

## KOSZTORYS OFERTOWY 249-00-000

Budowa: Boisko sportowe  
Obiekt: Budynek usługowy - zaplecze usług sportu  
Rodzaj robót: Budowlane  
Lokalizacja: Czmoń ul. Strażacka 32 , gmina Kórnik  
Działka nr ewid.305 , obręb Czmoń , gmina Kórnik

Zamawiający: Miasto i Gmina Kórnik  
62-035 Kórnik  
Plac Niepodległości 1

Poziomy cen:

poziom cen robót. ....  
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: .....



**KOSZTORYS OFERTOWY 249-00-000**

Budowa: Boisko sportowe  
 Obiekt: Budynek usługowy - zaplecze usług sportu  
 Rodzaj robót: Budowlane  
 Lokalizacja: Czmoń ul.Strażacka 32 , gmina Kórnik  
 Działka nr ewid.305 , obręb Czmoń , gmina Kórnik  
 Zamawiający: Miasto i Gmina Kórnik  
 62-035 Kórnik  
 Plac Niepodległości 1

KOSZTORYS 249-00-000

Strona 1

SYKAL-002178

SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ					JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S	
1	Przygotowanie placu budowy							
1	10	KNR	201-01-03-03-00	STB				
			Ścinanie piłą mechaniczną drzew ø 26-35 cm			szt	2,000	
		<i>Nazwa Środka</i>			<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany			r-godz	1,57575	.....	.....
							<b>R</b>	.....
		Piła motorowa łańcuchowa 4,2 kM			m-godz	0,16500	.....	.....
							<b>S</b>	.....
1	20	KNR	201-01-05-03-00	STB				
			Mechaniczne karczowanie pni ø 26-35 cm			szt	2,000	
		<i>Nazwa Środka</i>			<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany			r-godz	0,44407	.....	.....
							<b>R</b>	.....
		Spycharka gąsienicowa 100 kM			m-godz	0,06500	.....	.....
							<b>S</b>	.....
1	30	201-01-10-K.I.		STB				
		Wywiezienie i utylizacja wyciętych drzew ( dłużyć , karpiny i gałęzi )				kmpl	1,000	
		<i>Nazwa Środka</i>			<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Wywiezienie i utylizacja ściętych drzew i krzewów			kmpl	1,00000	.....	.....
							<b>M</b>	.....
1	40	KNR	404-03-02-04-00	STB				
		Rozebranie żelbetonowych ław, stóp i fudamentów grub do 70 cm - płyta fundamentowa po zbiorniku na gaz				m³	3,500	
		<i>Nazwa Środka</i>			<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany			r-godz	15,58000	.....	.....
							<b>R</b>	.....
1	50	KNR	231-08-07-03-00	STB				
		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej				m²	10,800	
		<i>Nazwa Środka</i>			<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany			r-godz	1,37020	.....	.....
							<b>R</b>	.....
1	60	KNR	231-08-14-01-00	STB				
		Rozebranie obrzeża betonowego na podsypce piaskowej				metr	6,500	
		<i>Nazwa Środka</i>			<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany			r-godz	0,04750	.....	.....
							<b>R</b>	.....





DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S	
3	40	KNR 202-02-90-02-00 STB	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø 6 mm			Mg	0,019	
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>		
		Robotnik budowlany	r-godz	42,87950	.....	.....		
						<b>R</b>	.....	.....
		Walcówka zbrojeniowa żebrowana ø 6 mm	Mg	1,00200	.....	.....		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....		
						<b>M</b>	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....		
						<b>T</b>	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,80000	.....	.....		
		Środek transportowy (1)	m-godz	1,60000	.....	.....		
		Gietarka mechaniczna do prętów	m-godz	4,80000	.....	.....		
		Nożyce mechaniczne do prętów	m-godz	5,80000	.....	.....		
		Prościarka automatyczna do prętów	m-godz	4,30000	.....	.....		
						<b>S</b>	.....	.....
3	50	KNR 202-02-90-02-01 STB	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø 12 mm			Mg	0,254	
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>		
		Robotnik budowlany	r-godz	42,87950	.....	.....		
						<b>R</b>	.....	.....
		Pręty zbrojeniowe żebrowane ø 12 mm	Mg	1,02000	.....	.....		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....		
						<b>M</b>	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....		
						<b>T</b>	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,80000	.....	.....		
		Środek transportowy (1)	m-godz	1,60000	.....	.....		
		Gietarka mechaniczna do prętów	m-godz	4,80000	.....	.....		
		Nożyce mechaniczne do prętów	m-godz	5,80000	.....	.....		
		Prościarka automatyczna do prętów	m-godz	4,30000	.....	.....		
						<b>S</b>	.....	.....
3	60	KNR 202-06-03-01-00 STB	Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej			m²	37,140	
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09655	.....	.....		
						<b>R</b>	.....	.....
		Masa asfaltowo-kauczukowa Dysperbit	kg	0,35000	.....	.....		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....		
						<b>M</b>	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....		
						<b>T</b>	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00050	.....	.....		
						<b>S</b>	.....	.....
3	70	KNR 202-06-03-02-00 STB	Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej			m²	37,140	
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08203	.....	.....		
						<b>R</b>	.....	.....
		Masa asfaltowo-kauczukowa Dysperbit	kg	0,30000	.....	.....		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....		
						<b>M</b>	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....		
						<b>T</b>	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....		
						<b>S</b>	.....	.....
3	80	KNR 202-06-02-01-00 STB	Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej			m²	13,320	
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06341	.....	.....		
						<b>R</b>	.....	.....
		Masa asfaltowo-kauczukowa Dysperbit	kg	0,30000	.....	.....		

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....			
						<b>M</b>	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	<b>T</b>	.....	.....	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00050	.....	.....			
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....			
						<b>S</b>	.....	.....	
3	90	KNR 202-06-02-02-00 STB Izolacja pozioma na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej				m <sup>2</sup>	13,320		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,05864	.....	.....			
						<b>R</b>	.....	.....	
		Masa asfaltowo-kauczukowa Dysperbit	kg	0,25000	.....	.....			
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....			
						<b>M</b>	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	<b>T</b>	.....	.....	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00040	.....	.....			
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....			
						<b>S</b>	.....	.....	
Razem	3	Fundamenty							
					Koszty zakupu		.....	.....	.....
4		Dostarczenie i montaż zestawu 5 kontenerów i zadaszania wg.projektu							
4	10	MAT 8600046 STB Dostarczenie na plac budowy zestawu 5 kontenerów kompletnie wykończonych z wyposażeniem wg.projektu ( Kontenery wykonanie warsztatowe zgodnie z rysunkami architektonicznymi , konstrukcyjnymi , branżowymi oraz opisem technicznym ) Uwaga! dopuszcza się zmiany materiałów konstrukcyjnych i wykończeniowych kontenerów za zgodą Inwestora i Inspektora nadzoru inwestorskiego				kmpł	1,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Dostarczenie na plac budowy zestawu 5 kontenerów kompletnie wykończonych z wyposażeniem wg.projektu ( Kontenery wykonanie warsztatowe zgodnie z rysunkami architektonicznymi , konstrukcyjnymi , branżowymi oraz opisem technicznym ) Uwaga! dopuszcza się zmiany materiałów konstrukcyjnych i wykończeniowych kontenerów za zgodą Inwestora i Inspektora nadzoru inwestorskiego	kmpł	1,00000	.....	.....			
						<b>M</b>	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	<b>T</b>	.....	.....	
4	20	225-01-02-K.I.1 STB Montaż obiektów kontenerowych w "zestaw kontenerowy" wg.projektu ( rozładunek kontenerów na budowie ze środków transportu i montaż na przygotowanych fundamentach , połączenie kontenerów za pomocą systemowych łączników )				szt	5,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	24,00000	.....	.....			
						<b>R</b>	.....	.....	
		Żuraw samochodowy 25-30 Mg	m-godz	3,20000	.....	.....			
						<b>S</b>	.....	.....	
4	30	KNR 202-12-20-03-01 STB Zadaszenie pomiędzy kontenerami z daszku poliwęglanowego w kształcie łuku - systemowe wg.projektu				m <sup>2</sup>	16,335		





DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,38640	.....	.....	<b>R</b>	.....	.....
5	30	KNR 201-02-12-01-00 STB Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,15 m³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami				m³	11,048		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,04290	.....	.....	<b>R</b>	.....	.....
		Koparko-spycharka	m-godz	0,10460	.....	.....			
		Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	0,03460	.....	.....			
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,23530	.....	.....	<b>S</b>	.....	.....
5	40	KNR 201-02-14-04-00 STB Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 3-4 - za 5 km . Krotność=10				m³	11,048		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,15200	.....	.....	<b>S</b>	.....	.....
5	50	201-01-31-K.I. STB Koszt składowania ziemi z wykopów				m³	11,048		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,14410	.....	.....	<b>R</b>	.....	.....
		Koszt składowania ziemi z wykopów	m³	1,00000	.....	.....	<b>M</b>	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	<b>T</b>	.....	.....
5	60	KNR 231-04-01-02-00 STB Rowek pod krawężnik o wym 20x20 cm w gruncie kategorii 3/4				metr	30,100		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,14890	.....	.....	<b>R</b>	.....	.....
5	70	KNR 231-04-02-03-00 STB Ława pod krawężnik betonowa zwykła				m³	0,452		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	9,88000	.....	.....	<b>R</b>	.....	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m³	0,34000	.....	.....			
		Betony żwirowe	m³	1,04000	.....	.....			
		Deski iglaste obrzynane	m³	0,03000	.....	.....			
		Woda przemysłowa	m³	0,47000	.....	.....			
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....	<b>M</b>	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	<b>T</b>	.....	.....
5	80	KNR 231-04-07-02-00 STB Obrzeże betonowe 100x20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem				metr	30,100		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,20370	.....	.....	<b>R</b>	.....	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m³	0,00470	.....	.....			
		Obrzeże trawnikowe 100x20x6 cm , szare	metr	1,02000	.....	.....			
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....	<b>M</b>	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	<b>T</b>	.....	.....

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S		
5	90	KNR 231-01-05-01-00 STB							
		Podsyпка z piasku zagęszczana ręcznie grub 3 cm				m <sup>2</sup>	27,621		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,11766	.....	.....			
						<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>	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....			
						<b>T</b>	.....	.....	
5	100	KNR 231-01-05-02-00 STB							
		Podsyпка z piasku zagęszczana ręcznie - dodatek za 1 cm - za 44 cm .				m <sup>2</sup>	27,621		
		Krotność=44							
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,34877	.....	.....			
						<b>R</b>	.....	.....	
		Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	0,54120	.....	.....			
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,02640	.....	.....			
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....			
						<b>M</b>	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....			
						<b>T</b>	.....	.....	
5	110	KNR 231-01-05-05-00 STB							
		Podsyпка cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie grub 3 cm				m <sup>2</sup>	27,621		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21360	.....	.....			
						<b>R</b>	.....	.....	
		Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	0,03890	.....	.....			
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,00880	.....	.....			
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,00450	.....	.....			
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....			
						<b>M</b>	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....			
						<b>T</b>	.....	.....	
5	120	KNR 231-01-05-06-00 STB							
		Podsyпка cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie - dodatek za 1 cm - za 7 cm .				m <sup>2</sup>	27,621		
		Krotność=7							
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,27650	.....	.....			
						<b>R</b>	.....	.....	
		Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	0,09030	.....	.....			
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,02030	.....	.....			
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,01050	.....	.....			
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....			
						<b>M</b>	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....			
						<b>T</b>	.....	.....	
5	130	KNR 231-05-11-02-00 STB							
		Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej				m <sup>2</sup>	27,621		
		<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 betonowa grub 6 cm , szara	m <sup>2</sup>	1,02500	.....	.....			
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,02600	.....	.....			
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....			
						<b>M</b>	.....	.....	



DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S	
6	50	201-01-31-K.I. STB Koszt składowania ziemi z wykopów			m <sup>3</sup>	5,784		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,14410	.....	.....		
						<b>R</b>		
		Koszt składowania ziemi z wykopów	m <sup>3</sup>	1,00000	.....	.....		
						<b>M</b>		
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....		
						<b>T</b>		
6	60	KNR 231-04-01-02-00 STB Rowek pod krawężnik o wym 20x20 cm w gruncie kategorii 3/4			metr	38,560		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,14890	.....	.....		
						<b>R</b>		
6	70	KNR 231-04-02-03-00 STB Ława pod krawężnik betonowa zwykła			m <sup>3</sup>	0,578		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>		
		Robotnik budowlany	r-godz	9,88000	.....	.....		
						<b>R</b>		
		Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	0,34000	.....	.....		
		Betony żwirowe	m <sup>3</sup>	1,04000	.....	.....		
		Deski iglaste obrzynane	m <sup>3</sup>	0,03000	.....	.....		
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,47000	.....	.....		
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....		
						<b>M</b>		
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....		
						<b>T</b>		
6	80	KNR 231-04-07-02-00 STB Obrzeże betonowe 100x20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem			metr	38,560		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,20370	.....	.....		
						<b>R</b>		
		Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	0,00470	.....	.....		
		Obrzeże trawnikowe 100x20x6 cm , szare	metr	1,02000	.....	.....		
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....		
						<b>M</b>		
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....		
						<b>T</b>		
6	90	KNR 231-01-04-01-00 STB Warstwa odsączająca w korycie , zagęszczenie ręczne grub 10 cm			m <sup>2</sup>	19,280		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,10790	.....	.....		
						<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>		
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....		
						<b>T</b>		
6	100	KNR 231-01-05-05-00 STB Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie grub 3 cm			m <sup>2</sup>	19,280		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21360	.....	.....		
						<b>R</b>		
		Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	0,03890	.....	.....		
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,00880	.....	.....		
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,00450	.....	.....		

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....			
						<b>M</b>	.....	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	<b>T</b>	.....	.....	.....
6	110	KNR 231-01-05-06-00 STB Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie - dodatek za 1 cm - za 7 cm . Krotność=7				m <sup>2</sup>	19,280		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,27650	.....	.....			
						<b>R</b>	.....	.....	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	0,09030	.....	.....			
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,02030	.....	.....			
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,01050	.....	.....			
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....			
						<b>M</b>	.....	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	<b>T</b>	.....	.....	.....
6	120	KNR 231-05-11-02-00 STB Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej				m <sup>2</sup>	19,280		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		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 betonowa grub 6 cm , szara	m <sup>2</sup>	1,02500	.....	.....			
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,02600	.....	.....			
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....			
						<b>M</b>	.....	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	<b>T</b>	.....	.....	.....
						<b>S</b>	.....	.....	.....
		Wibrator powierzchniowy	m-godz	0,13000	.....	.....			
		Piła do cięcia kostki	m-godz	0,02500	.....	.....			
6	130	KNR 202-12-19-03-01 STB Wycieraczki do obuwia stalowe o wym.100x50 cm ( antypoślizgowe , oczka kwadratowe )				szt	2,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,77095	.....	.....			
						<b>R</b>	.....	.....	.....
		Wycieraczka stalowa o wym.100x50 cm	szt	1,00000	.....	.....			
		Zaprawy cementowe	m <sup>3</sup>	0,00700	.....	.....			
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....			
						<b>M</b>	.....	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	<b>T</b>	.....	.....	.....
						<b>S</b>	.....	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00700	.....	.....			
Razem 6		Opaska przy kontenerach z kostki betonowej - opaska ze spadkiem minimum 1% od budynku na zewnątrz					.....	.....	.....
		Koszty zakupu					.....	.....	.....

7 Odtworzenie nawierzchni trawiastej

7	10	KNR 221-01-12-01-00 STB Koszanie chwastów i samosiewów na terenie niezadrzewionym				m <sup>2</sup>	400,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,00353	.....	.....			
						<b>R</b>	.....	.....	.....

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S		
7	20	KNR 221-01-12-03-00 STB							
		Wygrabianie i zebranie w stosy			m <sup>2</sup>	400,000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,00172	.....	.....			
						<b>R</b>	.....	.....	
7	30	KNR 221-02-13-01-00 STB							
		Ręczne rozrzucenie ziemi grub 2 cm w terenie płaskim			HA	0,040			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	632,20999	.....	.....			
						<b>R</b>	.....	.....	
		Ziemia żyzna	m <sup>3</sup>	206,00000	.....	.....			
						<b>M</b>	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....			
						<b>T</b>	.....	.....	
7	40	KNR 221-02-13-02-00 STB							
		Rozrzucenie ziemi w terenie płaskim - dodatek za 1 cm - za 3 cm . Krotność=3			HA	0,040			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	567,27000	.....	.....			
						<b>R</b>	.....	.....	
		Ziemia żyzna	m <sup>3</sup>	309,00000	.....	.....			
						<b>M</b>	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....			
						<b>T</b>	.....	.....	
7	50	KNR 221-04-01-01-00 STB							
		Wykonanie trawników dywanowych bez nawożenia w gruncie kategorii 1/2			m <sup>2</sup>	400,000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,17954	.....	.....			
						<b>R</b>	.....	.....	
		Nasiona traw	kg	0,02000	.....	.....			
						<b>M</b>	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....			
						<b>T</b>	.....	.....	
7	60	KNR 221-01-05-02-00 STB							
		Wykopanie młodszych drzew bez bryły korzeniowej - drzewa do posadzenia w miejscu wskazanym przez Inwestora na placu budowy			szt	20,000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,33138	.....	.....			
						<b>R</b>	.....	.....	
7	70	KNR 221-03-23-01-01 STB							
		Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3 dół głębokości 0,5 m bez zaprawy - drzewa wykopane			szt	20,000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,59783	.....	.....			
						<b>R</b>	.....	.....	
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,01000	.....	.....			
						<b>M</b>	.....	.....	
Razem 7		Odtworzenie nawierzchni trawiastej							
							.....	.....	.....
							Koszty zakupu	.....	.....
8		Wypożyczenie w meble "ruchome"							
8	10	202-10-30-K.I. STB							
		Ustawienie wg.projektu technologii dostarczonych mebli "ruchomych"			kmpl	1,000			

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	16,00000	.....	.....	<b>R</b>	.....	.....
8	20	MAT 2740859 STB Szafka ubraniowa sportowa jednodrzwiowa typu "SML-30-1", wymiary ; wysokość 210 cm , szerokość 30 cm , głębokość 49 cm ( szafka wyposażona w ławkę wysokości 40 cm z siedziskiem ulokowane na frontowej ścianie ) lub równoważna				szt	60,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Szafka ubraniowa sportowa jednodrzwiowa typu "SML-30-1", wymiary ; wysokość 210 cm , szerokość 30 cm , głębokość 49 cm ( szafka wyposażona w ławkę wysokości 40 cm z siedziskiem ulokowane na frontowej ścianie ) lub równoważna	szt	1,00000	.....	.....			
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	<b>M</b>	.....	.....
							<b>T</b>	.....	.....
Razem	8	Wyposażenie w meble "ruchome"						.....	.....
				Koszty zakupu				.....	.....
9		Zbiornik bezodpływowy na ścieki sanitarne o pojemności V=10,0 m3							
9	10	KNR 218-00-01-01-00 STB Wypompowanie i wywóz zawartości istniejącego "szamba" - wóz ascenizacyjny o poj.5 m3 "WUKO" lub równoważna				szt	1,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Samochód ascenizacyjny o poj.5 m3 "WUKO"	m-godz	2,15000	.....	.....	<b>S</b>	.....	.....
9	20	KNR 402-02-33-08-00 STB Demontaż podejścia odpływowego do istniejącego "szamba"				szt	1,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,46000	.....	.....	<b>R</b>	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%R	10,000	.....	.....	<b>M</b>	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	<b>T</b>	.....	.....
9	30	KNR 201-02-17-04-00 STB Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,25 m³ w gruncie kat 3 na odkład				m³	46,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,14000	.....	.....	<b>R</b>	.....	.....
		Koparka kołowa 0,25 m³	m-godz	0,05760	.....	.....	<b>S</b>	.....	.....
9	40	KNR 405-04-09-03-01 STB Demontaż istniejącego "szamba"				kmpl	1,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	20,78000	.....	.....	<b>R</b>	.....	.....
9	50	401-00-01-K.I. STB Koszt najmu kontenera 8 m3 ( łącznie z kosztem wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki - gruz budowlany )				szt	0,340		

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Koszt najmu kontenera 8 m3 - gruz budowlany	szt	1,00000	.....	.....		
						<b>M</b>		
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....		
						<b>T</b>		
9	60	KNR 218-05-01-01-00 STI Podłoże z materiałów sypkich grub 10 cm				m <sup>2</sup>	20,000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,24543	.....	.....		
						<b>R</b>		
		Pospółki	m <sup>3</sup>	0,12200	.....	.....		
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....		
						<b>M</b>		
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....		
						<b>T</b>		
9	70	KNR 222-03-01-07-00 STI Dostarczenie i montaż zbiornika bezodpływowego na ścieki sanitarne , zbiornik o pojemności 10,0 m3 , prefabrykowany żelbetowy - kompletny				szt	1,000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	2,05325	.....	.....		
						<b>R</b>		
		Zbiornik bezodpływowy na ścieki gospodarcze pojemności 10 m3 , prefabrykowany żelbetowy	szt	1,00000	.....	.....		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....		
						<b>M</b>		
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....		
						<b>T</b>		
		Żuraw	m-godz	0,49000	.....	.....		
						<b>S</b>		
9	80	KNR 215-02-08-06-00 STB Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ø 160 mm - podłączenie do nowego "szamba" istniejących budynków				szt	1,000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	1,69990	.....	.....		
						<b>R</b>		
		Kształtki kanal PVC ø 160	szt	3,00000	.....	.....		
		Uchwyt do rur PVC ø 160	szt	1,00000	.....	.....		
		Uszczelka gumowa do rur kanal PCW ø 160	szt	4,00000	.....	.....		
		Materiały pomocnicze	%M	0,200	.....	.....		
						<b>M</b>		
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....		
						<b>T</b>		
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,01500	.....	.....		
						<b>S</b>		
9	90	KNR 201-02-17-04-00 STB Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,25 m³ w gruncie kat 3 na odkład - zasypanie wykopów				m <sup>3</sup>	31,000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,14000	.....	.....		
						<b>R</b>		
		Koparka kołowa 0,25 m³	m-godz	0,05760	.....	.....		
						<b>S</b>		
9	100	KNR 201-02-36-03-00 STB Zagęszczanie gruntu zagęszczarkami grunt sypki kat 1-3				m <sup>3</sup>	31,000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,10220	.....	.....		
						<b>R</b>		
		Zagęszczarka wibrac spalin 100 m³/h	m-godz	0,03100	.....	.....		
						<b>S</b>		



DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S		
9	110	KNR 201-02-12-03-00 STB	Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,25 m³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg			m³	15,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,04220	.....	.....			
						<b>R</b>	.....	.....	
		Koparka gąsienicowa 0,25 m³	m-godz	0,08640	.....	.....			
		Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	0,03260	.....	.....			
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,21460	.....	.....			
						<b>S</b>	.....		.....
9	120	KNR 201-02-14-04-00 STB	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 3-4 - za 5 km . Krotność=10			m³	15,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,15200	.....	.....			
						<b>S</b>	.....		.....
9	130	201-01-31-K.I. STB	Koszt składowania ziemi z wykopów			m³	15,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,14410	.....	.....			
						<b>R</b>	.....	.....	
		Koszt składowania ziemi z wykopów	m³	1,00000	.....	.....			
						<b>M</b>	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....			
						<b>T</b>	.....	.....	
Razem 9		Zbiornik bezodpływowy na ścieki sanitarne o pojemności V=10,0 m3					.....	.....	.....
		Koszty zakupu					.....	.....	.....
		Razem K. Bezpośrednie					.....	.....	.....
		Koszty zakupu					.....	.....	.....
		Koszty Pośrednie					.....	.....	.....
		Zysk					.....	.....	.....
		OGÓŁEM KOSZTORYS 249-00-000					.....	.....	.....