

**PRZEDMIAR INWESTORSKI 080-00-000**

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

Budowa: Karniszewo  
 Obiekt: Budowa Wielofunkcyjnego Boiska Do Piłki Ręcznej, Koszykówki, Siatkówki, Kort Tenisowy  
 Rodzaj robót: Roboty budowlane  
 Lokalizacja: Karniszewo gm. Mieleszyn  
 Dz.nr 69 ark. 1

Inwestor: Gmina Mieleszyn  
 Mieleszyn 23  
 62-212 Mieleszyn

PRZEDMIAR 080-00-000

Strona 1

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1			Boisko wielofunkcyjne		
1	10	KNR 201-01-26-01-00	Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami	m <sup>2</sup>	800,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	40,00*20,00		800,000
1	20	KNR 201-01-26-02-00	Usunięcie warstwy humusu spycharkami - dod za 5 cm grub /krotność 3/	m <sup>2</sup>	800,000
1	30	KNR 201-02-12-03-00	Roboty ziemne z hald koparkami podsiębiernymi 0,25 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg - załadunek i wywóz na 1km tyłkoziemi z ukopu /analogia/ UWAGA - miejsce składowania ziemi wskarże Inwestor	m <sup>3</sup>	240,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	800,00*0,30		240,000
1	40	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 <sup>3</sup>	240,000
1	50	KNR 201-02-33-04-00	Plantowanie terenu spycharkami 100 KM grunt kat 1-2	m <sup>2</sup>	800,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	40,0*20,0		800,000
1	60	KNR 223-02-08-03-00	Zagęszczenie podłoża walcem wibracyjnym	HA	0,080
1	70	KNR 231-01-04-07-00	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m <sup>2</sup>	800,000
1	80	KNR 223-01-04-01-00	Warstwa dolna podbudowy grub 15 cm z tłucznia kamiennego transport taczkami	m <sup>2</sup>	800,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	40,0*20,0		800,000
1	90	KNR 223-01-04-02-00	Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego - bonifikata za 1 cm /krotność 5/	m <sup>2</sup>	-800,000
1	100	KNR 223-01-10-03-00	Warstwa górna podbudowy grub 5 cm z kłińca kamiennego transport samochodem - warstwa klinująca	m <sup>2</sup>	800,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	40,00*20,00		800,000
1	110	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 <sup>2</sup>	800,000
1	120	KNR 202-11-17-05-00	Nawierzchnia poliuretanowa 2-u warstwowa natryskowa gr 13mm - wycena indywidualna	m <sup>2</sup>	800,000
1	130	000-00-00-01-00	Malowanie lini boisk szer. 5cm kolor w/g projektu - wycena własna	metr	625,840
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Boisko do koszykówki linie koloru zielonego		167,080
		2	Boisko do siatkówki linie koloru żółtego		81,000
		3	Kort do tenisa linie koloru czerwonego		151,760
		4	Boisko do piłki ręcznej linie koloru czerwonego		226,000
1	140	KNR 223-03-08-01-00	Fundament betonowy V=0,15 m <sup>3</sup> z betonu zwirowego pod bramki	m <sup>3</sup>	0,750

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	150	KNR 223-03-08-02-00	Fundament betonowy V=0,30 m <sup>3</sup> z betonu żwirowego pod zestaw tenisa	m <sup>3</sup>	1,110
1	160	KNR 223-03-08-03-00	Fundament betonowy V=0,50 m <sup>3</sup> z betonu żwirowego pod kosze i słupki do siatkówki	m <sup>3</sup>	2,330
1	170	KNR 223-03-09-05-00	Osadzenie tuleji słupka bramki do piłki ręcznej	szt	8,000
1	180	KNR 223-03-10-06-00	Ustawienie i regulacja bramki do piłki ręcznej	szt	2,000
1	190	KNR 223-03-09-02-00	Osadzenie tuleji stojaka do siatkówki (para)	szt	1,000
1	200	KNR 223-03-09-02-00	Osadzenie tuleji stojaka do tenisa (para)	szt	1,000
1	210	KNR 223-03-10-02-00	Ustawienie i regulacja stojaka do siatkówki i tenisa	szt	2,000
1	220	KNR 223-03-09-02-00	Montaż stanowiska sędziego do siatkówki i tenisa - analogia	szt	1,000
1	230	KNR 223-03-10-04-00	Ustawienie i regulacja stojaka metalowego do koszykówki	szt	2,000
1	240	000-00-00-01-00	Zabezpieczenie przed zderzeniem zawodnika ze słupkiem - obłożenie siatkówki i koszy matą - kalkul. własna	kmpl	2,000
<hr/>					
2	Piłkochwyty				
2	250	KNR 201-03-12-11-00	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m <sup>2</sup> 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
2	260	KNR 202-02-03-02-02	Stopy fundamentowe betonowe z betonu B-20 pod słupki 35x35cmx1,20m szt.22	m <sup>3</sup>	3,230
2	270	KNR 201-04-15-02-00	Rozplantowanie ręczne ziemi leżącej z wykopu w gruncie kat 3	m <sup>3</sup>	3,230
2	280	000-00-00-02-00	Dostarczenie i montaż piłkochwyków 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
<hr/>					
3	Odwodnienie boisk				
3	290	KNR 231-04-01-04-00	Rowek dla ułożenia odwodnienia liniowego boiska w gruncie kategorii 3/4 - analogia	metr	112,600
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		40,60*2+25,20+6,20		112,600
3	300	WKNR W218-05-11-01-00	Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 10 cm	m <sup>3</sup>	3,692
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		81,20*0,30*0,10+31,40*0,40*0,10		3,692
3	310	WKNR W218-04-08-03-00	Analogia - Ułożenie elem. odwodnienia liniowego	metr	81,200
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		40,60*2		81,200
3	320	KNR 215-02-28-04-00	Rurociąg PCW kanalizacyjny w wykopie ø 160 - odprowadzenie wód opad. do studzienki	metr	31,400
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		25,20+6,20		31,400
3	330	KNR 401-02-08-01-00	Otwory w elementach z betonu żwirowego grubości do 10 cm powierzchni do 0,05 m <sup>2</sup>	szt	2,000
3	340	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	350	KNR 218-06-21-01-00	Pokrywa żelbetowa nadstudzienna ø 1000 (tylko płyta pełna "R"i"S"*0,50)	szt	1,000
3	360	WKNR W218-05-11-01-00	Obsypka kanału z piasku grub 10 cm	m <sup>3</sup>	1,256
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		31,40*0,40*0,10		1,256
3	370	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 <sup>3</sup>	8,836
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wykop liniowy	111,60*0,40*0,30-(3,692+1,256+81,20*0,15*0,15+3,14*0,08*0,08*31,40)		5,986
	2	Wykop pod studnię	3,14*0,55*0,55*3,0		2,850

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3	380	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 <sup>3</sup>	8,836
3	390	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 <sup>3</sup>	4,676
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 112,60*0,40*0,30-8,836		4,676
4 Nawierzchnia strefy bezpieczeństwa					
4	400	KNR 231-01-01-07-00	Ręczne wykonanie koryta na całej szer jezdni, głęb 20 cm w gruncie kat 3/4	m <sup>2</sup>	298,469
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> (44,00+0,06*2)*(2,00+0,06*2)*2+(20,00*(2,0+0,06*2))*2		271,869
		2 Wjazd	4,50*3,50+3,50*3,10		26,600
4	410	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> 1	<i>Obliczenie ilości</i> (44,12+24,12)*2		136,480
		2 Wewnątrz. str. bezpiecz.	(40,00+20,00)*2		120,000
		3 Wjazd	7,50+9,50+3,50+5,0		25,500
4	420	KNR 231-01-05-01-00	Podsypka z piasku zagęszczana ręcznie grub 3 cm	m <sup>2</sup>	298,469
4	430	KNR 231-01-05-02-00	Podsypka z piasku zagęszczana ręcznie - dodatek za 1 cm /krotność 7/	m <sup>2</sup>	298,469
4	440	KNR 231-05-11-02-01	Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej /kolor kostki uzgodnić z Inwestorem/	m <sup>2</sup>	282,600
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> (44,0+20,0)*2,00*2		256,000
		2	26,60		26,600
4	450	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 <sup>3</sup>	59,694
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 298,469*0,20		59,694
4	460	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 <sup>3</sup>	59,694