

## **Przedmiar robót**

Nazwa zamówienia: **MAŁA ARCHITEKTURA W MIEJSCU PUBLICZNYM - ORZEŁ PARK, ROZBUDOWA PLACU ZABAW NA DOLNYM PRZEDMIEŚCIU NA DZIAŁCE NR 1780, OBR.1 W MYŚLENICACH**

Adres obiektu budowlanego: **NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ: MYŚLENICE 120903\_4, NUMER I NAZWA OBRĘBU EWIDENCYJNEGO: MYŚLENICE 0001;NUMER DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ: 1780**

Nazwa i adres zamawiającego: **URZĄD MIASTA I GMINY MYŚLENICE, RYNEK 8/9, 32-400 MYŚLENICE**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Roboty rozbiórkowe
2	Roboty ziemne
3	Obrzeża
4	Nawierzchnia bezpieczna
5	Montaż urządzeń
6	Uzupełnienie nawierzchni po demontażach, dosianie trawy
7	Ogrodzenie

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
	Kosztorys	<b>MAŁA ARCHITEKTURA W MIEJSCU PUBLICZNYM - ORZEŁ PARK, ROZBUDOWA PLACU ZABAW NA DOLNYM PRZEDMIEŚCIU NA DZIAŁCE NR 1780, OBR.1 W MYŚLENICACH</b>			
1	Element	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1.1	KNRW 401/441/6	P.A. Rozebranie: -huśtawka wahadłowa o konstrukcji drewnianej -piaskownica o konstrukcji drewnianej -zestaw zabawowy o konstrukcji drewnianej	m2	10,000	
1.2	KNRW 401/441/6	P.A. Rozebranie do ponownego montażu: -zestaw rekreacyjno – sportowy Tulipan MT -huśtawka wagowa podwójna z oparciem MT	m2	4,000	
1.3	KNRW 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15' cm, ręcznie fundament huśtawki, zestawu zabawowego, zestawu rekreacyjno – sportowego Tulipan MT, huśtawki wagowej podwójnej z oparciem MT	m3	2,500	
1.4	KNR 401/108/18	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 1' km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych wraz z utylizacją			
	Obliczenie:	10.000*0,1+2.500	3,500000		
		RAZEM:	3,500000	m3	3,500
1.5	KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1' km, gruz (kol.17-19) dalsze 10 km			
	Obliczenie:	3.500	3,500000		
		RAZEM:	3,500000	m3	3,500
2	Element	<b>Roboty ziemne</b>			
2.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20' cm			
	Obliczenie:	242	242,000000		
		RAZEM:	242,000000	m2	242,000
2.2	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5' cm głębokości - dalsze 28 cm			
	Obliczenie:	242.000	242,000000		
		RAZEM:	242,000000	m2	242,000
2.3	KNR 201/211/5 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40' m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55' kW, samochód do 5' t			
	Obliczenie:	242.000*0,48	116,160000		
		RAZEM:	116,160000	m3	116,160
2.4	KNR 201/214/8	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5' km odległości transportu, ponad 0,5' km przyczepami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV dalsze 4 km			
	Obliczenie:	116.160	116,160000		
		RAZEM:	116,160000	m3	116,160
3	Element	<b>Obrzeża</b>			
3.1	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20' cm, grunt kategorii III-IV			
	Obliczenie:	112	112,000000		
		RAZEM:	112,000000	m	112,000
3.2	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła			
	Obliczenie:	0,2*0,2*112	4,480000		
		RAZEM:	4,480000	m3	4,480
3.3	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8' cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową			
	Obliczenie:	112.000	112,000000		
		RAZEM:	112,000000	m	112,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
4	Element	<b>Nawierzchnia bezpieczna</b>			
4.1	KNR 231/103/4	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV			
	Obliczenie:				
		242.000	242,000000		
		RAZEM:	242,000000	m2	242,000
4.2	KNR 231/105/3	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3' cm			
	Obliczenie:				
		242.000	242,000000		
		RAZEM:	242,000000	m2	242,000
4.3	KNR 231/105/4	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1' cm grubości warstwy dalsze 12 cm			
	Obliczenie:				
		242.000	242,000000		
		RAZEM:	242,000000	m2	242,000
4.4	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm tłuczeń 4-31,5 mm			
	Obliczenie:				
		242.000	242,000000		
		RAZEM:	242,000000	m2	242,000
4.5	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości dalsze 5 cm			
	Obliczenie:				
		242.000	242,000000		
		RAZEM:	242,000000	m2	242,000
4.6	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm miał kamienny 0-4 mm			
	Obliczenie:				
		242.000	242,000000		
		RAZEM:	242,000000	m2	242,000
4.7	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości mniej o 4 cm			
	Obliczenie:				
		242.000	242,000000		
		RAZEM:	242,000000	m2	242,000
4.8	KNR 231/314/1	Bezspoinowa, nieprefabrykowana nawierzchnia poliuretanowa. Warstwa dolna grubości 8 mm - bezspoinowa warstwa elastyczna przepuszczalna dla wody układana maszynowo (mieszanka czarnego granulatu gumowego frakcji 1 – 4 mm połączonego lepiszczem poliuretanowym ) PA			
	Obliczenie:				
		242.000	242,000000		
		RAZEM:	242,000000	m2	242,000
4.9	KNR 231/314/2	Bezspoinowa warstwa elastyczna przepuszczalna dla wody układana maszynowo (mieszanka czarnego granulatu gumowego frakcji 1 – 4 mm połączonego lepiszczem poliuretanowym ), dodatek za każdy dalszy 1' cm dalsze 5,2 cm ( średnia grubość 6 cm)			
	Obliczenie:				
		242.000	242,000000		
		RAZEM:	242,000000	m2	242,000
4.10	KNR 231/314/3	Bezspoinowa, nieprefabrykowana nawierzchnia poliuretanowa. Warstwa użytkowa grubości 8 mm - bezspoinowa warstwa elastyczna przepuszczalna dla wody układana maszynowo (mieszanka granulatu gumowego frakcji 1 – 3 mm połączonego lepiszczem poliuretanowym ) w kolorach zgodnie z projektem PA			
	Obliczenie:				
		242.000	242,000000		
		RAZEM:	242,000000	m2	242,000
5	Element	<b>Montaż urządzeń</b>			
5.1	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż: Zjazd linowy TYROLKA zgodnie z projektem	kpl	1,000	
5.2	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż: Konstrukcja wspinaczkowa ze zjeżdżalnią - LINARIUM zgodnie z projektem	kpl	1,000	
5.3	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż: <del>POJENMIK NA NAKRĘTKI</del> zgodnie z projektem	<del>kpl</del>	<del>1,000</del>	
5.4	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż: STÓŁ DO TEQBALL	kpl	1,000	
5.5	Kalkulacja własna	Montaż: zestaw rekreacyjno – sportowy Tulipan MT	kpl	1,000	
5.6	Kalkulacja własna	Montaż: huśtawka wagowa podwójna z oparciem MT	kpl	1,000	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
6	Element	<b>Uzupełnienie nawierzchni po demontażach, dosianie trawy</b>			
6.1	KNR 221/213/1 (1)	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej, teren płaski, warstwa grubości 2 cm, ziemia żyzna ok. 20 m <sup>2</sup> R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
	Obliczenie:				
		20/100/100		0,002000	
		RAZEM:		0,002000	
			ha	0,002	
6.2	KNR 221/404/4	Wykonanie trawników parkowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
	Obliczenie:				
		0.002		0,002000	
		RAZEM:		0,002000	
			ha	0,002	
7	Element	<b>Ogrodzenie</b>			
7.1	Kalkulacja własna	Rozebranie ogrodzenia	m	60,000	
7.2	KNR 221/312/11	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m <sup>2</sup> , głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu IV			
	Obliczenie:				
	O1	60/2,5+1		25,000000	
		RAZEM:		25,000000	
			szt	25,000	
7.3	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły			
	Obliczenie:				
		25*0,29*0,29*0,1		0,210250	
		RAZEM:		0,210250	
			m3	0,210	
7.4	KNR 202/203/1 (1)	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5 m <sup>3</sup> , transport betonu taczkami, japonkami			
	Obliczenie:				
		25*0,29*0,29*0,6		1,261500	
		RAZEM:		1,261500	
			m3	1,262	
7.5	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV			
	Obliczenie:				
	O1	60		60,000000	
		RAZEM:		60,000000	
			m	60,000	
7.6	KNR 231/407/2	P.A. Łącznik betonowy			
	Obliczenie:				
	O1	25		25,000000	
		RAZEM:		25,000000	
			szt	25,000	
7.7	KNR 231/407/1	P.A. płyta cokołowa zbrojona 5x20x248 cm			
	Obliczenie:				
	O1	60		60,000000	
		RAZEM:		60,000000	
			m	60,000	
7.8	KNR 202/1803/3	P.A. Ogrodzenie systemowe panelowe wys. 153 cm, rozstaw słupków 250 cm, słupki o przekroju 4 x 6 cm, panel z prentów o średnicy 5 mm, oczka panelu 5 x 20 cm			
	Obliczenie:				
	O1	60		60,000000	
		RAZEM:		60,000000	
			m	60,000	
7.9	KNR 223/404/3	Brama wjazdowa - systemowa panelowa o rozpiętość 4 m i wys 153 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
			szt	1,000	