

KOSZTORYS OFERTOWY 009-01-003

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Budowa: Świetlica Gminna
Obiekt: Świetlica Gminna w m.Gaj Mały
Rodzaj robót: Roboty drogowe
Lokalizacja: Gaj Mały

Zamawiający:

Wykonawca:

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:

Sporządzający:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS OFERTOWY 009-01-003

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Budowa: Świetlica Gminna
Obiekt: Świetlica Gminna w m.Gaj Mały
Rodzaj robót: Roboty drogowe
Lokalizacja: Gaj Mały

Zamawiający:

poziom cen robót
poziom cen robocizny
stawka robocizny kalkulacyjnej
dopłata do robocizny %
poziom cen materiałów
koszty zakupu materiałów %
poziom cen sprzętu
naruszenia kosztów pośrednich od R+S
zysk od R+S+Ko
dopłata / opust od całości %
podatek VAT %

KOSZTORYS 009-01-003

Strona 1

17-03-2012

SYKAL-002813

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM	
01	CPV 45111200-0: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
02	CPV 45233220-7: Roboty w zakresie nawierzchni dróg	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M N E T T O								

KOSZTORYS OFERTOWY 009-01-003

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Budowa: Świetlica Gminna
Obiekt: Świetlica Gminna w m.Gaj Mały
Rodzaj robót: Roboty drogowe
Lokalizacja: Gaj Mały

Inwestor:

KOSZTORYS 009-01-003

Strona 1

17-03-2012

SYKAL-002813

GR	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
DZIAŁ	01	CPV 45111200-0: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne				
01	1	KNR 201-01-21-02-00 Roboty pomiarowe przy korytach pod place postojowe	HA	0,17200	.....	.....
				R	.....	.....
				M	.....	.....
				T	.....	.....
				S	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
01	2	KNR 201-01-26-01-00 Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami	m ²	1645,00000	.....	.....
				R	.....	.....
				S	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
01	3	KNR 201-01-26-02-00 Usunięcie warstwy humusu spycharkami - dod za 5 cm grub wsp.7	m ²	1645,00000	.....	.....
				R	.....	.....
				S	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
01	4	KNR 201-02-06-04-10 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km- wywóz ziemi roślinnej	m ³	823,00000	.....	.....
				R	.....	.....
				S	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
01	5	KNR 201-02-14-04-10 Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 3-4	m ³	823,00000	.....	.....
				S	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

GR	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
01	6	KNR 201-02-06-05-10 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 4 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl. 1,0 km wymiana gruntu 835*(0,25+0,6)/2	m ³	418,00000	.....	.....
				R	.....	.....
				S	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
01	7	KNR 201-02-14-04-10 Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 3-4 odl. 10 km łącznie wsp. 18	m ³	418,00000	.....	.....
				S	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
01	8	KNR 201-02-33-02-00 Plantowanie terenu spycharkami 75 KM grunt kat 3	m ²	835,00000	.....	.....
				R	.....	.....
				S	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
01	9	MAT 1601299 Piasek do nawierzchni drogowych - koszt zakupu	m ³	355,00000	.....	.....
				M	.....	.....
				T	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
01	10	KNR 201-02-35-01-10 Formowanie spycharkami 100 KM nasypu wys do 3,0 m w gruncie kat 1-2 z zagęszczeniem	m ³	355,00000	.....	.....
				R	.....	.....
				S	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
Razem DZIAŁ 01 CPV 45111200-0: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne						.....
<hr/>						
DZIAŁ 02 CPV 45233220-7: Roboty w zakresie nawierzchni dróg						.....
<hr/>						
02	5	KNR 231-01-03-04-00 Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	805,50000	.....	.....
				R	.....	.....
				M	.....	.....
				T	.....	.....
				S	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
02	6	KNR 231-04-01-05-00 Rowek pod krawężnik o wym 30x40 cm w gruncie kategorii 1/2	metr	121,50000	.....	.....
				R	.....	.....

GR	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
02	7	KNR 231-04-01-03-00 Rowek pod opornik o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 1/2	metr	45,00000	.....	.....
				R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
02	8	KNR 231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m ³	10,00000	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
02	9	KNR 231-04-03-05-00 Krawężnik betonowy 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	30,20000	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
02	10	KNR 231-04-03-03-00 Krawężnik betonowy 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	121,50000	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
02	11	KNR 231-04-07-04-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą	metr	45,00000	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
02	14	KNR 231-01-09-03-00 Podbudowa betonowa grub 12 cm bez dylatacji z chudego betonu	m ²	75,00000	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
02	15	KNR 231-01-09-04-00 Podbudowa betonowa bez dylatacji - dodatek za każdy 1 cm wsp.8	m ²	75,00000	.....	.....
				R	.....

GR	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
02	16	KNR 231-01-04-07-00 Warstwa mrozoochronna w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm- analogia	m ²	805,50000	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
02	17	KNR 231-01-04-08-00 Warstwa mrozoochronna w korycie, zagęszczenie mechaniczne - dodatek za 1 cmwsp.5	m ²	805,50000	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
02	19	KNR 231-01-14-07-00 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego grub 8 cm	m ²	730,50000	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
02	20	KNR 231-01-14-08-00 Warstwa górna z kruszywa łamanego - dodatek za 1 cm wsp.7	m ²	730,50000	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
02	21	KNR 231-10-04-01-00 Ręczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej-podbudowy tłuczniwej	m ²	805,50000	.....	.....
				R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
02	22	KNR 231-01-18-01-00 Pielęgnacja podbudowy piaskiem z polewaniem wodą	m ²	75,00000	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....

GR	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
02	23	KNR 231-05-11-03-00 Nawierzchnie z płyt ażurowych grub 10 cm na szarej podsypce cementowo-piaskowej	m ²	128,50000	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
02	24	KNR 231-05-11-04-00 Nawierzchnie z kostki betonowej grub 8 cm na szarej podsypce piaskowej	m ²	602,00000	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
02	25	KNR 231-03-08-03-00 Nawierzchnia betonowa warstwa górna grub 5 cm	m ²	75,00000	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
02	26	KNR 231-03-08-04-00 Nawierzchnia betonowa warstwa górna - dodatek za 1wsp.3 cm	m ²	75,00000	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
02	29	KNR 201-05-05-01-00 Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kat 1-3	m ²	1010,50000	.....	.....
				R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
02	30	KNR 201-05-10-01-00 Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości humusu 5 cm -analogia	m ²	1010,50000	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....

GR	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
02	31	KNR 201-05-10-02-00 Humusowanie skarp z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5 cm humusu wsp.2	m ²	1010,50000	.....	.....
				R	.....	.....
				M	.....	.....
				T	.....	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....	.....
		K. Pośr ..... %			.....	.....
		Zysk ..... %			.....	.....
		Razem Pozycja			.....	.....
Razem DZIAŁ 02 CPV 45233220-7: Roboty w zakresie nawierzchni dróg						.....
OGÓLEM KOSZTORYS 009-01-003						.....

PRZEDMIAR ROBÓT 009-01-003

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Budowa: Świetlica Gminna
 Obiekt: Świetlica Gminna w m.Gaj Mały
 Rodzaj robót: Roboty drogowe
 Lokalizacja: Gaj Mały

Inwestor:

PRZEDMIAR 009-01-003

Strona 1

17-03-2012

SYKAL-002813

GR	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
DZIAŁ	01	CPV 45111200-0: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
01	1	KNR	201-01-21-02-00 Roboty pomiarowe przy korytach pod place postojowe	HA	0,17200
01	2	KNR	201-01-26-01-00 Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami	m ²	1645,00000
01	3	KNR	201-01-26-02-00 Usunięcie warstwy humusu spycharkami - dod za 5 cm grub wsp.7	m ²	1645,00000
01	4	KNR	201-02-06-04-10 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km- wywóz ziemi roślinnej	m ³	823,00000
01	5	KNR	201-02-14-04-10 Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 3-4	m ³	823,00000
01	6	KNR	201-02-06-05-10 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 4 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km wymiana gruntu 835*(0,25+0,6)/2	m ³	418,00000
01	7	KNR	201-02-14-04-10 Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 3-4 odl.10 km łącznie wsp.18	m ³	418,00000
01	8	KNR	201-02-33-02-00 Plantowanie terenu spycharkami 75 KM grunt kat 3	m ²	835,00000
01	9	MAT	1601299 Piasek do nawierzchni drogowych - koszt zakupu	m ³	355,00000
01	10	KNR	201-02-35-01-10 Formowanie spycharkami 100 KM nasypu wys do 3,0 m w gruncie kat 1-2 z zagęszczeniem	m ³	355,00000
DZIAŁ	02	CPV 45233220-7: Roboty w zakresie nawierzchni dróg			
02	5	KNR	231-01-03-04-00 Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	805,50000
02	6	KNR	231-04-01-05-00 Rowek pod krawężnik o wym 30x40 cm w gruncie kategorii 1/2	metr	121,50000
02	7	KNR	231-04-01-03-00 Rowek pod opornik o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 1/2	metr	45,00000
02	8	KNR	231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m ³	10,00000
02	9	KNR	231-04-03-05-00 Krawężnik betonowy 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	30,20000
02	10	KNR	231-04-03-03-00 Krawężnik betonowy 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	121,50000
02	11	KNR	231-04-07-04-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą	metr	45,00000
02	14	KNR	231-01-09-03-00 Podbudowa betonowa grub 12 cm bez dylatacji z chudego betonu	m ²	75,00000
02	15	KNR	231-01-09-04-00 Podbudowa betonowa bez dylatacji - dodatek za każdy 1 cm wsp.8	m ²	75,00000
02	16	KNR	231-01-04-07-00 Warstwa mrozoochronna w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm- analogia	m ²	805,50000
02	17	KNR	231-01-04-08-00 Warstwa mrozoochronna w korycie, zagęszczenie mechaniczne - dodatek za 1 cmwsp.5	m ²	805,50000
02	19	KNR	231-01-14-07-00 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego grub 8 cm	m ²	730,50000
02	20	KNR	231-01-14-08-00 Warstwa górna z kruszywa łamanego - dodatek za 1 cm wsp.7	m ²	730,50000
02	21	KNR	231-10-04-01-00 Ręczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej-podbudowy tłuczniwej	m ²	805,50000
02	22	KNR	231-01-18-01-00 Pielęgnacja podbudowy piaskiem z polewaniem wodą	m ²	75,00000
02	23	KNR	231-05-11-03-00 Nawierzchnie z płyt ażurowych grub 10 cm na szarej podsypce cementowo-piaskowej	m ²	128,50000

GR	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
02	24	KNR 231-05-11-04-00	Nawierzchnie z kostki betonowej grub 8 cm na szarej podsypce piaskowej	m ²	602,00000
02	25	KNR 231-03-08-03-00	Nawierzchnia betonowa warstwa górna grub 5 cm	m ²	75,00000
02	26	KNR 231-03-08-04-00	Nawierzchnia betonowa warstwa górna - dodatek za 1wsp.3 cm	m ²	75,00000
02	29	KNR 201-05-05-01-00	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kat 1-3	m ²	1010,50000
02	30	KNR 201-05-10-01-00	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości humusu 5 cm -analogia	m ²	1010,50000
02	31	KNR 201-05-10-02-00	Humusowanie skarp z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5 cm humusu wsp.2	m ²	1010,50000

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY
KOSZTORYS OFERTOWY 009-01-003

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Budowa: Świetlica Gminna
Obiekt: Świetlica Gminna w m.Gaj Mały
Rodzaj robót: Roboty drogowe
Lokalizacja: Gaj Mały

Inwestor:

KOSZTORYS 009-01-003

Strona 1

17-03-2012

SYKAL-002813

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
R O B O C I Z N A						
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	2298,98	.....	.....
R A Z E M :						.....

M A T E R I A Ł Y

1	1120707	Drut stal ciagn miękki OC ϕ 0,50	kg	3,10	.....	.....
2	1600510	Tłucznie kamienne niesortowane	Mg	232,37	.....	.....
3	1601299	Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	218,55	.....	.....
4	1601299	Piasek do nawierzchni drogowych - koszt zakupu	m ³	355,00	.....	.....
5	1603499	Miał kamienny	Mg	10,45	.....	.....
6	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	Mg	2,08	.....	.....
7	2220101	Krawężnik prostokątny 100x25x10 szary	metr	30,80	.....	.....
8	2220102	Krawężnik prostokątny 100x30x15 szary	metr	123,93	.....	.....
9	2222311	Kostka brukowa beton grub 8 cm szara	m ²	617,05	.....	.....
10	2222311	Płyty ażurowe pref.	m ²	131,71	.....	.....
11	2222503	Obrzeże trawnikowe 100x25x8 szare	metr	45,90	.....	.....
12	2300699	Masy asfaltowe	kg	0,05	.....	.....
13	2301400	Papy smołowe izolacyjne	m ²	0,75	.....	.....
14	2370699	Betony żwirowe	m ³	31,72	.....	.....
15	2602099	Deski iglaste obrzynane	m ³	0,40	.....	.....
16	2603099	Krawężniki iglaste	m ³	0,07	.....	.....
17	2650504	Płyty pilśniowe porowate zwykłe gr 19,0	m ²	1,27	.....	.....
18	3930000	Woda przemysłowa	m ³	38,00	.....	.....
19	3930001	Woda przemysłowa	m ³	16,71	.....	.....
20	3951320	Słupki iglaste niekorowane ϕ 10-11 cm	m ³	0,01	.....	.....
21	3951330	Słupki iglaste niekorowane ϕ 12-14 cm	m ³	0,03	.....	.....
22	3990199	Nasiona traw	kg	12,13	.....	.....
23	3994001	Ziemia urodzajna (humus)	m ³	157,64	.....	.....
R A Z E M :						.....

S P R Z Ę T

1	11163	Koparka gąsienicowa 0,6 m ³	m-godz	64,94	.....	.....
2	11333	Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	5,23	.....	.....
3	11334	Spycharka gąsienicowa 100 kM	m-godz	19,06	.....	.....
4	11612	Równiarka samojezdna 100 kM	m-godz	4,62	.....	.....
5	11711	Zrywarka przyczepna	m-godz	0,67	.....	.....
6	12113	Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	30,26	.....	.....
7	12311	Walec wibracyjny samojezdny 2,5 Mg	m-godz	2,47	.....	.....
8	12313	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	8,52	.....	.....
9	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,40	.....	.....
10	39812	Samochód wywrotka 5-10 Mg	m-godz	377,31	.....	.....
11	45111	Wibrator powierzchniowy	m-godz	94,96	.....	.....
12	75250	Piła do cięcia kostki	m-godz	18,26	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
R A Z E M :					