KOSZTORYS OFERTOWY 249-08-000

Budowa:	Wiata rowerowa , wolnostojąca , jednokondygnacyjna
Obiekt:	Wiata rowerowa
Rodzaj robót:	Budowlane
Lokalizacja:	Szczytniki Działka nr ewid.95/1 , obręb Szczytniki , gmina Kórnik

Inwestor: 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: .....

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

KOSZTORYS OFERTOWY 249-08-000

Budowa: Wiata rowerowa , wolnostojąca , jednokondygnacyjna
Obiekt: Wiata rowerowa
Rodzaj robót: Budowlane
Lokalizacja: Szczytniki
Działka nr ewid.95/1 , obręb Szczytniki , gmina Kórnik

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

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 . . . . %

SYKAL

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	ROBOC	MATERIAŁ	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	Roboty ziemne	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	Stopy fundamentowe z izolacjami	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	Montaż konstrukcji stalowej wiaty (dostarczona z wytwórni konstrukcja stalowa musi być zabezpieczona antykorozyjnie przez ocynkowanie i pomalowana na gotowo proszkowo , wymagana grubość powłoki antykorozyjnej minimum 160qm)	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	Pokrycie dachu wiaty	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5	Pokrycie ścian wiaty	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
6	Utwardzenie terenu z kostki betonowej	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
7	Stojaki na rowery (łącznie 20 stanowisk rowerowych)	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	OGÓŁEM	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

OGÓŁEM NETTO .....

KOSZTORYS OFERTOWY 249-08-000

Budowa: Wiata rowerowa , wolnostojąca , jednokondygnacyjna
Obiekt: Wiata rowerowa
Rodzaj robót: Budowlane
Lokalizacja: Szczytniki
Działka nr ewid.95/1 , obręb Szczytniki , gmina Kórnik

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

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R	M	S
1		Roboty ziemne					
1	10	201-02-31-K.I.1 STB Pomiary geodezyjne przez geodetę uprawnionego	kmpl	1,00000			
		N a z w a Ś r o d k a — ***Jm*** — ***Ilość*** — ***Cena*** — ***Wartość***					
		Pomiary geodezyjne przez geodetę uprawnionego — kmpl — 1,00000 — ..... —					
			M	.....		.....	
		Koszty zakupu i transportu — % — ..... —					
			T	.....		.....	
1	20	KNR 201-02-17-02-00 STB Wykopy koparko-spycharką w gruncie kat 3 na odkład	m³	24,34800			
		N a z w a Ś r o d k a — ***Jm*** — ***Ilość*** — ***Cena*** — ***Wartość***					
		Robotnik budowlany — r-godz — 0,14410 — ..... —					
			R	.....	.....		
		Koparko-spycharka — m-godz — 0,06980 — ..... —					
			S	.....			.....
1	30	KNR 201-03-10-02-00 STB Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami szer dna do 1,5 m i głęb do 1,5 m na odkład w gruncie kat 3	m³	6,40000			
		N a z w a Ś r o d k a — ***Jm*** — ***Ilość*** — ***Cena*** — ***Wartość***					
		Robotnik budowlany — r-godz — 2,30155 — ..... —					
			R	.....	.....		
1	40	KNR 201-05-01-01-00 STB Ręczny zasyp wykopów ze skarpami z przerzutem do 3 m gruntu kat 1-3	m³	4,97600			
		N a z w a Ś r o d k a — ***Jm*** — ***Ilość*** — ***Cena*** — ***Wartość***					
		Robotnik budowlany — r-godz — 1,11448 — ..... —					
			R	.....	.....		
1	50	KNR 201-02-12-01-00 STB Roboty ziemne z hałd koparko-spycharką w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami	m³	25,77200			
		N a z w a Ś r o d k a — ***Jm*** — ***Ilość*** — ***Cena*** — ***Wartość***					
		Robotnik budowlany — r-godz — 0,04290 — ..... —					
			R	.....	.....		
		Koparko-spycharka — m-godz — 0,10460 — ..... —					
		Spycharka gąsienicowa 75 kM — m-godz — 0,03460 — ..... —					
		Samochód wywrotka — m-godz — 0,23530 — ..... —					
			S	.....			.....
1	60	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	25,77200			

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	SYKAL	WARTOŚĆ R	WARTOŚĆ M	WARTOŚĆ S
		N a z w a Ś r o d k a	***Jm***	***Ilość***	***Cena***	***Wartość***		
		Samochód wywrotka	m-godz	0,15200	.....	.....		
						S		.....
1	70	201-01-31-K.I. STB Koszt składowania ziemi z wykopów				m³ 25,77200		
		N a z w a Ś r o d k a	***Jm***	***Ilość***	***Cena***	***Wartość***		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,14410	.....	.....		
						R	.....	
		Koszt składowania ziemi z wykopów	m³	1,00000	.....	.....		
						M	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....		
						T	.....	
Razem 1		Roboty ziemne				.....	.....	.....
						Koszty zakupu	.....	
2		Stopy fundamentowe z izolacjami						
2	10	KNR 202-11-01-01-04 STB Podkład na gruncie z betonu żwirowego C8/10 (B-10)				m³ 0,40000		
		N a z w a Ś r o d k a	***Jm***	***Ilość***	***Cena***	***Wartość***		
		Robotnik budowlany	r-godz	5,26205	.....	.....		
						R	.....	
		Beton żwirowy C8/10 (B-10)	m³	1,03000	.....	.....		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		.....		
						M	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....		
						T	.....	
2	20	KNR 202-02-04-01-02 STB Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,8 m³ z betonu C20/25 (B-25)				m³ 1,02400		
		N a z w a Ś r o d k a	***Jm***	***Ilość***	***Cena***	***Wartość***		
		Robotnik budowlany	r-godz	8,19390	.....	.....		
						R	.....	
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,27000	.....	.....		
		Beton żwirowy C20/25 (B-25)	m³	1,01500	.....	.....		
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m³	0,00500	.....	.....		
		Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m³	0,00500	.....	.....		
		Drewno na stemple budowlane okrągłe igl.	m³	0,00400	.....	.....		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		.....		
						M	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....		
						T	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,04000	.....	.....		
						S		.....
2	30	KNR 202-02-90-02-01 STB Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø 12 mm				Mg 0,02600		
		N a z w a Ś r o d k a	***Jm***	***Ilość***	***Cena***	***Wartość***		
		Robotnik budowlany	r-godz	42,87950	.....	.....		
						R	.....	
		Pręty zbrojeniowe żebrowane ø 12 mm	Mg	1,02000	.....	.....		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		.....		
						M	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....		
						T	.....	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,80000	.....	.....		
		Środek transportowy (1)	m-godz	1,60000	.....	.....		
		Giętarka mechaniczna do prętów	m-godz	4,80000	.....	.....		
		Nożyce mechaniczne do prętów	m-godz	5,80000	.....	.....		

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R	M	S
		N a z w a Ś r o d k a	***Jm***	***Ilość***	***Cena***	***Wartość***	
		Prościarka automatyczna do prętów	m-godz	4,30000	.....	.....	
						S	.....
2	40	KNR 202-12-18-02-01 STB Kotwy stalowe ocynkowane kpl = 4 x ø 12 mm (do mocowania słupów wiaty do stóp fundamentowych)	kmpl	16,00000			
		N a z w a Ś r o d k a	***Jm***	***Ilość***	***Cena***	***Wartość***	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,94249	.....	.....	
						R	.....
		Kotwy stalowe ocynkowane (kpl = 4 x ø 12 mm) - kompletne	kmpl	1,00000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		.....	
						M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....	
						T	.....
2	50	KNR 202-06-03-01-00 STB Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej	m²	10,24000			
		N a z w a Ś r o d k a	***Jm***	***Ilość***	***Cena***	***Wartość***	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09655	.....	.....	
						R	.....
		Masa asfaltowo-kauczukowa Dysperbit	kg	0,35000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		.....	
						M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....	
						T	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00050	.....	.....	
						S	.....
2	60	KNR 202-06-03-02-00 STB Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej	m²	10,24000			
		N a z w a Ś r o d k a	***Jm***	***Ilość***	***Cena***	***Wartość***	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08203	.....	.....	
						R	.....
		Masa asfaltowo-kauczukowa Dysperbit	kg	0,30000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		.....	
						M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....	
						T	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....	
						S	.....
2	70	KNR 202-06-02-01-00 STB Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej	m²	2,56000			
		N a z w a Ś r o d k a	***Jm***	***Ilość***	***Cena***	***Wartość***	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06341	.....	.....	
						R	.....
		Masa asfaltowo-kauczukowa Dysperbit	kg	0,30000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		.....	
						M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....	
						T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00050	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....	
						S	.....
2	80	KNR 202-06-02-02-00 STB Izolacja pozioma na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej	m²	2,56000			
		N a z w a Ś r o d k a	***Jm***	***Ilość***	***Cena***	***Wartość***	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,05864	.....	.....	
						R	.....
		Masa asfaltowo-kauczukowa Dysperbit	kg	0,25000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		.....	
						M	.....

SYKAL

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R	M	S

Nazwa Środka	*Jm*	*Ilość*	*Cena*	*Wartość*			
Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....			
				T	.....	.....	
Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00040	.....	.....			
Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....			
				S	.....		.....

Razem 2 Stopy fundamentowe z izolacjami

....

Koszty zakupu .....

3 Montaż konstrukcji stalowej wiaty (dostarczona z wytwórni konstrukcja stalowa musi być zabezpieczona antykorozyjnie przez ocynkowanie i pomalowana na gotowo proszkowo , wymagana grubość powłoki antykorozyjnej minimum 160qm)

3 10 KNR 205-02-08-05-00 STB
Konstrukcja stalowa łączona śrubowo - wg.projektu Mg 1,19900

Nazwa Środka	*Jm*	*Ilość*	*Cena*	*Wartość*			
Robotnik budowlany	r-godz	67,84320	.....	.....			
				R	.....	.....	
Konstrukcja stalowa wiaty - kompletna	kg	1050,00000	.....	.....			
				M	.....	.....	
Żuraw samochodowy 5-6 Mg	m-godz	1,10000	.....	.....			
Ciągnik kołowy 75 kM	m-godz	1,90000	.....	.....			
Przyczepa skrzyniowa 10 Mg	m-godz	1,90000	.....	.....			
				S	.....		.....

Razem 3 Montaż konstrukcji stalowej wiaty (dostarczona z wytwórni konstrukcja stalowa musi być zabezpieczona antykorozyjnie przez ocynkowanie i pomalowana na gotowo proszkowo , wymagana grubość powłoki antykorozyjnej minimum 160qm)

....

4 Pokrycie dachu wiaty

4 10 KNR 202-05-37-02-00 STB
Pokrycie dachów o powierzchni do 50 m² i nachyleniu do 85% - blachą trapezową T14 grub 0,7 mm łącznie z elementami montażowymi (blacha w kolorze grafitowym RAL 7016 , mat , grubość powłoki 25qm , odporność na korozję C3 . Blacha ze stali DX+Z ocynkowana obustronnie , z powłoką i lakierem dekoracyjnym) m² 38,98600

Nazwa Środka	*Jm*	*Ilość*	*Cena*	*Wartość*			
Robotnik budowlany	r-godz	0,52047	.....	.....			
				R	.....	.....	
Blachy trapezowe z powłoką T14 grub 0,7 mm łącznie z elementami montażowymi , blacha ocynkowana i powlekana w kolorze RAL 7016	m²	1,06000	.....	.....			
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach z podkładką EPDM "farmerskie"	szt	8,24000	.....	.....			
Materiały pomocnicze	%M	1,500		.....			
				M	.....	.....	
Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....			
				T	.....	.....	
Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00800	.....	.....			
Środek transportowy (1)	m-godz	0,00900	.....	.....			
				S	.....		.....

Razem 4 Pokrycie dachu wiaty

....

Koszty zakupu .....

5 Pokrycie ścian wiaty

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R	WARTOŚĆ M	WARTOŚĆ S
5	10	KNR 202-05-40-01-00 STB Pokrycie ścian z blachy perforowanej ocynkowanej grub 1,50 mm łącznie z elementami montażowymi (blacha o wielkości oczek 1x1 cm , powlekana proszkowo w kolorze grafitowym RAL 7016) - system producenta , wzór perforacji potwierdzić z Inwestorem na etapie budowy	m²	44,36800			

Nazwa Środka	*Jm*	*Ilość*	*Cena*	*Wartość*			
Robotnik budowlany	r-godz	0,67041	.....	.....			
				R	.....	.....	
Blachy perforowana ocynkowana grub 1,50 mm i powlekana proszkowo , wielkość oczek 1x1 cm , z elementami montażowymi , kolor grafitowy RAL 7016	m²	1,06000	.....	.....			
				M	.....	.....	
Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....			
Środek transportowy (1)	m-godz	0,02000	.....	.....			
				S	.....		.....

Razem 5 Pokrycie ścian wiaty ....

6 Utwardzenie terenu z kostki betonowej

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R	WARTOŚĆ M	WARTOŚĆ S
6	10	KNR 231-01-03-02-00 STB Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 3/4	m²	78,08000			

Nazwa Środka	*Jm*	*Ilość*	*Cena*	*Wartość*			
Robotnik budowlany	r-godz	0,18660	.....	.....			
				R	.....	.....	
Woda przemysłowa	m³	0,00500	.....	.....			
				M	.....	.....	
Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....			
				T	.....	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R	WARTOŚĆ M	WARTOŚĆ S
6	20	KNR 231-04-01-02-00 STB Rowek pod krawężnik o wym 20x20 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	39,00000			

Nazwa Środka	*Jm*	*Ilość*	*Cena*	*Wartość*			
Robotnik budowlany	r-godz	0,14890	.....	.....			
				R	.....	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R	WARTOŚĆ M	WARTOŚĆ S
6	30	KNR 231-04-02-03-00 STB Ława pod krawężnik betonowa zwykła	m³	0,58500			

Nazwa Środka	*Jm*	*Ilość*	*Cena*	*Wartość*			
Robotnik budowlany	r-godz	9,88000	.....	.....			
				R	.....	.....	
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		.....			
				M	.....	.....	
Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....			
				T	.....	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R	WARTOŚĆ M	WARTOŚĆ S
6	40	KNR 231-04-07-05-00 STB Obrzeże betonowe 100x25x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	39,00000			

Nazwa Środka	*Jm*	*Ilość*	*Cena*	*Wartość*			
Robotnik budowlany	r-godz	0,27710	.....	.....			
				R	.....	.....	
Piasek do nawierzchni drogowych	m³	0,00550	.....	.....			
Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,00160	.....	.....			
Obrzeże trawnikowe 100x25x8 cm szare	metr	1,02000	.....	.....			
Woda przemysłowa	m³	0,00140	.....	.....			

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R	M	S

Nazwa Środka	*Jm*	*Ilość*	*Cena*	*Wartość*			
Materiały pomocnicze	%M	0,500		.....			
				M	.....		.....
Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....			
				T	.....		.....

6 50 KNR 231-01-05-01-00 STB
Podsypka z piasku zagęszczana ręcznie grub 3 cm — m² — 78,08000

Nazwa Środka	*Jm*	*Ilość*	*Cena*	*Wartość*			
Robotnik budowlany	r-godz	0,12320	.....	.....			
				R	.....	.....	
Piasek do nawierzchni drogowych	m³	0,03700	.....	.....			
Woda przemysłowa	m³	0,00180	.....	.....			
Materiały pomocnicze	%M	0,500		.....			
				M	.....		.....
Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....			
				T	.....		.....

6 60 KNR 231-01-05-02-00 STB
Podsypka z piasku zagęszczana ręcznie - dodatek za 1 cm - za 2 cm .
Krotność=2 — m² — 78,08000

Nazwa Środka	*Jm*	*Ilość*	*Cena*	*Wartość*			
Robotnik budowlany	r-godz	0,01660	.....	.....			
				R	.....	.....	
Piasek do nawierzchni drogowych	m³	0,02460	.....	.....			
Woda przemysłowa	m³	0,00120	.....	.....			
Materiały pomocnicze	%M	0,500		.....			
				M	.....		.....
Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....			
				T	.....		.....

6 70 KNR 231-01-05-05-00 STB
Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie grub 3 cm — m² — 78,08000

Nazwa Środka	*Jm*	*Ilość*	*Cena*	*Wartość*			
Robotnik budowlany	r-godz	0,21360	.....	.....			
				R	.....	.....	
Piasek do nawierzchni drogowych	m³	0,03890	.....	.....			
Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,00880	.....	.....			
Woda przemysłowa	m³	0,00450	.....	.....			
Materiały pomocnicze	%M	0,500		.....			
				M	.....		.....
Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....			
				T	.....		.....

6 80 KNR 231-01-05-06-00 STB
Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie - dodatek za 1 cm - za 12 cm . Krotność=12 — m² — 78,08000

Nazwa Środka	*Jm*	*Ilość*	*Cena*	*Wartość*			
Robotnik budowlany	r-godz	0,47400	.....	.....			
				R	.....	.....	
Piasek do nawierzchni drogowych	m³	0,15480	.....	.....			
Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,03480	.....	.....			
Woda przemysłowa	m³	0,01800	.....	.....			
Materiały pomocnicze	%M	0,500		.....			
				M	.....		.....
Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....			
				T	.....		.....

6 90 KNR 231-05-11-02-00 STB
Nawierzchnie z kostki betonowej grub 6 cm , kostka prostokątna bezfazowa 10x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej , kolor szary — m² — 78,08000

Nazwa Środka	*Jm*	*Ilość*	*Cena*	*Wartość*			
Robotnik budowlany	r-godz	1,23420	.....	.....			
				R	.....	.....	
Piasek do nawierzchni drogowych	m³	0,07880	.....	.....			

SYKAL

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R	M	S

Nazwa Środka	*Jm*	*Ilość*	*Cena*	*Wartość*			
Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,01170	.....	.....			
Kostka brukowa betonowa grub 6 cm , bezfazowa , prostokątna 10x20 cm , kolor szary	m²	1,02500	.....	.....			
Woda przemysłowa	m³	0,02600	.....	.....			
Materiały pomocnicze	%M	0,500		.....			
				M	.....	.....	
Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....			
				T	.....	.....	
Wibrator powierzchniowy	m-godz	0,13000	.....	.....			
Piła do cięcia kostki	m-godz	0,02500	.....	.....			
				S	.....		.....

Razem 6 Utwardzenie terenu z kostki betonowej

....

Koszty zakupu .....

7 Stojaki na rowery (łącznie 20 stanowisk rowerowych)

7 10 KNR 202-12-19-05-01 STB
Dostarczenie i montaż modułowych stojaków na rowery typu "stojak U-15 modułowy-3" tj.6 stanowisk na rowery (konstrukcja z rury stalowej ø 48,3 mm ocynkowanej , rozmiar szerokość 178 cm x wysokość 80 cm x głębokość 80 cm , stopa 60x8 mm , regulacja stanowisk w zakresie od 90 do 45 st , rozstaw barierek 80 cm , montaż przez przykręcenie do podłoża za pomocą systemowych śrub montażowych) lub równoważna szt 3,00000

Nazwa Środka	*Jm*	*Ilość*	*Cena*	*Wartość*			
Robotnik budowlany	r-godz	3,14720	.....	.....			
				R	.....	.....	
Stojak na rowery typu U-15 modułowy-3 - kompletny	szt	1,00000	.....	.....			
Materiały pomocnicze	%M	1,500		.....			
				M	.....	.....	
Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....			
				T	.....	.....	
Środek transportowy (1)	m-godz	0,01890	.....	.....			
				S	.....		.....

7 20 KNR 202-12-19-05-01 STB
Dostarczenie i montaż modułowych stojaków na rowery typu "stojak U-15 owalny" tj.2 stanowiska (konstrukcja z rury stalowej ø 48,3 mm ocynkowanej , rozmiar szer 80 cm x wys 80 cm , montaż przez przykręcenie do podłoża za pomocą systemowych śrub montażowych) lub równoważna , R=0,5 szt 1,00000

Nazwa Środka	*Jm*	*Ilość*	*Cena*	*Wartość*			
Robotnik budowlany	r-godz	1,57195	.....	.....			
				R	.....	.....	
Stojak na rowery typu U-15 owalny - kompletny	szt	1,00000	.....	.....			
Materiały pomocnicze	%M	1,500		.....			
				M	.....	.....	
Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....			
				T	.....	.....	
Środek transportowy (1)	m-godz	0,01890	.....	.....			
				S	.....		.....

Razem 7 Stojaki na rowery (łącznie 20 stanowisk rowerowych)

....

Koszty zakupu .....

Razem K. Bezpośrednie ....
Koszty zakupu .....
Koszty Pośrednie .....
Zysk .....

OGÓŁEM KOSZTORYS 249-08-000 .....