0+18,0)*2	96,000000	
		RAZEM:	96,000000	m
1.8	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,06*96,000	5,760000	
		RAZEM:	5,760000	m3
1.9	KNR 231/104/5	Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10-cm - pospółka		
	Wyliczenie ilości robót:			
		540,000	540,000000	
		RAZEM:	540,000000	m2
1.10	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm - kruszywo kamienne 31,5-63		
	Wyliczenie ilości robót:			
		540,000	540,000000	
		RAZEM:	540,000000	m2
1.11	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości - kruszywo kamienne 31,5-63		
	Wyliczenie ilości robót:			
		540,000	540,000000	
		RAZEM:	540,000000	m2
1.12	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm - kruszywo kamienne 4-31,5		
	Wyliczenie ilości robót:			
		540,000	540,000000	
		RAZEM:	540,000000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.13	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości - kruszywo kamienne 4-31,5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		540,000	540,000000	
		RAZEM:	540,000000	m2 540,000
1.14	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm - kruszywo kamienne 0-4		
		Wyliczenie ilości robót:		
		540,000	540,000000	
		RAZEM:	540,000000	m2 540,000
1.15	Kalkulacja indywidualna	Nawierzchnia poliuretanowa natryskowa (ET 30 mm+ SBR 10 mm+EPDM 3 mm)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		540,000	540,000000	
		RAZEM:	540,000000	m2 540,000
1.16	Kalkulacja indywidualna	Malowanie linii boisk	kpl	1
2	Element	Boisko wielofunkcyjne - ogrodzenie		
2.1	KNR 201/312/10	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2·m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		32	32,000000	
		RAZEM:	32,000000	szt 32,000
2.2	KNR 401/108/6	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1·km, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,25*32,000	8,000000	
		RAZEM:	8,000000	m3 8,000
2.3	KNR 401/108/8	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,000	8,000000	
		RAZEM:	8,000000	m3 8,000
2.4	Kalkulacja własna	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5·m3, transport betonu taczkami, japonkami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,000	8,000000	
		RAZEM:	8,000000	m3 8,000
2.5	Kalkulacja indywidualna	Ogrodzenie z siatki polipropylenowej bezwęzłowej, oczko 5x5 cm, grubość splotu 5 mm, linki napinające, na słupkach, stalowych 80x80x4 o rozstawie 3·m wysokości 4·m. Słupki ocynkowane malowane proszkowo na kolor zielony.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(30,00+18,00)*2	96,000000	
		RAZEM:	96,000000	mb 96,000
2.6	Kalkulacja indywidualna	Furtka wys. 2,0 m i szer. 1,0 m systemowa ocynkowana, malowana proszkowo na zielono	kpl	1
	Kalkulacja indywidualna	Brama dwuskrzydłowa wys. 2,0 m i szer. 3,0 m systemowa, ocynkowana malowana proszkowo na zielono	kpl	1
3	Element	Boisko wielofunkcyjne - wyposażenie boisk do koszykówki		
3.1	Kalkulacja indywidualna	Jednosłupowa konstrukcja do koszykówki		
		Wysięg 120cm; Kwadratowy profil stalowy 100x100x3 mm, cynkowany ogniowo; Przeznaczony do betonowania na stałe lub montowania w tulei; Możliwość zawieszenia różnego rodzajów tablic (pleksi, epoksydowe, stalowe - kratownicowe) i obręczy do koszykówki; Można stosować mechanizm regulacji wysokości tablicy; Zgodny z normą PN-EN 1270:2006; Certyfikat bezpieczeństwa wystawiony przez Instytut Nadzoru Technicznego. Tuleja stalowa, cynkowana;	kpl	4
3.2	Kalkulacja indywidualna	Tablica do koszykówki laminowana, 90x120 cm. Wymiary: 90x120cm; Tablica laminowana z żywic epoksydowych.Dostawa i montaż.	kpl	4
3.3	Kalkulacja indywidualna	Obręcz do koszykówki ocynkowana - do mocowania siatki łańcuchowej. Dostawa i montaż.	kpl	4
3.4	Kalkulacja indywidualna	Siatka łańcuchowa ocynkowana do obręczy ocynkowanej. Dostawa i montaż.	kpl	4

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Element	Boisko wielofunkcyjne - wyposażenie boiska do siatkówki		
4.1	Kalkulacja indywidualna	Słupki do siatkówki i tenisa ziemnego aluminiowe, Wysokość słupków - 3m Aluminiowy profil owalny 120 x 100mm; Słupki mocowane w tulejach; Komplet dwóch słupków, jeden z napinaczem śrubowym siatki, drugi z elementami zaczepowymi siatki; Bezstopniowa regulacja zawieszenia siatki w zakresie 1,07-2,43 m umożliwia wykorzystanie ich do gry w siatkówkę, tenisa oraz badmintonu; Zgodność z przepisami PZPS oraz normą PN-EN 1271:2006 p.4 Dostawa i montaż.	kpl	1
4.2	Kalkulacja indywidualna	Tuleja montażowa słupka z dekle maskującą oraz wykonaniem stopy fundamentowej.	kpl	2
4.3	Kalkulacja indywidualna	Siatka do siatkówki wzmacniana taśmą. wymiar 9,5x1m, materiał: PP/b 3 oko 100 , kolor czarny linki naciągowe: górna – stalowa,dolna – polipropylenowa dł.11,70m, wzmocniona taśmą z czterech stron: górna-50mm, dolna-35mm,antenki . Dostawa i montaż.	kpl	1
5	Element	Boisko wielofunkcyjne - kort tenisowy		
5.1	Kalkulacja indywidualna	Siatka do tenisa ziemnego wzmacniana taśmą, splot grubości min. 2 mm. Dostawa i montaż.	kpl	1
6	Element	Boisko wielofunkcyjne - bramki do piłki ręcznej		
6.1	Kalkulacja indywidualna	Bramka aluminiowa do piłki ręcznej. Wymiary bramki: 3,0x2,0m, głębokość 80/100cm (góra/dół); Kwadratowy profil aluminiowy 80x80 ; Słupki bramki montowane w tulejach; Mocowanie siatki do ramy głównej za pomocą haczyków z tworzywa sztucznego; Pałaki podtrzymujące siatkę montowane na stałe Zgodność z przepisami do gry w piłkę ręczną, oraz normą PN-EN 749-2006; Certyfikat bezpieczeństwa wydany przez Instytut Sportu. Dostawa i montaż.	szt	2
6.2	Kalkulacja indywidualna	Tuleja montażowa, dekiel maskujący + wykonanie stopy fundamentowej.	szt	2
6.3	Kalkulacja indywidualna	Siatka do piłki ręcznej z piłkochwytem. Grubość splotu min. 2,5 mm. Dostawa i montaż.	szt	2
7	Element	Chodnik		
7.1	KNR 201/121/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		58,4/10000	0,005840	
		RAZEM:	0,005840	ha
7.2	Kalkulacja własna	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		58,4	58,400000	
		RAZEM:	58,400000	m2
	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości		
		Wyliczenie ilości robót:		
		58,400	58,400000	
		RAZEM:	58,400000	m2
7.4	KNR 401/108/6	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1-km, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,45*58,400	26,280000	
		RAZEM:	26,280000	m3
7.5	KNR 401/108/8	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,45*58,400	26,280000	
		RAZEM:	26,280000	m3
7.6	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		58,400	58,400000	
		RAZEM:	58,400000	m2
7.7	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		80	80,000000	
		RAZEM:	80,000000	m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7.8	KNR 231/104/5	Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		58,400	58,400000	
		RAZEM:	58,400000	m2 58,400
7.9	KNR 231/109/3	Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		58,400	58,400000	
		RAZEM:	58,400000	m2 58,400
7.10	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara		
	Wyliczenie ilości robót:			
		58,400	58,400000	
		RAZEM:	58,400000	m2 58,400
8	Element	Plac do gry w boule i mini golfa		
8.1	KNR 201/121/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3*12/10000	0,003600	
		RAZEM:	0,003600	ha 0,004
8.2	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3*12	36,000000	
		RAZEM:	36,000000	m2 36,000
8.3	KNR 401/108/6	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		36,000	36,000000	
		RAZEM:	36,000000	m3 36,000
8.4	KNR 401/108/8	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
		36,000	36,000000	
		RAZEM:	36,000000	m3 36,000
8.5	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		36,000	36,000000	
		RAZEM:	36,000000	m2 36,000
8.6	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(3+12)*2	30,000000	
		RAZEM:	30,000000	m 30,000
	KNR 231/104/5	Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - pospółka		
	Wyliczenie ilości robót:			
		36,000	36,000000	
		RAZEM:	36,000000	m2 36,000
8.8	KNR 231/104/4	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1 cm zagęszczenia		
	Wyliczenie ilości robót:			
		36,000	36,000000	
		RAZEM:	36,000000	m2 36,000
8.9	Kalkulacja indywidualna	Zakup zestawu do gry boule		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1
8.10	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zestawu do mini golfa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
9	Element	Pojemniki do segregacji odpadów		
9.1	Kalkulacja własna	Dostawa pojemników do segregacji odpadów (pojemnik na szkło, plastik, papier i odpady zmieszane)		
				kpl 1