

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Nazwa robót: Przebudowa ulicy 15-lecia w Ostrorogu etap III km 0+365,80 -0+534,45
Lokalizacja: DZIAŁKA NR EWID. 37, OBREB: PIASKOWO-KAROLEWO 539/1,
507/6, OBREB OSTRORÓG,
UL. 15-LECIA W M. OSTRORÓG, GM. OSTRORÓG

Zamawiający:

Poziomy cen:

poziom cen robót.....
poziom cen robocizny.....
stawka robocizny kalkulacyjnej.....
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:

Data opracowania kosztorysu:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Nazwa robót: Przebudowa ulicy 15-lecia w Ostrorogu etap III km 0+365,80 -0+534,45
Lokalizacja: DZIAŁKA NR EWID. 37, OBREB: PIASKOWO-KAROLEWO 539/1,
507/6, OBREB OSTRORÓG,
UL. 15-LECIA W M. OSTRORÓG, GM. OSTRORÓG

Zamawiający:

poziom cen robót.
poziom cen robocizny.
stawka robocizny kalkulacyjnej.
poziom cen materiałów.
.....
poziom cen sprzętu.
.....
narzuty kosztów pośrednich od R+S.
zysk od R+S+Ko.
dopłata / opust od całości. %
podatek VAT. %

KOSZTORYS

Strona 1

17-12-2017

SYKAL-NET
OGÓLEM

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓLEM
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	PODBUDOWY, ROBOTY ZIEMNE ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	ELEMENTY BETONOWE	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	CHODNIKI ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5	NAWIERZCHNIA ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....
6	ODWODNIENIE KANALIZACJA DESZCZOWA ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....
7	ROBOTY RÓŻNE ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M ceny robót		.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M N E T T O							.....
P o d a t e k V A T							.....
O G Ó Ł E M Z P O D A T K I E M V A T .....							.....

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Nazwa robót: Przebudowa ulicy 15-lecia w Ostrorogu etap III km 0+365,80 -0+534,45
 Lokalizacja: DZIAŁKA NR EWID. 37, OBREB: PIASKOWO-KAROLEWO 539/1,
 507/6, OBREB OSTRORÓG,
 UL. 15-LECIA W M. OSTRORÓG, GM. OSTRORÓG

Zamawiający:

KOSZTORYS

Strona 1

17-12-2017

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
1	1	KNR 201-01-19-03-00 Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,170	.....	.....
1	2	CEN N006-08-02-04-00 Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 8 cm	m ²	26,000	.....	.....
1	3	CEN N006-08-01-02-00 Mechan rozebranie podbudowy z kruszywa grub 20 cm	m ²	26,000	.....	.....
1	4	KNNR N006-08-06-02-00 Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	350,000	.....	.....
1	5	KNR 231-08-14-02-00 Rozebranie obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej	metr	155,000	.....	.....
1	6	KNR 231-08-12-03-00 Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m ³	17,500	.....	.....
1	7	KNR 231-08-15-01-00 Rozebranie chodnika z płyt betonowych 35x35 cm na podsypce piaskowej	m ²	210,000	.....	.....
1	8	KNR 231-08-07-01-00 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej trelinki	m ²	70,000	.....	.....
1	9	KNR 404-11-03-01-00 Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m ³	65,130	.....	.....
1	10	KNR 404-11-03-04-00 Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m ³	65,130	.....	.....
1	11	CEN 404-11-03-05-00 Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką (5km)	m ³	65,130	.....	.....
2		PODBUDOWY, ROBOTY ZIEMNE				
2	1	CEN 231-01-01-01-00 Mechaniczne wykonanie koryta na głęb 25 cm w gruncie kat 1/4	m ²	305,000	.....	.....
2	2	CEN 231-01-01-02-00 Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za sr 10 cm	m ²	95,000	.....	.....
2	3	KNNR N001-02-07-02-00 Roboty ziemne z hałd koparką chwytakową 0,40 m ³ w gruncie kategorii 1-3 z transportem urobku wywrotką 5 Mg	m ³	120,500	.....	.....
2	4	CEN N001-02-08-01-00 Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych (5km)	m ³	120,500	.....	.....
3		ELEMENTY BETONOWE				

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	1	KNNR N006-04-03-03-01 Krawężnik betonowy wystający 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	175,000	.....	.....
3	2	KNNR N006-04-03-03-01 Krawężnik betonowy najazdowy 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	85,000	.....	.....
3	3	KNR 231-06-06-03-00 Ścieki z kostki betonowej gr 8cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	130,000	.....	.....
3	4	KNNR N006-04-04-05-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą	metr	175,000	.....	.....
3	5	KNR 231-04-02-04-00 Ława betonowa pod ściek (C12/15)	m ³	5,200	.....	.....
3	6	KNR 231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowy i obrzeże z oporem	m ³	23,400	.....	.....
<hr/>						
4	CHODNIKI					
<hr/>						
4	1	CEN 231-01-11-03-00 Podbudowa z mieszanki kruszywa związanej cementem grub 10 cm C3/4	m ²	280,000	.....	.....
4	2	KNR 231-01-14-05-00 Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego(0-31mm) grub 15 cm	m ²	305,000	.....	.....
4	3	CEN 231-01-14-06-00 Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego (0-31mm) - dodatek za 5 cm -zjazdu	m ²	70,000	.....	.....
4	4	CEN 231-01-14-06-00 Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego(0-31mm) - dodatek za 10 cm	m ²	25,000	.....	.....
4	5	CEN 231-01-11-03-00 Podbudowa z mieszanki kruszywa związanej cementem gr 15cm C3/4	m ²	25,000	.....	.....
4	6	KNR 231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik - kostka koloru czerwonego	m ²	210,000	.....	.....
4	7	KNR 231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdu - kostka koloru grafitowego	m ²	70,000	.....	.....
<hr/>						
5	NAWIERZCHNIA					
<hr/>						
5	1	CEN 231-20-05-02-00 Frezowanie nawierzchni asfaltowej grub 2 cm bez odwiezienia	m ²	960,000	.....	.....
5	2	CEN 231-20-05-05-00 Frezowanie nawierzchni asfaltowej grub 5 cm bez odwiezienia	m ²	25,000	.....	.....
5	3	KNR 404-11-03-04-00 Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m ³	20,450	.....	.....
5	4	CEN 404-11-03-05-00 Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką (do 5km)	m ³	20,450	.....	.....
5	5	KNNR N006-10-05-06-00 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej	m ²	1010,000	.....	.....
5	6	KNNR N006-10-05-07-00 Skropienie podbudowy z kruszywa asfaltem	m ²	25,000	.....	.....
5	7	KNNR N006-10-05-07-00 Skropienie nawierzchni asfaltem	m ²	1640,000	.....	.....
5	8	CEN 231-03-10-01-00 Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W warstwa wiązaca, wyrównawcza grub 0-4cm -śr 2cm	m ²	300,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
5	9	CEN 231-03-10-01-00 Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W warstwa wiążąca, wyrównawcza grub 0-8cm -śr 4cm	m ²	330,000	.....	.....
5	10	KNR 231-03-10-05-00 Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna AC11S grub 3 cm	m ²	985,000	.....	.....
5	11	CEN 231-03-10-06-00 Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna AC11S - dodatek za 2 cm	m ²	985,000	.....	.....
5	12	CEN 231-03-10-01-00 Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca grub 6 cm AC16W	m ²	25,000	.....	.....
<hr/>						
6	ODWODNIENIE KANALIZACJA DESZCZOWA					
<hr/>						
6	1	Kalkulacja własna Wykonanie studzienki z wpustem ulicznym D400 wraz z robotami ziemnymi i odtworzeniem nawierzchni	szt	2,000	.....	.....
6	2	Kalkulacja własna Wykonanie przykanalika fi 200mm wraz z podłączeniem do studzienek i robotami ziemnymi i rozbórką i odtworzeniem nawierzchni	metr	43,000	.....	.....
6	3	Kalkulacja własna Wymiana istniejących wpustów kanalizacji deszczowej (demontaż i montaż) wraz z regulacją wysokościową	szt	2,000	.....	.....
6	4	Kalkulacja własna Naprawa studzienki kanalizacyjnej	szt	2,000	.....	.....
<hr/>						
7	ROBOTY RÓŻNE					
<hr/>						
7	1	KNR 231-14-06-03-00 Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	5,000	.....	.....
7	2	KNR 201-05-06-05-00 Plantowanie i wyrównanie terenu	m ²	200,000	.....	.....
7	3	KNR 231-01-03-02-00 Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m ²	200,000	.....	.....
7	4	KNR 201-05-10-01-00 Humusowanie terenu z obsianiem trawa przy grubości humusu 10 cm	m ²	200,000	.....	.....
7	5	Inwentaryzacja powykonawcza Inwentaryzacja powykonawcza	szt	1,000	.....	.....
<hr/>						
OGÓLEM KOSZTORYS						.....

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Nazwa robót: Przebudowa ulicy 15-lecia w Ostrorogu etap III km 0+365,80 -0+534,45
 Lokalizacja: DZIAŁKA NR EWID. 37, OBREB: PIASKOWO-KAROLEWO 539/1,
 507/6, OBREB OSTRORÓG,
 UL. 15-LECIA W M. OSTRORÓG, GM. OSTRORÓG

Zamawiający:

PRZEDMIAR		Strona 1			17-12-2017	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL-NET	IŁOŚĆ
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE						
1	1	KNR 201-01-19-03-00	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km		0,170
1	2	CEN N006-08-02-04-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 8 cm	m ²		26,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obl		<i>Obliczenie ilości</i> 130*0,2	26,000
1	3	CEN N006-08-01-02-00	Mechan rozebranie podbudowy z kruszywa grub 20 cm	m ²		26,000
1	4	KNNR N006-08-06-02-00	Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr		350,000
1	5	KNR 231-08-14-02-00	Rozebranie obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej	metr		155,000
1	6	KNR 231-08-12-03-00	Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m ³		17,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Poziom 1		<i>Obliczenie ilości</i> 350*0,05	17,500
1	7	KNR 231-08-15-01-00	Rozebranie chodnika z płyt betonowych 35x35 cm na podsypce piaskowej	m ²		210,000
1	8	KNR 231-08-07-01-00	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej trelinki	m ²		70,000
1	9	KNR 404-11-03-01-00	Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m ³		65,130
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Poziom 1		<i>Obliczenie ilości</i> 26*0,08+26*0,2+350*0,15*0,3+150*0,08*0,3+17,50+210*0,06+70*0,12	65,130
1	10	KNR 404-11-03-04-00	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m ³		65,130
1	11	CEN 404-11-03-05-00	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką (5km)	m ³		65,130
2 PODBUDOWY, ROBOTY ZIEMNE						
2	1	CEN 231-01-01-01-00	Mechaniczne wykonanie koryta na głęb 25 cm w gruncie kat 1/4	m ²		305,000
2	2	CEN 231-01-01-02-00	Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za sr 10 cm	m ²		95,000
2	3	KNNR N001-02-07-02-00	Roboty ziemne z hałd koparką chwytakową 0,40 m ³ w gruncie kategorii 1-3 z transportem urobku wywrotką 5 Mg	m ³		120,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Poziom 1		<i>Obliczenie ilości</i> 305*0,25+95*0,15+30	120,500
2	4	CEN N001-02-08-01-00	Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych (5km)	m ³		120,500
3 ELEMENTY BETONOWE						
3	1	KNNR N006-04-03-03-01	Krawężnik betonowy wystający 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr		175,000
3	2	KNNR N006-04-03-03-01	Krawężnik betonowy najazdowy 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr		85,000
3	3	KNR 231-06-06-03-00	Ścieki z kostki betonowej gr 8cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr		130,000
3	4	KNNR N006-04-04-05-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą	metr		175,000
3	5	KNR 231-04-02-04-00	Ława betonowa pod ściek (C12/15)	m ³		5,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Poziom 1		<i>Obliczenie ilości</i> 130*0,2*0,2	5,200

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3	6	KNR 231-04-02-04-00	Ława pod krawężnik betonowy i obrzeże z oporem	m ³	23,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obl		
			<i>Obliczenie ilości</i> (175+85)*0,07+130*0,04		23,400
4	CHODNIKI				
4	1	CEN 231-01-11-03-00	Podbudowa z mieszanki kruszywa związanej cementem grub 10 cm C3/4	m ²	280,000
4	2	KNR 231-01-14-05-00	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego(0-31mm) grub 15 cm	m ²	305,000
4	3	CEN 231-01-14-06-00	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego (0-31mm) - dodatek za 5 cm -zjazdu	m ²	70,000
4	4	CEN 231-01-14-06-00	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego(0-31mm) - dodatek za 10 cm	m ²	25,000
4	5	CEN 231-01-11-03-00	Podbudowa z mieszanki kruszywa związanej cementem gr 15cm C3/4	m ²	25,000
4	6	KNR 231-05-11-03-00	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik - kostka koloru czerwonego	m ²	210,000
4	7	KNR 231-05-11-03-00	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdu - kostka koloru grafitowego	m ²	70,000
5	NAWIERZCHNIA				
5	1	CEN 231-20-05-02-00	Frezowanie nawierzchni asfaltowej grub 2 cm bez odwiezienia	m ²	960,000
5	2	CEN 231-20-05-05-00	Frezowanie nawierzchni asfaltowej grub 5 cm bez odwiezienia	m ²	25,000
5	3	KNR 404-11-03-04-00	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m ³	20,450
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Poziom 1		
			<i>Obliczenie ilości</i> 960*0,02+25*0,05		20,450
5	4	CEN 404-11-03-05-00	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką (do 5km)	m ³	20,450
5	5	KNNR N006-10-05-06-00	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej	m ²	1010,000
5	6	KNNR N006-10-05-07-00	Skropienie podbudowy z kruszywa asfaltem	m ²	25,000
5	7	KNNR N006-10-05-07-00	Skropienie nawierzchni asfaltem	m ²	1640,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obl		
			<i>Obliczenie ilości</i> 985+25+330+300		1640,000
5	8	CEN 231-03-10-01-00	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W warstwa wiążąca, wyrównawcza grub 0-4cm -śr 2cm	m ²	300,000
5	9	CEN 231-03-10-01-00	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W warstwa wiążąca, wyrównawcza grub 0-8cm -śr 4cm	m ²	330,000
5	10	KNR 231-03-10-05-00	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna AC11S grub 3 cm	m ²	985,000
5	11	CEN 231-03-10-06-00	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna AC11S - dodatek za 2 cm	m ²	985,000
5	12	CEN 231-03-10-01-00	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca grub 6 cm AC16W	m ²	25,000
6	ODWODNIENIE KANALIZACJA DESZCZOWA				
6	1	Kalkulacja własna	Wykonanie studzienki z wpustem ulicznym D400 wraz z robotami ziemnymi i odtworzeniem nawierzchni	szt	2,000
6	2	Kalkulacja własna	Wykonanie przykanalika fi 200mm wraz z podłączeniem do studzienek i robotami ziemnymi i rozbórką i odtworzeniem nawierzchni	metr	43,000
6	3	Kalkulacja własna	Wymiana istniejących wpustów kanalizacji deszczowej (demontaż i montaż) wraz z regulacją wysokościową	szt	2,000
6	4	Kalkulacja własna	Naprawa studzienki kanalizacyjnej	szt	2,000
7	ROBOTY RÓŻNE				
7	1	KNR 231-14-06-03-00	Regulacja pionowa włązów kanałowych	szt	5,000
7	2	KNR 201-05-06-05-00	Plantowanie i wyrównanie terenu	m ²	200,000
7	3	KNR 231-01-03-02-00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m ²	200,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
7	4	KNR 201-05-10-01-00	Humusowanie terenu z obsianiem trawa przy grubości humusu 10 cm	m ²	200,000
7	5	Inwentaryzacja powykonawcza	Inwentaryzacja powykonawcza	szt	1,000

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY
KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Nazwa robót: Przebudowa ulicy 15-lecia w Ostrorogu etap III km 0+365,80 -0+534,45
Lokalizacja: DZIAŁKA NR EWID. 37, OBREB: PIASKOWO-KAROLEWO 539/1,
507/6, OBREB OSTRORÓG,
UL. 15-LECIA W M. OSTRORÓG, GM. OSTRORÓG

Zamawiający:

KOSZTORYS

Strona 1

17-12-2017

SYKAL-NET

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	1376,23	.....	.....
					R A Z E M :	.....

M A T E R I A Ł Y

1	1020399	Olej napędowy	kg	29,97	.....	.....
2	1040099	Asfalt drogowy	kg	849,15	.....	.....
3	1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,62	.....	.....
4	1600510	Tłucznie kamienne niesortowane	Mg	97,05	.....	.....
5	1601299	Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	38,37	.....	.....
6	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	Mg	5,80	.....	.....
7	2220102	Krawężnik prostokątny 100x30x15 szary	metr	265,20	.....	.....
8	2222310	Kostka brukowa betonowa grub 8 cm	m ²	26,00	.....	.....
9	2222311	Kostka brukowa beton grub 8 cm szara	m ²	287,00	.....	.....
10	2222503	Obrzeże trawnikowe 100x25x8 szare	metr	178,50	.....	.....
11	2370610	Beton żwirowy B-10	m ³	5,41	.....	.....
12	2370630	Beton żwirowy B-15	m ³	6,50	.....	.....
13	2370699	Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	m ³	24,34	.....	.....
14	2370699	Betony zwykłe	m ³	6,47	.....	.....
15	2390102	Beton asfalt grysowy warstwa ścieralna	Mg	100,47	.....	.....
16	2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,16	.....	.....
17	2602099	Deski iglaste obrzynane	m ³	1,26	.....	.....
18	2603099	Krawędziaki iglaste	m ³	0,01	.....	.....
19	3930000	Woda przemysłowa	m ³	40,28	.....	.....
20	3951320	Słupki iglaste niekorowane ø 10-11 cm	m ³	0,02	.....	.....
21	3990199	Nasiona traw	kg	2,40	.....	.....
22	3994001	Ziemia urodzajna (humus)	m ³	10,40	.....	.....

Ceny jednostkowe i wartości materiałów łącznie z kosztami zakupu i BEZ cen materiałów pomocniczych

R A Z E M :

S P R Z Ę T

1	11133	Koparka kołowa 0,6 m ³	m-godz	9,31	.....	.....
2	11162	Koparka gąsienicowa 0,4 m ³	m-godz	7,62	.....	.....
3	11333	Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	3,59	.....	.....
4	11334	Spycharka gąsienicowa 100 kM	m-godz	0,24	.....	.....
5	11612	Równiarka samojezdna 100 kM	m-godz	0,82	.....	.....
6	12113	Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	19,38	.....	.....
7	12115	Walec statyczny samojezdny 15 Mg	m-godz	7,49	.....	.....
8	12261	Walec statyczny ciągniony 6-10 Mg	m-godz	0,57	.....	.....
9	39116	Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1)	m-godz	0,31	.....	.....
10	39116	Ciągnik kołowy 50 kM	m-godz	21,73	.....	.....
11	39417	Ciągnik gąsienicowy 75 kM	m-godz	0,57	.....	.....
12	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	1,28	.....	.....
13	39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	44,90	.....	.....
14	45111	Wibrator powierzchniowy	m-godz	36,40	.....	.....
15	51121	Mieszarka doczepna	m-godz	0,57	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
16	52271	Skrapiarka do bitumu przewoźna z pompą	m-godz	20,31	.....	.....
17	52311	Rozścielacz mas bitumicznych szer 3,5 m	m-godz	7,49	.....	.....
18	52511	Szczotka mechaniczna	m-godz	1,72	.....	.....
19	75250	Piła do cięcia kostki	m-godz	7,00	.....	.....
20	83111	Sprężarka spalinowa do 5 m ³	m-godz	20,65	.....	.....
R A Z E M :						.....