

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Nazwa robót: Przebudowa ulicy 15-lecia w Ostrorogu etap I km 0+000 - 0+179,20
Lokalizacja: DZIAŁKA NR EWID. 37, OBRĘB: PIASKOWO-KAROLEWO, 539/1,
507/6, OBRĘB OSTRORÓG,
UL. 15-LECIA W M. OSTRORÓG, , GM. OSTRORÓG, POWIAT
SZAMOTULSKI, WOJ. WIELKOPOLSKIE

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 I km 0+000 - 0+179,20
Lokalizacja: DZIAŁKA NR EWID. 37, OBREB: PIASKOWO-KAROLEWO, 539/1,
507/6, OBREB OSTRORÓG,
UL. 15-LECIA W M. OSTRORÓG, , GM. OSTRORÓG, POWIAT
SZAMOTULSKI, WOJ. WIELKOPOLSKIE

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
OGÓŁEM

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
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	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM ceny robót		.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM NETTO							.....
Podatek VAT							.....
OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT .....							.....

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Nazwa robót: Przebudowa ulicy 15-lecia w Ostrorogu etap I km 0+000 - 0+179,20
 Lokalizacja: DZIAŁKA NR EWID. 37, OBRĘB: PIASKOWO-KAROLEWO, 539/1,
 507/6, OBRĘB OSTRORÓG,
 UL. 15-LECIA W M. OSTRORÓG, , GM. OSTRORÓG, POWIAT
 SZAMOTULSKI, WOJ. WIELKOPOLSKIE

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	0,180	.....	.....
1	2	CEN N006-08-02-04-00 Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 8 cm	m ²	67,000	.....	.....
1	3	CEN N006-08-01-02-00 Mechan rozebranie podbudowy z kruszywa grub 20 cm	m ²	67,000	.....	.....
1	4	KNNR N006-08-06-02-00 Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	355,000	.....	.....
1	5	KNR 231-08-14-02-00 Rozebranie obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej	metr	200,000	.....	.....
1	6	KNR 231-08-12-03-00 Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m ³	17,750	.....	.....
1	7	KNR 231-08-15-01-00 Rozebranie chodnika z płyt betonowych 35x35 cm na podsypce piaskowej	m ²	255,000	.....	.....
1	8	KNR 231-08-07-01-00 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej trelinki	m ²	100,000	.....	.....
1	9	KNR 404-11-03-01-00 Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m ³	84,585	.....	.....
1	10	KNR 404-11-03-04-00 Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m ³	84,585	.....	.....
1	11	CEN 404-11-03-05-00 Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką (5km)	m ³	84,585	.....	.....
2		PODBUDOWY, ROBOTY ZIEMNE				
2	1	CEN 231-01-01-01-00 Mechaniczne wykonanie koryta na głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m ²	355,000	.....	.....
2	2	CEN 231-01-01-02-00 Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za sr 15 cm	m ²	355,000	.....	.....
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	142,000	.....	.....
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	142,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3		ELEMENTY BETONOWE				
3	1	KNNR N006-04-03-03-01 Krawężnik betonowy wystający 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	255,000	.....	.....
3	2	KNNR N006-04-03-03-01 Krawężnik betonowy najazdowy 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	100,000	.....	.....
3	3	KNR 231-06-06-03-00 Ścieki z kostki betonowej gr 8cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	355,000	.....	.....
3	4	KNNR N006-04-04-05-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą	metr	360,000	.....	.....
3	5	KNR 231-04-02-04-00 Ława betonowa pod ściek (C12/15)	m ³	14,400	.....	.....
3	6	KNR 231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowy i obrzeże z oporem (C12/15)	m ³	39,250	.....	.....
4		CHODNIKI				
4	1	CEN 231-01-11-03-00 Podbudowa z mieszanki kruszywa związanej cementem grub 10 cm C3/4	m ²	690,000	.....	.....
4	2	KNR 231-01-14-05-00 Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego(0-31mm) grub 15 cm	m ²	690,000	.....	.....
4	3	CEN 231-01-14-06-00 Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego (0-31mm) - dodatek za 5 cm -zjazdy	m ²	125,000	.....	.....
4	4	KNR 231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik - kostka koloru czerwonego	m ²	565,000	.....	.....
4	5	KNR 231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdy - kostka koloru grafitowego	m ²	125,000	.....	.....
5		NAWIERZCHNIA				
5	1	CEN 231-20-05-02-00 Frezowanie nawierzchni asfaltowej grub 2 cm bez odwiezienia	m ²	1060,000	.....	.....
5	2	CEN 231-20-05-05-00 Frezowanie nawierzchni asfaltowej grub 5 cm bez odwiezienia	m ²	40,000	.....	.....
5	3	KNR 404-11-03-04-00 Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m ³	23,200	.....	.....
5	4	CEN 404-11-03-05-00 Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką (do 5km)	m ³	23,200	.....	.....
5	5	KNNR N006-10-05-06-00 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej	m ²	1100,000	.....	.....
5	6	KNNR N006-10-05-07-00 Skropienie nawierzchni asfaltem	m ²	1900,000	.....	.....
5	7	CEN 231-03-10-01-00 Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W warstwa wiążąca, wyrównawcza grub 0-4cm -śr 2cm	m ²	1100,000	.....	.....
5	8	KNR 231-03-10-05-00 Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna AC11S grub 3 cm	m ²	1100,000	.....	.....
5	9	CEN 231-03-10-06-00 Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna AC11S - dodatek za 2 cm	m ²	1100,000	.....	.....

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
6	ODWODNIENIE KANALIZACJA DESZCZOWA				
6	1 Kalkulacja własna Wykonanie studzienki z wpustem ulicznym D400 wraz z robotami ziemnymi i odtworzeniem nawierzchni	szt	3,000	.....	.....
6	2 Kalkulacja własna Wykonanie przykanalika fi 200mm wraz z podłączeniem do studzienek i robotami ziemnymi i rozbórką i odtworzeniem nawierzchni	metr	13,000	.....	.....
6	3 Kalkulacja własna Wymiana istniejących wpustów kanalizacji deszczowej (demontaż i montaż) wraz z regulacją wysokościową	szt	3,000	.....	.....
6	4 Kalkulacja własna Naprawa studzienki kanalizacyjnej	szt	4,000	.....	.....
7	ROBOTY RÓŻNE				
7	1 KNR 231-14-06-03-00 Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	8,000	.....	.....
7	2 KNR 231-07-03-01-00 Wymiana znaku drogowego	szt	1,000	.....	.....
7	3 KNR 201-05-06-05-00 Plantowanie i wyrównanie terenu	m ²	30,000	.....	.....
7	4 KNR 201-05-10-01-00 Humusowanie terenu z obsianiem trawa przy grubości humusu 10 cm	m ²	30,000	.....	.....
7	5 Inwentaryzacja powykonawcza Inwentaryzacja powykonawcza	szt	1,000	.....	.....
OGÓLEM KOSZTORYS					.....

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Nazwa robót: Przebudowa ulicy 15-lecia w Ostrorogu etap I km 0+000 - 0+179,20
 Lokalizacja: DZIAŁKA NR EWID. 37, OBREB: PIASKOWO-KAROLEWO, 539/1,
 507/6, OBREB OSTRORÓG,
 UL. 15-LECIA W M. OSTRORÓG, , GM. OSTRORÓG, POWIAT
 SZAMOTULSKI, WOJ. WIELKOPOLSKIE

Zamawiający:

PRZEDMIAR		Strona 1			17-12-2017	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL-NET	ILOŚĆ
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE						
1	1	KNR 201-01-19-03-00	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km		0,180
1	2	CEN N006-08-02-04-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 8 cm	m ²		67,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1	Obl	335*0,2			67,000
1	3	CEN N006-08-01-02-00	Mechan rozebranie podbudowy z kruszywa grub 20 cm	m ²		67,000
1	4	KNNR N006-08-06-02-00	Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr		355,000
1	5	KNR 231-08-14-02-00	Rozebranie obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej	metr		200,000
1	6	KNR 231-08-12-03-00	Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m ³		17,750
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1	Poziom 1	355*0,05			17,750
1	7	KNR 231-08-15-01-00	Rozebranie chodnika z płyt betonowych 35x35 cm na podsypce piaskowej	m ²		255,000
1	8	KNR 231-08-07-01-00	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej trelinki	m ²		100,000
1	9	KNR 404-11-03-01-00	Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m ³		84,585
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1	Poziom 1	67*0,08+67*0,2+355*0,15*0,3+200*0,08*0,3+17,750+255*0,06+100*0,12			84,585
1	10	KNR 404-11-03-04-00	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m ³		84,585
1	11	CEN 404-11-03-05-00	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką (5km)	m ³		84,585
2 PODBUDOWY, ROBOTY ZIEMNE						
2	1	CEN 231-01-01-01-00	Mechaniczne wykonanie koryta na głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m ²		355,000
2	2	CEN 231-01-01-02-00	Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za sr 15 cm	m ²		355,000
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		142,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1	Poziom 1	355*0,4			142,000
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		142,000
3 ELEMENTY BETONOWE						
3	1	KNNR N006-04-03-03-01	Krawężnik betonowy wystający 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr		255,000
3	2	KNNR N006-04-03-03-01	Krawężnik betonowy najazdowy 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr		100,000
3	3	KNR 231-06-06-03-00	Ścieki z kostki betonowej gr 8cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr		355,000
3	4	KNNR N006-04-04-05-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą	metr		360,000
3	5	KNR 231-04-02-04-00	Ława betonowa pod ściek (C12/15)	m ³		14,400

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 M I A R Y	I Ł O Ś Ć	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Poziom 1	<i>Obliczenie ilości</i> 360*0,2*0,2		14,400
3	6	KNR 231-04-02-04-00	Ława pod krawężnik betonowy i obrzeże z oporem (C12/15)	m ³	39,250	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obl	<i>Obliczenie ilości</i> (255+100)*0,07+360*0,04		39,250
4 CHODNIKI						
4	1	CEN 231-01-11-03-00	Podbudowa z mieszanki kruszywa związanej cementem grub 10 cm C3/4	m ²	690,000	
4	2	KNR 231-01-14-05-00	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego(0-31mm) grub 15 cm	m ²	690,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obl	<i>Obliczenie ilości</i> 565+125		690,000
4	3	CEN 231-01-14-06-00	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego (0-31mm) - dodatek za 5 cm -zjazdy	m ²	125,000	
4	4	KNR 231-05-11-03-00	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik - kostka koloru czerwonego	m ²	565,000	
4	5	KNR 231-05-11-03-00	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdy - kostka koloru grafitowego	m ²	125,000	
5 NAWIERZCHNIA						
5	1	CEN 231-20-05-02-00	Frezowanie nawierzchni asfaltowej grub 2 cm bez odwiezienia	m ²	1060,000	
5	2	CEN 231-20-05-05-00	Frezowanie nawierzchni asfaltowej grub 5 cm bez odwiezienia	m ²	40,000	
5	3	KNR 404-11-03-04-00	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m ³	23,200	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Poziom 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1060*0,02+40*0,05		23,200
5	4	CEN 404-11-03-05-00	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką (do 5km)	m ³	23,200	
5	5	KNNR N006-10-05-06-00	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej	m ²	1100,000	
5	6	KNNR N006-10-05-07-00	Skropienie nawierzchni asfaltem	m ²	1900,000	
5	7	CEN 231-03-10-01-00	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W warstwa wiążąca, wyrównawcza grub 0-4cm -śr 2cm	m ²	1100,000	
5	8	KNR 231-03-10-05-00	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna AC11S grub 3 cm	m ²	1100,000	
5	9	CEN 231-03-10-06-00	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna AC11S - dodatek za 2 cm	m ²	1100,000	
6 ODWODNIENIE KANALIZACJA DESZCZOWA						
6	1	Kalkulacja własna	Wykonanie studzienki z wpustem ulicznym D400 wraz z robotami ziemnymi i odtworzeniem nawierzchni	szt	3,000	
6	2	Kalkulacja własna	Wykonanie przykanalika fi 200mm wraz z podłączeniem do studzienek i robotami ziemnymi i rozbórką i odtworzeniem nawierzchni	metr	13,000	
6	3	Kalkulacja własna	Wymiana istniejących wpustów kanalizacji deszczowej (demontaż i montaż) wraz z regulacją wysokościową	szt	3,000	
6	4	Kalkulacja własna	Naprawa studzienki kanalizacyjnej	szt	4,000	
7 ROBOTY RÓŻNE						
7	1	KNR 231-14-06-03-00	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	8,000	
7	2	KNR 231-07-03-01-00	Wymiana znaku drogowego	szt	1,000	
7	3	KNR 201-05-06-05-00	Plantowanie i wyrównanie terenu	m ²	30,000	
7	4	KNR 201-05-10-01-00	Humusowanie terenu z obsianiem trawa przy grubości humusu 10 cm	m ²	30,000	
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 I km 0+000 - 0+179,20
Lokalizacja: DZIAŁKA NR EWID. 37, OBREB: PIASKOWO-KAROLEWO, 539/1,
507/6, OBREB OSTRORÓG,
UL. 15-LECIA W M. OSTRORÓG, , GM. OSTRORÓG, POWIAT
SZAMOTULSKI, WOJ. WIELKOPOLSKIE

Zamawiający:

KOSZTORYS

Strona 1

17-12-2017
SYKAL-NET
WARTOŚĆ

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
----	--------	-----------	-----------	-------	------	---------

ROBOCIZNA

1	999	Robotnik budowlany	r-godz	2307,77
---	-----	--------------------	--------	---------	-------	-------

R A Z E M :

MATERIAŁY

1	1020399	Olej napędowy	kg	34,20	.....	.....
2	1040099	Asfalt drogowy	kg	969,00	.....	.....
3	1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,99	.....	.....
4	1358000	Tablice znaków drogowych	szt	1,00	.....	.....
5	1600510	Tłucznie kamienne niesortowane	Mg	219,56	.....	.....
6	1601299	Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	84,37	.....	.....
7	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	Mg	11,94	.....	.....
8	2220102	Krawężnik prostokątny 100x30x15 szary	metr	362,10	.....	.....
9	2222310	Kostka brukowa betonowa grub 8 cm	m ²	71,00	.....	.....
10	2222311	Kostka brukowa beton grub 8 cm szara	m ²	707,25	.....	.....
11	2222503	Obrzeże trawnikowe 100x25x8 szare	metr	367,20	.....	.....
12	2370610	Beton żwirowy B-10	m ³	7,38	.....	.....
13	2370630	Beton żwirowy B-15	m ³	17,75	.....	.....
14	2370699	Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	m ³	40,82	.....	.....
15	2370699	Betony żwirowe	m ³	16,68	.....	.....
16	2390102	Beton asfalt grysowy warstwa ścieralna	Mg	112,20	.....	.....
17	2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,21	.....	.....
18	2602099	Deski iglaste obrzynane	m ³	2,33	.....	.....
19	3930000	Woda przemysłowa	m ³	71,24	.....	.....
20	3951320	Słupki iglaste niekorowane ø 10-11 cm	m ³	0,02	.....	.....
21	3990199	Nasiona traw	kg	0,36	.....	.....
22	3994001	Ziemia urodzajna (humus)	m ³	1,56	.....	.....

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	12,10	.....	.....
2	11162	Koparka gąsienicowa 0,4 m ³	m-godz	8,97	.....	.....
3	11333	Spycharka gąsienicowa 75 km	m-godz	4,23	.....	.....
4	11334	Spycharka gąsienicowa 100 km	m-godz	0,28	.....	.....
5	11612	Równiarka samojezdna 100 km	m-godz	1,86	.....	.....
6	12113	Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	35,06	.....	.....
7	12115	Walec statyczny samojezdny 15 Mg	m-godz	8,36	.....	.....
8	39116	Ciągnik kołowy 50 km	m-godz	25,05	.....	.....
9	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	1,35	.....	.....
10	39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	54,10	.....	.....
11	45111	Wibrator powierzchniowy	m-godz	89,70	.....	.....
12	52271	Skrapiarka do bitumu przewoźna z pompą	m-godz	23,18	.....	.....
13	52311	Rozścielacz mas bitumicznych szer 3,5 m	m-godz	8,36	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
14	52511	Szczotka mechaniczna	m-godz	1,87	.....	.....
15	75250	Piła do cięcia kostki	m-godz	17,25	.....	.....
16	83111	Sprężarka spalinowa do 5 m ³	m-godz	20,95	.....	.....
R A Z E M :						.....