

KOSZTORYS OFERTOWY 253-14-000

Budowa: Plac zabaw w Szczodrzykowie
Obiekt: Plac zabaw
Rodzaj robót: Budowlane
Lokalizacja: Szczodrzykowo
Działka nr ewid.26/8 , obręb Szczodrzykowo , 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:

KOSZTORYS OFERTOWY 253-14-000

Budowa: Plac zabaw w Szczodrzykowie
 Obiekt: Plac zabaw
 Rodzaj robót: Budowlane
 Lokalizacja: Szczodrzykowo
 Działka nr ewid.26/8 , obręb Szczodrzykowo , gmina Kórnik

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

KOSZTORYS 253-14-000

Strona 1

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S
1		Plac zabaw - urządzenia zabawowe wg.dokumentacji , strefy bezpieczne wg.dokumentacji (strefy bezpieczne o nawierzchni trawiastej istniejącej a wskazane urządzenia strefa bezpieczeństwa o nawierzchni z piasku o grub 30 cm na wyłożonej geowłókninie) UWAGA! przed montażem elementów należy uzyskać akceptację kart materiałowych przez Inwestora , Projektanta i Inspektora Nadzoru Inwestorskiego , wszystkie elementy należy wykonać bez ostrych krawędzi			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1.1	10	KNR 221-01-12-01-00 STB Koszenie chwastów i samosiewów na terenie niezadrzewionym	m ²	332,00000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,00353	.....
					R
1.1	20	KNR 221-01-12-03-00 STB Wygrabianie i zebranie w stosy	m ²	332,00000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,00172	.....
					R
Razem 1.1		Roboty przygotowawcze			
1.2		Strefa bezpieczeństwa o nawierzchni piaszczystej grub 30 cm z wyłożeniem geowłókniną			
1.2	10	KNR 201-02-05-02-00 STB Roboty ziemne koparko-spycharką w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km - 90%	m ³	20,11200	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,25000	.....
					R
		Koparko-spycharka	m-godz	0,11860	.....
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,25120	.....
					S
1.2	20	KNR 201-03-01-02-00 STB Roboty ziemne ręczne w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl do 1 km - 10% dokopanie	m ³	2,23500	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,56895	.....
					R
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,34000	.....
					S

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
					R	M	S
1.4	10	223-03-10-02-K.I. STB Dostarczenie , ustawienie i regulacja urządzenia zabawowego - Karuzela wg.projektu , wymiary ; średnica min. 150 cm , elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie i malowane proszkowo , fundament systemowy , zestaw kompletny lub równoważna	szt	1,00000			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Karuzela - zestaw kompletny lub równoważna	kmpl	1,00000	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					M	.....	.....
					T	.....	.....
Razem 1.4		Karuzela - 1 kpl				.....	.....
					Koszty zakupu	.....	.....
1.5		Piaskownica - 1 kpl					
1.5	10	907-01-05-01-00 STB Ułożenie geowłókniny pod piaskiem w piaskownicy - 2 warstwy	m ²	6,84500			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08000	.....	.....
		Geowłóknina	m ²	1,12000	.....	.....
		Samochód skrzyniowy (1)	m-godz	0,02000	.....	.....
					R	.....	.....
					M	.....	.....
					S	.....	.....
1.5	20	223-03-10-03-K.I. STB Dostarczenie , ustawienie i regulacja urządzenia zabawowego - Piaskownica wg.projektu , wymiary min. 1,85x1,85 m , wykonana z płyty HDPE , zestaw kompletny lub równoważna	szt	1,00000			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Piaskownica - zestaw kompletny lub równoważna	kmpl	1,00000	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					M	.....	.....
					T	.....	.....
1.5	30	KNR 221-06-06-07-00 STB Piaskownice - wypełnienie piaskiem atestowanym	m ³	1,02700			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	2,74085	.....	.....
		Piasek do piaskownicy atestowany	m ³	1,10000	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					R	.....	.....
					M	.....	.....
					T	.....	.....
Razem 1.5		Piaskownica - 1 kpl				.....	.....
					Koszty zakupu	.....	.....
1.6		Huštawka ważka 4-osobowa - 1 kpl					
1.6	10	223-03-10-04-K.I. STB Dostarczenie , ustawienie i regulacja urządzenia zabawowego - Huštawka ważka 4-osobowa wg.projektu , konstrukcja stalowa ocynkowana i malowana proszkowo , siedziska z HDPE lub z płyt wielowarstwowych odpornych na promieniowanie UV , uchwyty metalowe z rur , fundamenty systemowe , zestaw kompletny lub równoważna	szt	1,00000			

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Tablica z regulaminem - zestaw kompletny	kmpl	1,00000	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						M			
						T			
Razem	1.9	Tablica z regulaminem - 1 kpl				.....			.....
					Koszty zakupu	.....			.....
1.10		Ławki i kosze							
1.10.1		Montaż ławek							
1.10.1	10	KNR 231-04-01-04-00 STB Rowek pod krawężnik o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 3/4				metr	8,00000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,33460	.....	.....	
						R			
1.10.1	20	KNR 231-04-03-01-00 STB Krawężnik betonowy wystający 100x15x30 cm na podsypce piaskowej				metr	8,00000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,38380	.....	.....	
						R			
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,01280	.....	.....	
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,00030	.....	.....	
		Krawężnik prostokątny 100x30x15 cm szary	metr	1,02000	.....	.....	
		Woda przemysłowa	m ³	0,00420	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....	
						M			
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T			
1.10.1	30	202-12-20-01-K.I. STB Dostarczenie i montaż - Ławka z oparciem wg projektu , wymiary ; długość ławki min.180 cm , konstrukcja stalowa ocynkowana i malowana proszkowo , siedzisko i oparcie z listew świerkowych grub min.4 cm impregnowanych i malowanych środkami przeciw korozji biologicznej , wszystkie elemnty należy wykonać bez ostrych krawędzi , zestaw kompletny lub równoważna				szt	4,00000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	2,00000	.....	.....	
						R			
		Kotwy śrubowe OC	szt	4,00000	.....	.....	
		Ławka z oparciem - zestaw kompletny	szt	1,00000	.....	.....	
						M			
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T			
Razem	1.10.1	Montaż ławek				.....			.....
					Koszty zakupu	.....			.....
1.10.2		Montaż koszy na śmieci							
1.10.2	10	202-12-20-02-K.I. STB Dostarczenie i montaż - Kosz na śmieci z daszkiem wg projektu , wymiary ; pojemność min. 35l , konstrukcja stalowa ocynkowana i malowana proszkowo , wszystkie elementy należy wykonać bez ostrych krawędzi , fundament systemowy , zestaw kompletny lub równoważna				szt	2,00000		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S					
1.12.1		Wymiana fragmentu nawierzchni wg.projektu - (zebranie nawierzchni z kruszywa i uzupełnienie humusem)									
1.12.1	10	KNR	201-02-05-02-00	STB	Roboty ziemne koparko-spycharką w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km - 90%					m ³	10,35000
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>					
		Robotnik budowlany	r-godz	0,25000	.....	.....	R	.....	.....
		Koparko-spycharka	m-godz	0,11860	.....	.....	M	.....	.....
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,25120	.....	.....	S	.....	.....
1.12.1	20	KNR	201-03-01-02-00	STB	Roboty ziemne ręczne w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl do 1 km - 10% dokopanie					m ³	1,15000
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>					
		Robotnik budowlany	r-godz	2,56895	.....	.....	R	.....	.....
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,34000	.....	.....	S	.....	.....
1.12.1	30	KNR	201-02-14-04-00	STB	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami po drogach utwardzonych gruntu kat 3-4 - za 4 km. Krotność=8					m ³	11,50000
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>					
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,12160	.....	.....	S	.....	.....
1.12.1	40	201-01-31-K.I.		STB	Koszt składowania ziemi z wykopów					m ³	11,50000
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>					
		Robotnik budowlany	r-godz	0,14410	.....	.....	R	.....	.....
		Koszt składowania ziemi z wykopów	m ³	1,00000	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
1.12.1	50	KNR	221-02-13-01-00	STB	Ręczne rozrzucenie ziemi urodzajnej (humus) grub 2 cm w terenie płaskim					HA	0,00600
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>					
		Robotnik budowlany	r-godz	632,20999	.....	.....	R	.....	.....
		Ziemia urodzajna (humus)	m ³	206,00000	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
1.12.1	60	KNR	221-02-13-02-00	STB	Rozrzucenie ziemi urodzajnej (humus) w terenie płaskim - dodatek za 1 cm - za 18 cm . Krotność=18					HA	0,00600
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>					
		Robotnik budowlany	r-godz	3403,62011	.....	.....	R	.....	.....
		Ziemia urodzajna (humus)	m ³	1854,00000	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ			
						R	M	S	
Razem	1.12.1	Wymiana fragmentu nawierzchni wg.projektu - (zebranie nawierzchni z kruszywa i uzupełnienie humusem)							
		Koszty zakupu							
1.12.2	Nasadenia (dobór pH gleby humusowej w zależności od wymagań dobranych roślin)								
1.12.2	10	KNR	201-02-05-02-00	STB	Roboty ziemne koparko-spycharką w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km - 90%				
					m ³	3,42000			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,25000	.....	.....	
						R	.....	.....
		Koparko-spycharka	m-godz	0,11860	.....	.....	
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,25120	.....	.....	
						S	.....	.....
1.12.2	20	KNR	201-03-01-02-00	STB	Roboty ziemne ręczne w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl do 1 km - 10% dokopanie				
					m ³	0,38000			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	2,56895	.....	.....	
						R	.....	.....
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,34000	.....	.....	
						S	.....	.....
1.12.2	30	KNR	201-02-14-04-00	STB	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami po drogach utwardzonych gruntu kat 3-4 - za 4 km. Krotność=8				
					m ³	3,80000			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,12160	.....	.....	
						S	.....	.....
1.12.2	40	201-01-31-K.I.		STB	Koszt składowania ziemi z wykopów				
					m ³	3,80000			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,14410	.....	.....	
						R	.....	.....
		Koszt składowania ziemi z wykopów	m ³	1,00000	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
1.12.2	50	KNR	221-02-13-01-00	STB	Ręczne rozrzucenie ziemi urodzajnej (humus) grub 2 cm w terenie płaskim				
					HA	0,00100			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	632,20999	.....	.....	
						R	.....	.....
		Ziemia urodzajna (humus)	m ³	206,00000	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
1.12.2	60	KNR	221-02-13-02-00	STB	Rozrzucenie ziemi urodzajnej (humus) w terenie płaskim - dodatek za 1 cm - za 38 cm . Krotność=38				
					HA	0,00100			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	7185,42018	.....	.....	
						R	.....	.....
		Ziemia urodzajna (humus)	m ³	3914,00000	.....	.....	
						M	.....	.....

Koszty Pośrednie
Zysk

.....
.....

OGÓŁEM KOSZTORYS 253-14-000

.....