

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: Zagospodarowanie przestrzeni publicznej w centrum wsi w Mikołajewie
 Lokalizacja: część działki o nr ewid.115 i 139, obręb Wiatrowiec, gmina Wągrowiec

Inwestor: Gmina Wągrowiec
 ul.Cysterska 22, 62-100 Wągrowiec

Spis działów:

- Dział 1: CPV 45112723-9 Nawierzchnia piaszkowa placu zabaw
 Dział 2: CPV 45233253-7 Chodniki i ciągi komunikacyjne pieszo-rowerowe
 Dział 3: CPV 45342000-6 Ogrodzenie frontu z belek drewnianych
 Dział 4: CPV 45342000-6 Ogrodzenie placu
 Dział 5: CPV 45112710-5 Skwery zieleni
 Dział 6: CPV 45212140-9 Wyposażenie
 Dział 7: CPV 45316100-6 Oświetlenie uliczne
 Dział 8: CPV 45212140-9 Mała architektura

PRZEDMIAR				Strona 1		02-01-2020	
						SYKAL	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
1	CPV 45112723-9 Nawierzchnia piaszkowa placu zabaw						
1	1	KNR	231-01-01-01-00	SST 1.0	Wykonanie koryta o głęb 20 cm w gruncie kat 1-4	m ²	206,38
	Lp	Nazwa			Obliczenie ilości		
	1				206,38		206,38
1	2	KNR	231-01-01-02-00	SST 1.0	Wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm - pogłębienie o 10 cm do grubości 30 cm. Krotność=2	m ²	206,38
	Lp	Nazwa			Obliczenie ilości		
	1				206,38		206,38
1	3	KNR	201-02-06-04-10	SST 1.0	Roboty ziemne koparkami w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami - wywóz nadmiaru ziemi z korytowania wraz z utylizacją	m ³	61,91
	Lp	Nazwa			Obliczenie ilości		
	1				206,38*0,30		61,91
1	4	KNR	231-01-03-04-00	SST 3.0	Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	206,38
	Lp	Nazwa			Obliczenie ilości		
	1				206,38		206,38
1	5	KNR	221-06-06-07-00	SST 2.0	Wykonanie nawierzchni gr.30 cm z piasku płukanego drobnego 0,5-3,5 mm	m ³	61,91
	Lp	Nazwa			Obliczenie ilości		
	1				206,38*0,30		61,91
1	6	KNR	231-04-07-02-00	SST 3.0	Obrzeże betonowe 20x5 cm na podsypce piaskowej	metr	54,87
	Lp	Nazwa			Obliczenie ilości		
	1				39,27+5,50*2+2,30*2		54,87
2	CPV 45233253-7 Chodniki i ciągi komunikacyjne pieszo-rowerowe						
2	7	KNR	231-01-01-01-00	SST 1.0	Wykonanie koryta o głęb 20 cm w gruncie kat 1-4	m ²	148,74
	Lp	Nazwa			Obliczenie ilości		
	1				117,50+31,24		148,74
2	8	KNR	231-01-01-02-00	SST 1.0	Wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm - pogłębienie o 3 cm do grubości 23 cm. Krotność=0,6	m ²	148,74

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 148,74		148,74
2	9	KNR	201-02-06-04-10	SST 1.0 Roboty ziemne koparkami w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami - wywóz nadmiaru ziemi z korytowania wraz z utylizacją. m³		34,21
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 148,74*0,23		34,21
2	10	KNR	231-01-03-04-00	SST 3.0 Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m²	148,74
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 148,74		148,74
2	11	KNR	231-01-04-01-00	SST 3.0 Warstwa odsączająca z piasku, zagęszczenie ręczne grub 10 cm	m²	148,74
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 148,74		148,74
2	12	KNR	231-05-11-03-00	SST 3.0 Nawierzchnia z kostki betonowej o wym.10x20 cm grub.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.5 cm. Kostka w kolorze szarym	m²	117,50
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 117,50		117,50
2	13	KNR	231-05-11-03-00	SST 3.0 Nawierzchnia z kostki betonowej o wym.10x20 cm grub.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.5 cm. Kostka w kolorze czerwonym	m²	31,24
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 31,24		31,24
2	14	KNR	231-04-07-02-00	SST 3.0 Obrzeże betonowe 20x5 cm na podsypce piaskowej	metr	101,00
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 2*3,14*3,70+17,0+5,0+5,0+2,30*4+0,50*2+5,0+8,62+1,0+8,62+5,0+6,0*2+0,32		101,00
2	15	KNR	231-06-08-03-00	SST 3.0 Obramowanie z kostki nieregularnej wys 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wokół drzew	metr	6,28
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 2*3,14*0,50*2		6,28
3 CPV 45342000-6 Ogrodzenie frontu z belek drewnianych						
3	16	KNR	201-07-01-02-00	SST 4.0 Rowy pod fundament ogrodzenia, ręcznie głęb do 0,6 m szer do 0,4 m grunt kat 1-2	metr	18,24
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 8,62+1,0+8,62		18,24
3	17	KNR	N002-01-06-01-02	SST 4.0 Betonowanie fundamentu betonem C12/15 w gotowym wykopie	m³	3,28
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 0,60*0,30*18,24		3,28
3	18	KNR	225-04-19-01-00	SST 4.0 Ogrodzenie placu z belek drewnianych heblowanych impregnowanych biologicznie ciśnieniowo o wym.10x20 cm, dł.od 1,0 do 2,10 m, montowanych ażurowo za pomocą ocynkowanych kotew stalowych w odstępach co 10 cm	szt	87,00
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 5*(8,62+8,62)+0,80		87,00
3	19	KNR	225-03-13-03-00	SST 4.0 Furtka drewniana ze słupkami drewnianymi, zaimpregnowana biologicznie ciśnieniowo	m²	2,10
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 1,0*2,10		2,10
3	20	KNR	401-06-27-06-00	SST 4.0 Impregnacja 3-krotna drewna przez smarowanie impregnatem ochronno-dekoracyjnym	m²	87,21
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości (0,10+0,20)*2*(1,0+2,10)/2*87		80,91
		2	Furtka	1,0*2,10*2*1,5		6,30
4 CPV 45342000-6 Ogrodzenie placu						
4	21	202-18-04-11-00	analogia	SST 5.0 Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych o oczkach 50x200 mm z drutu fi:5 mm, ocynkowanych i powlekanych pcv w kolorze zielonym, wys 1,0 m, słupki z rur stalowych ocynkowanych lakierowanych, obetonowane w gruncie wraz z pracami ziemnymi	metr	64,90

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,5+4,8+5,5+39,3+5,5+4,8+2,5		64,90
5 CPV 45112710-5 Skwery zieleni						
5	22	KNR	221-04-14-09-00	SST 7.0	Sadzenie traw ozdobnych: np. rozplenica japońska - na terenie placu	szt 30,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 30		30,00
5	23	KNR	221-02-18-02-00	SST 7.0	Dostawa i rozścielenie humusu na terenie płaskim ręcznie z transportem taczka	m³ 3,07
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,20*15,36		3,07
5	24	KNR	221-03-02-05-00	SST 7.0	Sadzenie drzew na terenie płaskim w gruncie kategorii 3, dół głębokości 0,5 m z całkowitą zaprawą - robinia akacjowa	szt 10,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 8+2		10,00
5	25	KNR	221-04-14-08-00	SST 7.0	Sadzenie bylin: lawenda wąskolistna	szt 40,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 40		40,00
5	26	KNR	221-04-14-09-00	SST 7.0	Sadzenie trawy: rozplenica japońska	szt 40,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 40		40,00
5	27	KNR	221-04-10-01-00	SST 7.0	Ściółkowanie z kory sosnowej	m² 40,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 40,0		40,00
6 CPV 45212140-9 Wyposażenie						
6	28	Kalkulacja indywidualna	SST 6.0	Dostawa i montaż urządzenia zabawowego wraz z fundamentem, wg wytycznych wybranego producenta: huśtawka pojedyncza "gniazdo" - wg projektu	szt	1,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
6	29	Kalkulacja indywidualna	SST 6.0	Dostawa i montaż urządzenia zabawowego wraz z fundamentem, wg wytycznych wybranego producenta: bujak - wg projektu	szt	2,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,00
6	30	Kalkulacja indywidualna	SST 6.0	Dostawa i montaż urządzenia zabawowego wraz z fundamentem, wg wytycznych wybranego producenta: zestaw zabawowy - wg projektu	szt	1,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
6	31	Kalkulacja indywidualna	SST 6.0	Dostawa i montaż urządzenia zabawowego wraz z fundamentem, wg wytycznych wybranego producenta: karuzela z siedziskami - wg projektu	szt	1,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
6	32	Kalkulacja indywidualna	SST 6.0	Dostawa i montaż wraz z fundamentem, wg wytycznych wybranego producenta: betonowy stół do gry w tenisa stołowego, do postawienia na utwardzonym gruncie lub do wkopania. Urządzenie powinno zawierać: - blat stołu wraz z metalową siatką, - fundamenty podporowe. Wymiary blatu: 152 x 274 cm, wysokość: 76 cm	szt	1,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
6	33	Kalkulacja indywidualna	SST 6.0	Dostawa i montaż urządzenia siłowni zewnętrznej wraz z fundamentem, wg wytycznych wybranego producenta: twister + wahadło - wg projektu	szt	1,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
6	34	Kalkulacja indywidualna	SST 6.0	Dostawa i montaż urządzenia siłowni zewnętrznej wraz z fundamentem, wg wytycznych wybranego producenta: wyciąg górny + wyciskanie (dla niepełnosprawnych) - wg projektu	szt	1,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
6	35	Kalkulacja indywidualna	SST 6.0	Dostawa i montaż wraz z fundamentem, wg wytycznych wybranego producenta: tablica informacyjna na dwóch słupkach drewnianych, montowana do podłoża na kotwy stalowe, wys.1,80 m, szer.0,50 m, plansza z regulaminem placu zabaw.	szt	1,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
6	36	Kalkulacja indywidualna	SST 6.0	Dostawa i montaż autonomicznej stacji naprawczej dla rowerów, wyposażonej w mikroinstalację - panel słoneczny wraz z zestawem akumulatorowym, wraz z fundamentem, wg wytycznych wybranego producenta	szt	1,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
7 CPV 45316100-6 Oświetlenie uliczne						
7	37	Kalkulacja indywidualna	SST 6.0	Dostawa i montaż autonomicznego oświetlenia wyposażonego w mikroinstalację - panel słoneczny wraz z zestawem akumulatorowym, wraz z fundamentem, wg wytycznych wybranego producenta	szt	2,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,00
8 CPV 45212140-9 Mała architektura						
8	38	Kalkulacja indywidualna	SST 6.0	Dostawa i montaż: stojak na rowery 2-stanowiskowy, stalowy ocynkowany malowany proszkowo mocowany do podłoża	szt	1,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
8	39	Kalkulacja indywidualna	SST 6.0	Dostawa i montaż: ławka wykonana ze zbrojonego betonu architektonicznego, prefabrykowana, siedzisko z krawędziaków z drewna liściastego, 3ximpregnowanych przeciw korozji biologicznej. Całość osadzona w gruncie.	szt	4,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,00
8	40	Kalkulacja indywidualna	SST 6.0	Dostawa i montaż: kosz na śmieci okrągły metalowy ocynkowany z okładziną z drewna zaimpregnowanego, montowany do podłoża, wkład wyjmowany, wys.70 cm, średnica 40 cm, poj.35l	szt	2,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,00