

PRZEDMIAR INWESTORSKI 079-00-000

CPV: 45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

Budowa: Łopienno
 Obiekt: Budowa Wielofunkcyjnego Boiska Do Piłki Ręcznej, Koszykówki, Siatkówki, Kort Tenisowy
 Rodzaj robót: Roboty budowlane
 Lokalizacja: Łopienno gm. Mieleszyn
 Dz.nr 115 ark. 1

Inwestor: Gmina Mieleszyn
 Mieleszyn 23
 62-212 Mieleszyn

PRZEDMIAR 079-00-000

Strona 1

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1			Boisko wielofunkcyjne		
1	10	KNR 223-01-10-03-00	Warstwa górna podbudowy grub 5 cm z kłińca kamiennego transport samochodem - warstwa klinująca	m ²	800,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		40,00*20,00	800,000
1	20	KNR 223-01-10-03-00	Warstwa górna podbudowy grub 5 cm z kłińca kamiennego transport samochodem - warstwa nośna 3,5cm (analogia "R"i"S"x0,8)	m ²	800,000
1	30	KNR 202-11-17-05-00	Nawierzchnia poliuretanowa 2-u warstwowa natryskowa gr 13mm - wycena indywidualna	m ²	800,000
1	40	000-00-00-01-00	Malowanie lini boisk szer. 5cm kolor w/g projektu - wycena własna	metr	625,840
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Boisko do koszykówki linie koloru zielonego	20,00*2+15,0*3+4,07*4+4,90*2+19,0*2+9,0*2	167,080
		2	Boisko do siatkówki linie koloru żółtego	(18+9)*2+9*3	81,000
		3	Kort do tenisa linie koloru czerwonego	23,77*4+10,97*4+12,80	151,760
		4	Boisko do piłki ręcznej linie koloru czerwonego	(40,00+20,00)*2+20,00+22,0*2+20,0*2+1,0*2	226,000
1	50	KNR 223-03-08-01-00	Fundament betonowy V=0,15 m ³ z betonu zwirowego pod bramki	m ³	0,750
1	60	KNR 223-03-08-02-00	Fundament betonowy V=0,30 m ³ z betonu zwirowego pod zestaw tenisa	m ³	1,110
1	70	KNR 223-03-08-03-00	Fundament betonowy V=0,50 m ³ z betonu zwirowego pod kosze i słupki do siatkówki	m ³	2,330
1	80	KNR 223-03-09-05-00	Osadzenie tuleji słupka bramki do piłki ręcznej	szt	8,000
1	90	KNR 223-03-10-06-00	Ustawienie i regulacja bramki do piłki ręcznej	szt	2,000
1	100	KNR 223-03-09-02-00	Osadzenie tuleji stojaka do siatkówki (para)	szt	1,000
1	110	KNR 223-03-09-02-00	Osadzenie tuleji stojaka do tenisa (para)	szt	1,000
1	120	KNR 223-03-10-02-00	Ustawienie i regulacja stojaka do siatkówki i tenisa	szt	2,000
1	130	KNR 223-03-09-02-00	Montaż stanowiska sędziego do siatkówki i tenisa - analogia	szt	1,000
1	140	KNR 223-03-10-04-00	Ustawienie i regulacja stojaka metalowego do koszykówki	szt	2,000
1	150	000-00-00-01-00	Zabezpieczenie przed zderzeniem zawodnika ze słupkiem - obłożenie siatkówki i koszy matą - kalkul. własna	kmpł	2,000
2			Piłkochwył		
2	160	KNR 201-03-12-11-00	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głęb do 1,0 m w gruncie kat 4 - analogia z uwagi na większą głębokość	szt	22,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		(9+2)*2	22,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2	170	KNR 202-02-03-02-02	Stopy fundamentowe betonowe z betonu B-20 pod słupki 35x35cmx1,20m szt.22	m ³	3,230
2	180	KNR 201-04-15-02-00	Rozplantowanie ręczne ziemi leżącej z wykopu w gruncie kat 3	m ³	3,230
2	190	000-00-00-02-00	Dostarczenie i montaż piłkochwyłów wys. 6,0m L=20,0m 2szt - słupy fi-60,2mm malowane f. chlorokauczuk. siatka polipropylenowa bezwęzłowa o oczkach 8*8cm gr. splotu 5mm koloru zielonego, liny stal. podtrzymujące siatkę fi-4mm z powłoką, śruby rzymskie naciągowe i karabińczyki do moco. siatki	kmpl	1,000
3 Odwodnienie boisk					
3	200	KNR 231-04-01-04-00	Rowek dla ułożenia odwodnienia liniowego boiska w gruncie kategorii 3/4 - analogia	metr	112,600
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	40,60*2+25,20+6,20		112,600
3	210	WKNR W218-05-11-01-00	Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 10 cm	m ³	3,692
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	81,20*0,30*0,10+31,40*0,40*0,10		3,692
3	220	WKNR W218-04-08-03-00	Analogia - Ułożenie elem. odwodnienia liniowego	metr	81,200
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	40,60*2		81,200
3	230	KNR 215-02-28-04-00	Rurociąg PCW kanalizacyjny w wykopie ø 160 - odprowadzenie wód opad. do studzienki	metr	31,400
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	25,20+6,20		31,400
3	240	KNR 401-02-08-01-00	Otwory w elementach z betonu żwirowego grubości do 10 cm powierzchni do 0,05 m ²	szt	2,000
3	250	KNR 218-06-14-02-00	Studnia rewizyjna wykonana metodą studniarską głębokości 3 m z kręgów ø 1000 w gruncie kategorii 3 - analogia studnia chłonna	szt	1,000
3	260	KNR 218-06-21-01-00	Pokrywa żelbetowa nadstudzienna ø 1000 (tylko płyta pełna "R";"S"*0,50)	szt	1,000
3	270	WKNR W218-05-11-01-00	Obsypka kanału z piasku grub 10 cm	m ³	1,256
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	31,40*0,40*0,10		1,256
3	280	KNR 201-03-01-02-00	Roboty ziemne ręczne w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl do 1 km - tylko wywóz ("R"-1,16r-g/m3) - Miejsce składowania wskaże Inwestor	m ³	8,836
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Wykop liniowy		5,986
		2	Wykop pod studnię		2,850
			111,60*0,40*0,30-(3,692+1,256+81,20*0,15*0,15+3,14*0,08*0,08*31,40)		
			3,14*0,55*0,55*3,0		
3	290	KNR 201-02-14-04-00	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 3-4 /krotność 2/	m ³	8,836
3	300	KNR 201-03-20-02-00	Zasyp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie kat 3-4	m ³	4,676
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	112,60*0,40*0,30-8,836		4,676
4 Nawierzchnia strefy bezpieczeństwa					
4	310	KNR 231-01-01-07-00	Ręczne wykonanie koryta na całej szer jezdni, głęb 20 cm w gruncie kat 3/4	m ²	298,469
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	(44,00+0,06*2)*(2,00+0,06*2)*2+(20,00*(2,0+0,06*2))*2		271,869
		2	Wjazd		26,600
			4,50*3,50+3,50*3,10		
4	320	KNR 231-04-07-01-00	Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	281,980
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Zewnątrz. str. bezpiecz.		136,480
		2	Wewnątrz. str. bezpiecz.		120,000
		3	Wjazd		25,500
			(44,00+20,00)*2		
			7,50+9,50+3,50+5,0		
4	330	KNR 231-01-05-01-00	Podsypka z piasku zagęszczana ręcznie grub 3 cm	m ²	298,469
4	340	KNR 231-01-05-02-00	Podsypka z piasku zagęszczana ręcznie - dodatek za 1 cm /krotność 7/	m ²	298,469
4	350	KNR 231-05-11-02-01	Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej /kolor kostki uzgodnić z Inwestorem/	m ²	282,600

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		2			(44,0+20,0)*2,00*2
					26,60
4	360	KNR 201-03-01-02-00	Roboty ziemne ręczne w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl do 1 km - tylko wywóz ("R"-1,16r-g/m3) - Miejsce składowania wskaże Inwestor	m ³	59,694
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
					298,469*0,20
4	370	KNR 201-02-14-04-00	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 3-4 /krotność 2/	m ³	59,694
5	Ogrodzenie				
5	380	KNR 202-18-04-12-00	Ogrodzenia z siatki wys 2,0 m słupki z rur stalowych o ø 76 obetonowane	metr	150,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
					50,00+30,50+44,50+30,00-5,0
5	390	KNR 202-18-08-03-00	Wrota z furtkami z siatki w ramach wys 1,8 m bez pasa dolnego (brama 4,0m + furtka 1,0m "N"x1,25)	kmpl	1,000