

**DAKAR Sp. z o.o.**  
ul. Ogrodnicza 1  
21-400 Łuków

Łuków, dnia 14.07.2017 r.

## **ZAPYTANIE OFERTOWE**

### **Utwardzenie terenu**

W związku z planowaną realizacją projektu w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014 – 2020, Działanie 3.7 Wzrost konkurencyjności MŚP pt. „Budowa nowego zakładu z wdrożeniem innowacyjnych technologii produkcji w Łukowie.” złożonego w odpowiedzi na konkurs nr **RPLU.03.07.00-IP.01-06-001/16**, zarejestrowanego pod nr ewidencyjnym **RPLU.03.07.00-06-0418/16**, zwracamy się z prośbą o przedstawienie oferty na:

**Wykonanie robót budowlanych polegających na utwardzeniu terenu o powierzchni 1630,00 m.kw. oraz wykonaniu ogrodzenia o długości 150,00 m wraz z dwiema bramami dwuskrzydłowymi.**

#### **Zamawiający**

DAKAR Sp. z o.o.  
ul. Ogrodnicza 1  
21-400 Łuków

#### **Osoba uprawniona do kontaktu**

Dariusz Rosiński – Prokurent DAKAR Sp. z o.o. – telefon kontaktowy 502107107

#### **Opis przedmiotu zamówienia**

**Kod CPV: 45233200-1, 45342000-6**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych polegających na utwardzeniu terenu i wykonanie ogrodzenia o następujących parametrach technicznych:

**Nawierzchnia utwardzona o powierzchni 1630,00 m<sup>2</sup> z betonowej kostki brukowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 4 cm. Kostka posadowiona na podbudowie tłuczniowej grubości 15 cm i podsypce piaskowej grubości 10 cm.**

**Teren utwardzony obramowany obrzeżem betonowym 8x30 cm - 286,50 m.**

**Ogrodzenie terenu z paneli ocynkowanych zgrzewanych wysokości 1,70 m wraz z deską cokołową betonową o wysokości 30 cm - 150,00 m.**

**Dwie bramy dwuskrzydłowe o wysokości 1,60 m i szerokości 4,50 m.**

Szczegółowy zakres robót został określony w Kosztorysie ślepyim stanowiącym Załącznik nr 1 do Zapytania Ofertowego.

Pełna dokumentacja projektowa przedmiotu zamówienia dostępna jest do wglądu w trakcie trwania postępowania w siedzibie Zamawiającego w dni robocze w godzinach od 08:00 do 16:00. Wykonawcy proszeni są o umówienie planowanego terminu zapoznania się z dokumentacją telefonicznie z osobą wskazaną do kontaktu.

## **Termin realizacji przedmiotu zamówienia**

Przedmiot zamówienia należy zrealizować w terminie **do dnia 01.12.2018 r.**

## **Miejsce realizacji przedmiotu zamówienia**

ul. Ogrodnicza nr 1, 21-400 Łuków

Przeprowadzenie wizji lokalnej możliwe jest w dzień roboczy w godzinach 8:00 – 16:00.

## **Wymagania dotyczące oferty**

Złożona oferta powinna zawierać co najmniej:

- nazwę i adres oferenta,
- opis nawiązujący do parametrów/zakresu wyszczególnionych w zapytaniu ofertowym,
- wartość robót (netto oraz brutto) oraz stawkę podatku VAT,
- termin ważności oferty - minimum 30 dni.

Wskazane jest, by oferta zawierała również inne, dodatkowe informacje, w tym warunki płatności.

Oferta powinna być sporządzona przez Wykonawcę na formularzu ofertowym stanowiącym **Załącznik nr 2** do Zapytania Ofertowego, opatrzona pieczętką firmową, posiadać datę sporządzenia oraz powinna być podpisana przez oferenta.

Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem poczty, kuriera bądź też odebrana osobiście przez kupującego.

## **Warunki udziału w postępowaniu**

O zamówienie mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

- posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności w odniesieniu do przedmiotu zamówienia, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
- posiadania niezbędnej wiedzy i doświadczenia do realizacji przedmiotu zamówienia,
- dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonywania przedmiotu zamówienia,
- znajdowania się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie przedmiotu zamówienia.

## **Informacje na temat zakresu wykluczenia oferentów ze względu na konieczność uniknięcia konfliktu interesów**

1. Zamawiający zobligowany jest do ponoszenia wydatków w sposób zapewniający uniknięcie konfliktu interesów. Przyjmuje się, że konflikt interesów istnieje wówczas, gdy bezstronne i obiektywne rozstrzygnięcie procedury wyboru najkorzystniejszej oferty jest zagrożone z uwagi na względy rodzinne, emocjonalne, sympatie polityczne, interes gospodarczy lub jakiegokolwiek inne interesy wspólne z oferentem.

2. W celu uniknięcia konfliktu interesów zamówienia, udzielane przez Zamawiającego, nie mogą być udzielane podmiotom powiązanim z nim osobowo lub kapitałowo. Ocena wystąpienia powiązań osobowych lub kapitałowych prowadzona jest na podstawie orzecznictwa oraz praktyki decyzyjnej Komisji Europejskiej, odwołujących się do treści zalecenia Komisji 2003/361/WE z dnia 6 maja 2003 r. dotyczącego definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36).



3. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się także wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) pozostawaniu w związku małżeńskim albo we wspólnym pożyciu, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

W celu potwierdzenia braku konfliktu interesów zamówienia oferent składa oświadczenie o nieistnieniu konfliktu interesów, zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 3** do Zapytania Ofertowego.

### Kryteria oceny oferty

Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi spośród prawidłowo złożonych ofert przez oferentów spełniających warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia w oparciu o następujące kryteria oceny:

Nazwa kryterium (K)	Maksymalna ilość punktów
1. Cena	80
2. Okres gwarancji	20
<b>SUMA</b>	<b>100</b>

Kryterium 1.Cena:

- ofertowana cena zamówienia powinna uwzględniać wszelkie koszty niezbędne do realizacji całego przedmiotu zamówienia,
- cenę należy podać w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku,
- ocenie w ramach kryterium podlega cena netto za wykonanie przedmiotu zamówienia,
- sposób przyznawania punktacji:

Ocena punktowa (K 1) =  $((\text{najniższa cena netto spośród złożonych poprawnych ofert}) / (\text{cena netto badanej oferty})) \times 100 \% \times 80 \text{ pkt.}$

Kryterium 2. Okres gwarancji:

- okres gwarancji należy podać w miesiącach licząc od momentu wykonania przedmiotu zamówienia,
- sposób przyznawania punktacji:

Ocena punktowa (K 2) =  $((\text{okres gwarancji badanej oferty}) / (\text{okres gwarancji najdłuższy spośród złożonych poprawnych ofert})) \times 100 \% \times 20 \text{ pkt.}$

Łączna liczba punktów uzyskanych przez badaną ofertę = K1 + K2

Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów wyliczoną jako sumę punktów uzyskanych w ww. kryteriach.

Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że dwie lub więcej ofert otrzyma taką samą punktację, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z najniższą ceną.

### Termin składania ofert

Termin składania ofert upływa w dniu: **31.07.2017** roku

### Miejsce i sposób składania ofert

Miejsce składania ofert: Siedziba Spółki DAKAR Sp. z o.o. ul. Ogrodnicza nr 1, 21-400 Łuków

Sposób składania ofert: bezpośrednio w siedzibie Zamawiającego lub za pośrednictwem poczty lub kuriera najpóźniej do godz. 16:00 do dnia 31.07.2017 r. w siedzibie Zamawiającego.

O zachowaniu terminu złożenia oferty decyduje data wpływu oferty do siedziby Zamawiającego.

Oferty powinny być składane w zamkniętej kopercie wraz ze wszystkimi załącznikami z opisem „Utwardzenie terenu”.

### Warunki zmiany umowy

Zamawiający zastrzega możliwość zmiany warunków umowy zawartej z podmiotem wybranym w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

### Informacje dodatkowe

Zamawiający ma prawo do unieważnienia postępowania bez podania przyczyn.

*Aurek Michalski*

Czytelny podpis uprawnionego przedstawiciela Zamawiającego oraz pieczęć firmowa

*Chm*



.....  
(pieczęć Wykonawcy)

**DAKAR Sp. z o.o.**  
ul. Ogrodnicza 1  
21-400 Łuków

## Formularz Oferty

### Utwardzenie terenu

**1. Nazwa i adres oferenta oraz dane rejestrowe, w tym numer NIP**

.....  
.....  
.....

**2. Imię i nazwisko oraz telefon i e-mail osoby wyznaczonej do kontaktów**

.....  
.....

**3. Przedmiot i wartość oferty**

Wykonanie robót budowlanych polegających na utwardzeniu terenu o powierzchni 1630,00 m.kw. oraz wykonaniu ogrodzenia o długości 150,00 m wraz z dwiema bramami dwuskrzydłowymi zgodnie z zakresem robót określonym w kosztorysie stanowiącym Załącznik nr 1 do Zapytania Ofertowego:

Wartość robót netto w PLN: .....

Wartość robót brutto w PLN: .....

Stawka podatku VAT: .....

Wartość podatku VAT w PLN: .....

**4. Okres gwarancji**

..... miesięcy

**5. Ważność oferty**

Oferta ważna 30 dni.

**6. Dodatkowe informacje**

.....  
.....



*Chy*

**Oświadczenia:**

- a. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią zapytania ofertowego, nie wnoszę żadnych zastrzeżeń oraz uzyskałem niezbędne informacje do przygotowania oferty.
- b. Oświadczam, że akceptuję założenia zawarte w zapytaniu ofertowym, dotyczące zakresu zamówienia oraz wymagań w nim zawartych.
- c. Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu, w szczególności:
  - posiadam uprawnienia do wykonywania określonej dla przedmiotu zamówienia działalności oraz związanych z nią czynności,
  - posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie do realizacji przedmiotu zamówienia,
  - dysponuję odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonywania przedmiotu zamówienia,
  - znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie przedmiotu zamówienia.

**Załączniki do Formularza Oferty:**

Załącznik nr 3 do Zapytania Ofertowego – Oświadczenie o nieistnieniu konfliktu interesów

..... dnia .....

(miejscowość)

.....

Czytelny podpis uprawnionego przedstawiciela Oferenta oraz pieczęć firmowa

*Cmp*



.....  
(pieczęć Wykonawcy)

**DAKAR Sp. z o.o.**  
ul. Ogrodnicza 1  
21-400 Łuków

### Oświadczenie o nieistnieniu konfliktu interesów

Ja/My, niżej podpisany/i \_\_\_\_\_

działając w imieniu i na rzecz \_\_\_\_\_

(pełna nazwa Wykonawcy)

\_\_\_\_\_  
(adres siedziby Wykonawcy)

Oświadczam/y, że nie jestem/jesteśmy podmiotem powiązany(m) z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się także wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) pozostawaniu w związku małżeńskim albo we wspólnym pożyciu, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

..... dnia ..... r. ....

(miejscowość)

(podpis)

## KOSZTORYS ŚLEPY

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni  
45223800-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji

NAZWA INWESTYCJI : Utwardzenie terenu oraz wykonanie ogrodzenia  
ADRES INWESTYCJI : 21-400 Łuków, ul. Ogrodnicza, gm. Łuków, dz. nr ewid. 1851/2  
INWESTOR : "DAKAR" Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : 21-400 Łuków, ul. Ogrodnicza 1  
BRANŻA : konstrukcyjno-budowlana, drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Grzegorz Tracz  
DATA OPRACOWANIA : 10.07.2017 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

**DAKAR** INWESTOR O.O.  
21-400 Łuków, ul. Ogrodnicza 1  
NIP 825-21-63-510  
KRS: 0000266992

Data opracowania  
10.07.2017 r.

Data zatwierdzenia

14.07.2017 r.

PREZES ZARZĄDU  
*Anna Michalska*

*Ad*



## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### Utwardzenie terenu oraz wykonanie ogrodzenia

Nawierzchnia utwardzona o powierzchni 1630,00 m<sup>2</sup> z betonowej kostki brukowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 4 cm. Kostka posadowiona na podbudowie tłuczniowej grubości 15 cm i podsypce piaskowej grubości 10 cm. Teren utwardzony obramowany obrzeżem betonowym 8x30 cm - 286,50 m.  
Ogrodzenie terenu z paneli ocynkowanych zgrzewanych wysokości 1,70 m wraz z deską cokołową betonową o wysokości 30 cm - 150,00 m. Dwie bramy dwuskrzydłowe o wysokości 1,60 m i szerokości 4,50 m.

Lp.	Podstawa	Opis	j/m	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
<b>1</b>		<b>UTWARDZENIE TERENU</b>							
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych							
d.1	0121-02	obmiar = 0.163 ha							
	R:robocizna	r-g	64.749000		10.5541	0.00			
	M:ślupki drewniane iglaste śr.70mm	m <sup>3</sup>	0.040000		0.0065	0.00			
	M:ślupki drewniane iglaste śr.120mm	m <sup>3</sup>	0.160000		0.0261	0.00			
	M:drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	18.000000		2.9340	0.00			
	S:samochód dostawczy 0.9 t	m-g	2.300000		0.3749	0.00			
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>		<b>0.000000</b>				<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowniczymi na odległość do 1 km - wykonanie koryta placu							
d.1	0206-02	obmiar = 570.500 m <sup>3</sup>							
	R:robocizna	r-g	0.203000		115.8115	0.00			
	S:koparka gąsienicowa 0.4 m <sup>3</sup>	m-g	0.075400		43.0157	0.00			
	S:samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0.201600		115.0128	0.00			
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>		<b>0.000000</b>				<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
3	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV							
d.1	0103-04	obmiar = 1630.000 m <sup>2</sup>							
	R:robocizna	r-g	0.002800		4.5640	0.00			
	M:woda	m <sup>3</sup>	0.005000		8.1500	0.00			
	S:walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.004300		7.0090	0.00			
	S:spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.003900		6.3570	0.00			
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>		<b>0.000000</b>				<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
4	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa z oporem							
d.1	0402-04	obmiar = 17.190 m <sup>3</sup>							
	analogia								
	R:robocizna	r-g	9.020000		155.0538	0.00			
	M:deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III'	m <sup>3</sup>	0.040000		0.6876	0.00			
	M:piasek	m <sup>3</sup>	0.270000		4.6413	0.00			
	M:woda	m <sup>3</sup>	0.470000		8.0793	0.00			
	M:materiały pomocnicze	%	0.500000		0.00	0.00			
	M:mieszanka betonowa	m <sup>3</sup>	1.040000		17.8776	0.00			
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>		<b>0.000000</b>				<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
5	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową							
d.1	0407-05	obmiar = 286.500 m							
	R:robocizna	r-g	0.277100		79.3892	0.00			
	M:obrzeża betonowe 30x8 cm	m	1.020000		292.2300	0.00			
	M:piasek	m <sup>3</sup>	0.005500		1.5758	0.00			
	M:cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.001600		0.4584	0.00			
	M:woda	m <sup>3</sup>	0.001400		0.4011	0.00			
	M:materiały pomocnicze	%	0.500000		0.00	0.00			
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>		<b>0.000000</b>				<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
6	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej - grub.warstwy po zag. 10 cm							
d.1	0104-07	obmiar = 1630.000 m <sup>2</sup>							
	R:robocizna	r-g	0.005900		9.6170	0.00			
	M:żwir	m <sup>3</sup>	0.123000		200.4900	0.00			
	M:woda	m <sup>3</sup>	0.005000		8.1500	0.00			
	M:materiały pomocnicze	%	0.500000		0.00	0.00			
	S:walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.004100		6.6830	0.00			
	S:równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.002000		3.2600	0.00			
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>		<b>0.000000</b>				<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
7	KNR 2-31	Podbudowa z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm							
d.1	0204-03	obmiar = 1630.000 m <sup>2</sup>							
	analogia								
	R:robocizna	r-g	0.160600		261.7780	0.00			
	M:tłuczeń kamienny sortowany	t	0.252000		410.7600	0.00			
	M:woda	m <sup>3</sup>	0.010000		16.3000	0.00			
	M:materiały pomocnicze	%	0.500000		0.00	0.00			
	S:walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.028300		46.1290	0.00			
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>		<b>0.000000</b>				<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
8	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z klinicem - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu							
d.1	0204-06	Krotność = 5 obmiar = 1630.000 m <sup>2</sup>							
	R:robocizna	r-g	0.007600		61.9400	0.00			
	M:kliniec kamienny	t	0.001800		14.6700	0.00			
	M:tłuczeń kamienny sortowany	t	0.021200		172.7800	0.00			
	M:woda	m <sup>3</sup>	0.001000		8.1500	0.00			
	M:materiały pomocnicze	%	0.500000		0.00	0.00			

DAKAR 2 ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		S:walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	0.001400	11.4100	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0.000000</b>				<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
9	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm							
d.1	0511-03	obmiar = 1630.000 m <sup>2</sup>							
R:	robocizna		r-g	1.303200	2124.2160	0.00			
M:	kostka brukowa 8 cm szara		m <sup>2</sup>	1.025000	1670.7500	0.00			
M:	piasek		m <sup>3</sup>	0.081800	133.3340	0.00			
M:	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35		t	0.011700	19.0710	0.00			
M:	woda		m <sup>3</sup>	0.027000	44.0100	0.00			
M:	materiały pomocnicze		%	0.500000		0.00			
S:	wibrator powierzchniowy		m-g	0.130000	211.9000	0.00			
S:	piła do cięcia kostki		m-g	0.025000	40.7500	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0.000000</b>				<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>

PODSUMOWANIE

		UTWARDZENIE TERENU			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
	Koszty pośrednie [Kp] 52% od (R, S)				
RAZEM					
	Zysk [Z] 13.3% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
2		<b>OGRODZENIE</b>							
10	KNNR 2-01 d.2 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III) obmiar = 3.050 m <sup>3</sup>							
	R:robocizna		r-g	2.377950	7.2527	0.00			
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						0.000000	0.000000	0.000000
11	KNNR 2 d.2 0107-05	Betonowanie słupków pod ogrodzenie obmiar = 3.050 m <sup>3</sup>							
	analogia								
	R:robocizna		r-g	3.642000	11.1081	0.00			
	M:beton zwykły z kruszywa naturalnego C 8/10		m <sup>3</sup>	1.020000	3.1110	0.00			
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						0.000000	0.000000	0.000000
12	KNNR 2 d.2 1605-01	Ogrodzenie panelowe wysokości 1,70 m z deską cokołową betonową wysokości 30 cm obmiar = 150.000 m							
	analogia								
	R:robocizna		r-g	3.439400	515.9100	0.00			
	M:słupek ocynkowany		szt	0.420000	63.0000	0.00			
	M:panel ocynkowany zgrzewany 2,50 m x 1,70 m		szt	0.420000	63.0000	0.00			
	M:deska cokołowa ogrodzeniowa		szt	0.420000	63.0000	0.00			
	M:łącznik podmurówek		szt	0.420000	63.0000	0.00			
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						0.000000	0.000000	0.000000
13	KNNR 2 d.2 1302-05	Wykonanie i montaż bram stalowych obmiar = 14.400 m <sup>2</sup>							
	R:robocizna		r-g	3.060000	44.0640	0.00			
	M:bramy stalowe ażurowe		m <sup>2</sup>	1.000000	14.4000	0.00			
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						0.000000	0.000000	0.000000

PODSUMOWANIE

		OGRODZENIE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
	Koszty pośrednie [Kp] 52% od (R, S)				
RAZEM					
	Zysk [Z] 13.3% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM					
		<b>OGÓŁEM</b>			

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
	Koszty pośrednie [Kp] 52% od (R, S)				
RAZEM					
	Zysk [Z] 13.3% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM					
	VAT [V] 23% od (Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)))				
RAZEM					
		<b>OGÓŁEM</b>			

Słownie: zero i 00/100 zł