

Przedmiar robót

budowlany

Obiekt lub rodzaj robót: **OTWARTA STREFA AKTYWNOŚCI NAD ZALEWEM W JAROCINIE**

Lokalizacja: **DZIAŁKI NR. EWID. 913/1, 914, 918/1, 925/1 OBR. 08 JAROCIN 37-405 JAROCIN**

Nazwa i kod CPV: **45212140-9 Obiekty rekreacyjne**

Inwestor: **GMINA JAROCIN JAROCIN 159 37-405 JAROCIN**

Jednostka opracowująca kosztorys: **PHU JOANNA KONOPKA JASTKOWICE, UL. WAŁOWA 9 37-403 PYSZNICA**

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

- Opis urządzeń Otwartej strefy aktywności.
1. Zestaw zabawowy - dostawa i montaż 1,5m (strefa bezpieczna 53,00 m2) - 1 szt.
 2. Fała wspinaczkowa - dostawa i montaż 1,5m (strefa bezpieczna 34,00 m2) - 1 szt.
 3. Huśtawka metalowa bocianie gniazdo- dostawa i montaż 1,5m (strefa bezpieczna 27,00 m2) - 1 szt.
 4. Podwójny drążek - dostawa i montaż 1,0m (strefa bezpieczna 19,00 m2) - 1 szt.
 5. Ławka z metalowym stelażem z oparciem - dostawa i montaż - dł. x szer. x wys. ok. / 1,50x0,50x0,40m/ - 4szt.
 6. Stół do tenisa stołowego - dostawa i montaż - dł. x szer. x wys. ok. /2,74x152x0,78m/ - 1szt.
 7. Stół podwójny do szachów i chińczyka- dostawa i montaż - dł. x szer. x wys. ok. /2,00x0,90x0,78m- stół, /2,00x0,40x0,44m- ława szt. 2/ - 1 szt.
 8. Kosz na śmieci - dostawa i montaż - dł. x szer. x wys. ok. / 0,5x0,5x0,9m/ - 3 szt.
 9. Stojak na rowery - dostawa i montaż - dł. x szer. x wys. ok. /2,20x0,58x0,61m/ - 1szt.
 10. Tablica informacyjna - 1 szt.
 11. Biegacz - dostawa i montaż - 1,5m (strefa bezpieczna 18,00m2) - 1 szt.
 12. Orbitrek - dostawa i montaż - 1,5m (strefa bezpieczna 15,32m2) - 1 szt.
 13. Wyciskanie + wyciąg - dostawa i montaż - 1,5m (strefa bezpieczna 18,56m2) - 1szt.
 14. Twister + stepper - dostawa i montaż 1,5m (strefa bezpieczna 17,26m2) - 1szt.
 15. Wahadło + odwodziciel - dostawa i montaż 1,5m (strefa bezpieczna 15,85m2) - 1szt.
 16. Wiosłarz - dostawa i montaż 1,5m (strefa bezpieczna 16,62m2) - 1szt.

Opis nawierzchni

Projektuje się nawierzchnię z kostki brukowej betonowej gr. 6cm na zaprawie cementowo- piaskowej gr. 6cm i podbudowie piaskowej gr. 10cm. Przy urządzeniach Otwartej Strefy Aktywności należy wykonać nawierzchnię trawiastą.

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	budowlany		
1	Element	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ		
1.1	KNR 201/125/2	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15 cm, z przerzutem, humus z damią		
	Wyliczenie ilości robót:	(18,55+17,64)/2*1,10+5,49*5,74+6,80*4,10-1,00*1,38-1,00*1,30+(4,16+3,10)/2*2,50		
		85,692100	m2	85,69
		RAZEM:		
1.2	KNR 1/221/1	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km lecz w ziemi zmagazynowanej w hałdach, ładowarka 1,25 m3, grunt kategorii I-II		
	Wyliczenie ilości robót:	85,69*0,15		
		12,853500	m3	12,854
		RAZEM:		
1.3	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
	Wyliczenie ilości robót:	18,55+6,84+5,49+5,74+0,99+2,20+1,38+1,00+1,38+3,60+4,10+3,60+1,30+1,00+1,30+2,20+1,00+2,50+3,02+0,28+2,4		
		8+1,90		
		71,850000	m	71,85
		RAZEM:		
1.4	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm		
	Wyliczenie ilości robót:	(18,55+17,64)/2*1,10+5,49*5,74+6,80*4,10-1,00*1,38-1,00*1,30+(4,16+3,10)/2*2,50		
		85,692100	m2	85,69
		RAZEM:		
1.5	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara		
	Wyliczenie ilości robót:	(18,55+17,64)/2*1,10+5,49*5,74+6,80*4,10-1,00*1,38-1,00*1,30+(4,16+3,10)/2*2,50		
		85,692100	m2	85,69
		RAZEM:		
2	Element	OGRODZENIE		
2.1	KNR 223/404/1	Ogrodzenie systemowe z paneli stalowych, o wymiarach przęsła 200 x 100 cm - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:	19,38+31,47+8,53+12,42+10,07+31,20		
		113,070000	m	113,07
		RAZEM:		
2.2	KNR 223/404/4	Ogrodzenie systemowe z paneli stalowych, furtka stalowa o wym. 1,0 x 1,0 m - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:	1		
		1,000000		
		RAZEM:		
3	Element	WYPOSAŻENIE		
3.1	Kalkulacja indywidualna	Zestaw zabawowy - dostawa i montaż		
	Wyliczenie ilości robót:	1		
		1,000000		
		RAZEM:		
3.2	Kalkulacja indywidualna	Fala wspinaczkowa - dostawa i montaż		
	Wyliczenie ilości robót:	1		
		1,000000		
		RAZEM:		
3.3	Kalkulacja indywidualna	Huśtawka metalowa bocianie gniazdo - dostawa i montaż		
	Wyliczenie ilości robót:	1		
		1,000000		
		RAZEM:		
3.4	Kalkulacja indywidualna	Podwójny drążek - dostawa i montaż		
	Wyliczenie ilości robót:	1		
		1,000000		
		RAZEM:		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.5	Kalkulacja indywidualna	Biegacz - dostawa i montaż		
	Wyliczenie ilości robót:	1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1
3.6	Kalkulacja indywidualna	Orbitrek - dostawa i montaż		
	Wyliczenie ilości robót:	1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1
3.7	Kalkulacja indywidualna	Wyciskanie + wyciąg - dostawa i montaż		
	Wyliczenie ilości robót:	1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1
3.8	Kalkulacja indywidualna	Twister + stepper - dostawa i montaż		
	Wyliczenie ilości robót:	1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1
3.9	Kalkulacja indywidualna	Wahadlo + odwodziciel - dostawa i montaż		
	Wyliczenie ilości robót:	1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1
3.10	Kalkulacja indywidualna	Wioślarz - dostawa i montaż		
	Wyliczenie ilości robót:	1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1
3.11	Kalkulacja indywidualna	Ławki parkowe - dostawa i montaż		
	Wyliczenie ilości robót:	4	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	szt 4
3.12	Kalkulacja indywidualna	Stół do tenisa stołowego - dostawa i montaż		
	Wyliczenie ilości robót:	1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1
3.13	Kalkulacja indywidualna	Stół podwójny do szachów i chińczyka - dostawa i montaż		
	Wyliczenie ilości robót:	1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1
3.14	Kalkulacja indywidualna	Kosz na śmieci - dostawa i montaż		
	Wyliczenie ilości robót:	3	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	szt 3
3.15	Kalkulacja indywidualna	Stojak na rowery - dostawa i montaż		
	Wyliczenie ilości robót:	1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1
3.16	Kalkulacja indywidualna	Tablica informacyjna - dostawa i montaż		
	Wyliczenie ilości robót:	1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1
	Element	ZIELEŃ		
	KNR 221/201/2	Ręczne przekopanie gleby w gruncie kategorii I-II, na terenie płaskim, grunt zadamiony		
	Wyliczenie ilości robót:	509,78	509,780000	
		RAZEM:	509,780000	m2 509,78
4.2	KNR 221/401/1	Wykonanie trawników dywanowych sieciem, bez nawożenia, kategoria gruntu I-II		
	Wyliczenie ilości robót:	509,78	509,780000	
		RAZEM:	509,780000	m2 509,78
4.3	KNR 221/331/4 (2)	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm, z zaprawą dołów całkowitą, kategoria gruntu I-II, ziemia żyzna		
	Wyliczenie ilości robót:	468	468,000000	
		RAZEM:	468,000000	szt 468