

## KOSZTORYS ŚLEPY 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

Zamawiający: Gmina Mieleszyn  
Mieleszyn 23  
62-212 Mieleszyn

Poziomy cen:

poziom cen robocizny .....  
stawka robocizny kalkulacyjnej .....  
dopłata do robocizny ..... %  
poziom cen materiałów .....  
poziom cen sprzętu .....  
narzuty kosztów pośrednich od R+S .....  
zysk od R+S+Ko .....  
dopłata / opust od całości ..... %  
podatek VAT ..... %

Wartość robót netto: .....  
Słownie: .....  
Wartość robót brutto: .....  
Słownie: .....

Kosztorys sporządził: .....  
Data opracowania kosztorysu: .....

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH  
**KOSZTORYS ŚLEPY 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

Zamawiający: Gmina Mieleszyn  
 Mieleszyn 23  
 62-212 Mieleszyn

poziom cen robocizny .....  
 stawka robocizny kalkulacyjnej .....  
 dopłata do robocizny ..... %  
 poziom cen materiałów .....  
 poziom cen sprzętu .....  
 narzuty kosztów pośrednich od R+S .....  
 zysk od R+S+Ko .....  
 dopłata / opust od całości ..... %  
 podatek VAT ..... %

KOSZTORYS 080-00-000

Strona 1

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓLEM	
1	Boisko wielofunkcyjne	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
2	Piłkochwyty	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
3	Odwodnienie boisk	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
4	Nawierzchnia strefy bezpieczeństwa	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
OGÓŁEM		.....	.....	.....	.....	.....	.....	
OGÓŁEM NETTO							.....	.....
Podatek VAT							.....	.....
OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT							.....	.....

**KOSZTORYS ŚLEPY 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 TenisowyRodzaj robót: Roboty budowlane  
Lokalizacja: Karniszewo gm. Mieleszyn  
Dz.nr 69 ark. 1Zamawiający: Gmina Mieleszyn  
Mieleszyn 23  
62-212 Mieleszyn

KOSZTORYS 080-00-000

Strona 1

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
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	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,00525	.....	.....
		Spycharka gąsienicowa 100 kM	m-godz	0,00250	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
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	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,00544	.....	.....
		Spycharka gąsienicowa 100 kM	m-godz	0,00240	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	30	KNR 201-02-12-03-00 Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,25 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg - załadunek i wywóz na 1km tylkoziemi z ukopu /analogia/ UWAGA - miejsce składowania ziemi wskarże Inwestor	m <sup>3</sup>	240,000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,04220	.....	.....
		Koparka gąsienicowa 0,25 m <sup>3</sup>	m-godz	0,08640	.....	.....
		Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	0,03260	.....	.....
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,21460	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
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	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,03040	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	50	KNR 201-02-33-04-00 Plantowanie terenu spycharkami 100 KM grunt kat 1-2		m <sup>2</sup>	800,000	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,11000	.....	.....
						<b>R</b>
		Spycharka gaśnicowa 100 kM	m-godz	0,00220	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	60	KNR 223-02-08-03-00 Zagęszczenie podłoża walcem wibracyjnym		HA	0,080	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	21,64985	.....	.....
						<b>R</b>
		Walec wibracyjny jednoosiowy 0,6 Mg	m-godz	22,67000	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	70	KNR 231-01-04-07-00 Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm		m <sup>2</sup>	800,000	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,00590	.....	.....
						<b>R</b>
		Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	0,12300	.....	.....
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,00500	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Równiarka samojezdna 100 kM	m-godz	0,00200	.....	.....
		Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	0,00410	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
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	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,68397	.....	.....
						<b>R</b>
		Tłuczeń kamienny sortowany 4/30	Mg	0,40400	.....	.....
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,04850	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,000	.....	.....
						<b>M</b>
		Walec statyczny samojezdny 6 Mg	m-godz	0,00440	.....	.....
		Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	0,00240	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
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	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,24162	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Tłuczeń kamienny sortowany 4/30	Mg	0,13500	.....	.....
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,01600	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,000	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Walec statyczny samojezdny 6 Mg	m-godz	0,00200	.....	.....
		Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	0,00100	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	100	KNR 223-01-10-03-00 Warstwa górna podbudowy grub 5 cm z klinca kamiennego transport samochodem - warstwa klinująca	m <sup>2</sup>	800,000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,17228	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Kliniec kamienny sortowany 0-31,5	Mg	0,13470	.....	.....
		Mączka kamienna	Mg	0,02020	.....	.....
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,03100	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Koparka kołowa 0,25 m <sup>3</sup>	m-godz	0,01220	.....	.....
		Walec statyczny samojezdny 6 Mg	m-godz	0,00440	.....	.....
		Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	0,00240	.....	.....
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,01220	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	110	KNR 223-01-10-03-00 Warstwa górna podbudowy grub 5 cm z klinca kamiennego transport samochodem - warstwa nośna 3,5cm (analogia "R"i"S"x0,8)	m <sup>2</sup>	800,000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,13783	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Podbudowa mineralna ELTONc - P z granulatu kamiennego,żwiru i lepszczu poliuretanowego gr 35mm	m <sup>2</sup>	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Koparka kołowa 0,25 m <sup>3</sup>	m-godz	0,00976	.....	.....
		Walec statyczny samojezdny 6 Mg	m-godz	0,00352	.....	.....
		Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	0,00192	.....	.....
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,00976	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	120	KNR 202-11-17-05-00 Nawierzchnia poliuretanowa 2-u warstwowa natryskowa gr 13mm - wycena indywidualna	m <sup>2</sup>	800,000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,34234	.....	.....
					<b>R</b>	.....



DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m <sup>3</sup>	0,02300	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m <sup>3</sup>	0,01300	.....	.....
		Drewno okrągłe korowane na stemple	m <sup>3</sup>	0,00600	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,000	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	170	KNR 223-03-09-05-00 Osadzenie tuleji słupka bramki do piłki ręcznej		szt	8,000	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,87942	.....	.....
						<b>R</b>
		Zaprawa cementowa M-12	m <sup>3</sup>	0,03300	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,000	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	180	KNR 223-03-10-06-00 Ustawienie i regulacja bramki do piłki ręcznej		szt	2,000	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	5,49125	.....	.....
						<b>R</b>
		Bramka do piłki ręcznej z tulejami osadzenia i deklami	kmpl	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,000	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	190	KNR 223-03-09-02-00 Osadzenie tuleji stojaka do siatkówki (para)		szt	1,000	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	6,22870	.....	.....
						<b>R</b>
		Zestaw tulej do siatkówki	kmpl	1,00000	.....	.....
		Zaprawa cementowa M-12	m <sup>3</sup>	0,07400	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,000	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	200	KNR 223-03-09-02-00 Osadzenie tuleji stojaka do tenisa (para)		szt	1,000	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	6,22870	.....	.....
						<b>R</b>
		Zestaw tulej do tenisa	kmpl	1,00000	.....	.....
		Zaprawa cementowa M-12	m <sup>3</sup>	0,07400	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,000	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	210	KNR 223-03-10-02-00 Ustawienie i regulacja stojaka do siatkówki i tenisa	szt	2,000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,26060	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Stojak aluminiowy(wielofunkcyjny) o regulowanej wysokości do siatkówki i tenisa wraz z siatką i deklami maskującymi	kmpl	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,000	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
1	220	KNR 223-03-09-02-00 Montaż stanowiska sędziego do siatkówki i tenisa - analogia	szt	1,000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	3,11435	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Koszt stanowiska sędziego z regulacją wysokości i możliwością ustawienia i demontażu gdy niepotrzebne	szt	1,00000	.....	.....
		Zaprawa cementowa M-12	m <sup>3</sup>	0,14800	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,000	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
1	230	KNR 223-03-10-04-00 Ustawienie i regulacja stojaka metalowego do koszykówki	szt	2,000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	18,18320	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Stojak stalowy do kosza - konstrukcja jednosłupowa z wysięgnikiem do tablicy i mech. do regulacji wysokości, tablica 105x180 obręcz wzmocniona, siateczka do obręczy montowany w tulei	kmpl	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,000	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
1	240	000-00-00-01-00 Zabezpieczenie przed zderzeniem zawodnika ze słupkiem - obłożenie siatkówki i koszy matą - kalkul. własna	kmpl	2,000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Mata zabezpieczająca słupki kosza	szt	2,00000	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
2		Piłkochwył				
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	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,31790	.....	.....
					<b>R</b>	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
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	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	7,15295	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,33000	.....	.....
		Beton żwirowy B-20	m <sup>3</sup>	1,01500	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m <sup>3</sup>	0,01300	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m <sup>3</sup>	0,01000	.....	.....
		Drewno okrągłe korowane na stemple	m <sup>3</sup>	0,00300	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,07000	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	270	KNR 201-04-15-02-00 Rozplantowanie ręczne ziemi leżącej z wykopu w gruncie kat 3	m <sup>3</sup>	3,230	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,35717	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
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 oczekach 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	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Koszt piłkochwyków wraz z montażem (1kpl.=2szt.)	kmpl	1,00000	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
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>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,33460	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
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>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,10000	.....	.....
					<b>R</b>	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Piaski do zapraw i wypraw	m <sup>3</sup>	1,22000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Zagęszczarka wibrac spalin 70-90 m <sup>3</sup> /h	m-godz	0,77000	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
3	310	WKNR W218-04-08-03-00 Analogia - Ułożenie elem. odwodnienia liniowego		metr		81,200
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,50000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Odwodnienie liniowe (korytko z kratką)	metr	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	0,01040	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
3	320	KNR 215-02-28-04-00 Rurociąg PCW kanalizacyjny w wykopie ø 160 - odprowadzenie wód opad. do studzienki		metr		31,400
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,28220	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Rura przepustowa PVC ø 160	metr	0,04500	.....	.....
		Rury kanal (zewn) PVC-U kielich ø 160	metr	0,91100	.....	.....
		Kształtki kanal PVC ø 160	szt	0,45100	.....	.....
		Uszczelka gumowa do rur kanal PCW ø 160	szt	1,25000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,01200	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
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
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,56000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
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
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	20,20780	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Klińce do nawierzchni sortowane	Mg	0,34000	.....	.....
		Piaski zwykłe	m <sup>3</sup>	0,23600	.....	.....
		Kręgi betonowe ø 1000 L=500	szt	6,00000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		..... <b>M</b>
		Wyciąg do urobku ziemi spalinowy 0,18 Mg	m-godz	6,79000	.....	.....
		Samochód skrzyniowy 5-10 Mg	m-godz	3,47000	.....	..... <b>S</b>
		Razem		K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
3	350	KNR 218-06-21-01-00 Pokrywa żelbetowa nadstudienna ø 1000 (tylko płyta pełna "R"i"S"*0,50)		szt	1,000	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,10664	.....	..... <b>R</b>
		Pokrywa nadstudienna żelbet ø 1000	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		..... <b>M</b>
		Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	0,15000	.....	..... <b>S</b>
		Razem		K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
3	360	WKNR W218-05-11-01-00 Obsypka kanału z piasku grub 10 cm		m³	1,256	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,10000	.....	..... <b>R</b>
		Piaski do zapraw i wypraw	m³	1,22000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		..... <b>M</b>
		Zagęszczarka wibrac spalin 70-90 m³/h	m-godz	0,77000	.....	..... <b>S</b>
		Razem		K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
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		m³	8,836	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,46115	.....	..... <b>R</b>
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,34000	.....	..... <b>S</b>
		Razem		K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
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/		m³	8,836	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,03040	.....	..... <b>S</b>
		Razem		K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
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	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,22240	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
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	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,49960	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	0,00860	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4	410	KNR 231-04-07-01-00 Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	281,980	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,20840	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	0,00470	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,00010	.....	.....
		Obrzeże trawnikowe 100x20x6 szare	metr	1,02000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,00040	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4	420	KNR 231-01-05-01-00 Podsypka z piasku zagęszczana ręcznie grub 3 cm	m <sup>2</sup>	298,469	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,12320	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	0,03700	.....	.....
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,00180	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
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	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,05810	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	0,08610	.....	.....
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,00420	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
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	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,23420	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	0,07880	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,01170	.....	.....
		Kostka brukowa beton grub 6 cm kolorowa /kolor poda Inwestor/	m <sup>2</sup>	1,02500	.....	.....
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,02600	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Wibrator powierzchniowy	m-godz	0,13000	.....	.....
		Piła do cięcia kostki	m-godz	0,02500	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
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	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,46115	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,34000	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
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	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,03040	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
OGÓLEM KOSZTORYS 080-00-000						.....

**PRZEDMIAR ŚLEPY 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

Zamawiający: 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</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 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 hałd koparkami podsiębiernymi 0,25 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg - załadunek i wywóz na 1km tytkoziemi z ukopu /analogia/ UWAGA - miejsce składowania ziemi wskarże Inwestor	m <sup>3</sup>	240,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 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</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 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</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 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</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 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</i> 1	<i>Nazwa</i> Boisko do koszykówki linie koloru zielonego	<i>Obliczenie ilości</i> 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	140	KNR 223-03-08-01-00	Fundament betonowy V=0,15 m <sup>3</sup> z betonu żwirowego 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	Sopy 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

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY  
**KOSZTORYS ŚLEPY 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

Zamawiający: Gmina Mieleszyn  
 Mieleszyn 23  
 62-212 Mieleszyn

KOSZTORYS 080-00-000

Strona 1

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	SYKAL	WARTOŚĆ
R O B O C I Z N A							
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	2300,04	.....	.....	.....
R A Z E M :						.....	.....
M A T E R I A Ł Y							
1	0000006	Koszt piłkochwyłów wraz z montażem (1kpl.=2szt.)	kmpl	1,00	.....	.....	.....
2	0000007	Koszt stanowiska sędziego z regulacją wysokości i możliwością ustawienia i demontażu gdy niepotrzebne	szt	1,00	.....	.....	.....
3	0000008	Zestaw tulej do siatkówki	kmpl	1,00	.....	.....	.....
4	0000008	Zestaw tulej do tenisa	kmpl	1,00	.....	.....	.....
5	0000009	Mata zabezpieczająca słupki kosza	szt	4,00	.....	.....	.....
6	0000010	Podbudowa mineralna ELTONc - P z granulatu kamiennego, żwiru i lepszycza poliuretanowego gr 35mm	m <sup>2</sup>	800,00	.....	.....	.....
7	0000011	Nawierzchnia poliuretanowa natryskowa 2-u warstwowa ELTONc - N ołącznej gr 13mm	m <sup>2</sup>	800,00	.....	.....	.....
8	1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	3,62	.....	.....	.....
9	1380000	Stojak aluminiowy(wielofunkcyjny) o regulowanej wysokości do siatkówki i tenisa wraz z siatką i deklami maskującymi	kmpl	2,00	.....	.....	.....
10	1380020	Stojak stalowy do kosza - konstrukcja jednostłupowa z wysięgnikiem do tablicy i mech. do regulacji wysokości, tablica 105x180 obręcz wzmocniona, siateczka do obręczy montowany w tulei	kmpl	2,00	.....	.....	.....
11	1524699	Farby poliuret do malowania lini boisk poliuretanowych	dm <sup>3</sup>	9,39	.....	.....	.....
12	1600603	Kliniec kamienny sortowany 0-31,5	Mg	107,76	.....	.....	.....
13	1600611	Tłuczeń kamienny sortowany 4/30	Mg	215,20	.....	.....	.....
14	1600710	Klińce do nawierzchni sortowane	Mg	0,34	.....	.....	.....
15	1601000	Piaski zwykłe	m <sup>3</sup>	0,24	.....	.....	.....
16	1601199	Piaski do zapraw i wypraw	m <sup>3</sup>	6,04	.....	.....	.....
17	1601299	Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	110,77	.....	.....	.....
18	1601299	Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	47,97	.....	.....	.....
19	1603399	Mączka kamienna	Mg	16,16	.....	.....	.....
20	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	Mg	3,33	.....	.....	.....
21	2222302	Kostka brukowa beton grub 6 cm kolorowa /kolor poda Inwestor/	m <sup>2</sup>	289,67	.....	.....	.....
22	2222501	Obrzeże trawnikowe 100x20x6 szare	metr	287,62	.....	.....	.....
23	2370650	Beton żwirowy B-20	m <sup>3</sup>	7,53	.....	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
24	2380824	Zaprawa cementowa M-12	m <sup>3</sup>	0,56	.....	.....
25	2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m <sup>3</sup>	0,14	.....	.....
26	2602013	Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m <sup>3</sup>	0,09	.....	.....
27	2780600	Bramka do piłki ręcznej z tulejami osadzenia i deklami	kmpl	2,00	.....	.....
28	3930000	Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	64,05	.....	.....
29	3950099	Drewno okrągłe korowane na stemple	m <sup>3</sup>	0,03	.....	.....
30	5430005	Kręgi betonowe ø 1000 L=500	szt	6,00	.....	.....
31	5432101	Pokrywa nadstudienna żelbet ø 1000	szt	1,00	.....	.....
32	5631206	Rura przepustowa PVC ø 160	metr	1,41	.....	.....
33	5631520	Rury kanal (zewn) PVC-U kielich ø 160	metr	28,61	.....	.....
34	5631530	Odwodnienie liniowe (korytko z kratką)	metr	82,82	.....	.....
35	5644806	Kształtki kanal PVC ø 160	szt	14,16	.....	.....
36	6810706	Uszczelka gumowa do rur kanal PCW ø 160	szt	39,25	.....	.....

Ceny jednostkowe i wartości materiałów łącznie z kosztami zakupu i BEZ cen materiałów pomocniczych

R A Z E M :

## S P R Z E T

1	11131	Koparka kołowa 0,25 m <sup>3</sup>	m-godz	17,57	.....	.....
2	11161	Koparka gaśnicowa 0,25 m <sup>3</sup>	m-godz	20,74	.....	.....
3	11333	Spycharka gaśnicowa 75 kM	m-godz	7,82	.....	.....
4	11334	Spycharka gaśnicowa 100 kM	m-godz	5,68	.....	.....
5	11612	Równiarka samojezdna 100 kM	m-godz	1,60	.....	.....
6	12111	Walec statyczny samojezdny 6 Mg	m-godz	8,26	.....	.....
7	12113	Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	7,86	.....	.....
8	12313	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	2,57	.....	.....
9	12411	Walec wibracyjny jednoosiowy 0,6 Mg	m-godz	1,81	.....	.....
10	12521	Zagęszczarka wibrac spalin 70-90 m <sup>3</sup> /h	m-godz	3,81	.....	.....
11	34511	Wyciąg do urobku ziemi spalinowy 0,18 Mg	m-godz	6,79	.....	.....
12	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,23	.....	.....
13	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,38	.....	.....
14	39521	Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	0,99	.....	.....
15	39531	Samochód skrzyniowy 5-10 Mg	m-godz	3,47	.....	.....
16	39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	101,75	.....	.....
17	45111	Wibrator powierzchniowy	m-godz	36,74	.....	.....
18	75250	Piła do cięcia kostki	m-godz	7,07	.....	.....

R A Z E M :