

## KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

Nazwa robót: REMONT NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ NA UL. POWSTAŃCÓW  
WLKP. I UL. NOWEJ W M. WRONKI

Lokalizacja: DZ.NR. EWID.: 1336, 1351, 1884, 2097/1, 1950 1978/1, 1978/2, 1977,  
1976, 1975, 1974, 1973/2, 1972/1, 2162, OBRĘB WRONKI, GM.  
WRONKI, 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: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg  
Nazwa robót: REMONT NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ NA UL. POWSTAŃCÓW  
WLKP. I UL. NOWEJ W M. WRONKI  
Lokalizacja: DZ.NR. EWID.: 1336, 1351, 1884, 2097/1, 1950 1978/1, 1978/2, 1977,  
1976, 1975, 1974, 1973/2,1972/1, 2162, OBRĘB WRONKI, GM.  
WRONKI, 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	10-08-2024
							SYKAL-NET	
DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM	
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
2	ELEMENTY BETONOWE	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
3	NAWIERZCHNIA DROGI odc. od ul. Nowej do wiaduktu PKP ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
4	NAWIERZCHNIA DROGI odc. od ul. Poznańskiej do wiaduktu PKP ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
5	ORGANIAZACJA RUCHU ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
6	ROBOTY POZOSTAŁE, WYKOŃCZENIOWE ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
OGÓŁEM ceny robót		.....	.....	.....	.....	.....	.....	
OGÓŁEM NETTO								.....
Podatek VAT								.....
OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT .....								.....

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

Nazwa robót: REMONT NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ NA UL. POWSTAŃCÓW  
WLKP. I UL. NOWEJ W M. WRONKI

Lokalizacja: DZ.NR. EWID.: 1336, 1351, 1884, 2097/1, 1950 1978/1, 1978/2, 1977,  
1976, 1975, 1974, 1973/2,1972/1, 2162, OBRĘB WRONKI, GM.  
WRONKI, POWIAT SZAMOTULSKI, WOJ. WIELKOPOLSKIE

Zamawiający: .....

KOSZTORYS				Strona 1		10-08-2024	
				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	0,530	.....	.....
1	2	CEN	231-08-13-03-00 Rozebranie obrzeża betonowego podsypce cementowo-piaskowej	metr	8,000	.....	.....
1	3	CEN	231-08-13-03-00 Rozebranie krawężnika betonowego 15x30/15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	90,000	.....	.....
1	4	CEN	231-08-12-03-00 Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m³	6,800	.....	.....
1	7	CEN	404-11-03-01-00 Załadunek gruzu kop-ładowarką przy 3 samoch wywrotk/zmianę	m³	11,042	.....	.....
1	8	CEN	404-11-03-04-00 Transport gruzu samochodem wywrotką do 1 km	m³	11,042	.....	.....
1	9	CEN	404-11-03-05-00 Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką (5km)	m³	14,665	.....	.....
1	10	CEN	231-08-13-03-00 Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ponowne ułożenie - regulacja wysokościowa	metr	220,000	.....	.....
1	11	CEN	231-12-07-03-00 Remont chodnika - przełożenie	m²	150,000	.....	.....
1	12	CEN	231-12-07-03-00 Regulacja wysokosciowa nawierzchni z kostki betonowej w miejscu regulowanego krawężnika betonowego z ew.uzupełnieniem podbudowy	m²	300,000	.....	.....
1	13	CEN	218-06-25-01-00 Wymiana kratk ściekowych wpustów ulicznych z regulacją wysokościowa + ewentualan naprawa	szt	9,000	.....	.....
1	14	CEN	231-14-06-03-00 Regulacja pionowa włazów kanałowych + ewentualna naprawa studni	szt	8,000	.....	.....
1	15	CEN	218-06-13-01-00 Wymiana włazów studni kanalizacyjnej (właz żeliwny z wypełnieniem betonem)	szt	7,000	.....	.....
1	16	CEN	231-14-06-04-00 Regulacja pionowa zaworu wodociągowego	szt	22,000	.....	.....
1	17	CEN	231-14-06-05-00 Regulacja pionowa studzienki teletechnicznej	szt	1,000	.....	.....
1	18	Kalkulacja własna Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej oraz torowiska nieczynnej bocznicy kolejowej (roboty rozbiórkowe + transport materiałów na składowisko)		metr	20,000	.....	.....

2 ELEMENTY BETONOWE

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	1	CEN 231-04-03-03-00 Krawężnik betonowy najazdowy 15x22 cm podsypka cement-piasek	metr	78,000	.....	.....
2	2	CEN 231-04-03-03-00 Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	12,000	.....	.....
2	3	CEN 231-04-07-04-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą	metr	10,000	.....	.....
2	4	CEN 231-04-02-04-00 Ława betonowa z oporem pod krawężnik/ opornik	m³	6,800	.....	.....

## 3 NAWIERZCHNIA DROGI odc. od ul. Nowej do wiaduktu PKP

3	1	CEN 231-20-05-04-00 Frezowanie profilujące nawierzchni asfaltowej grub 2	m²	1800,000	.....	.....
3	2	CEN 231-20-05-04-00 Frezowanie profilujące nawierzchni asfaltowej grub 5 na połączeniach	m²	200,000	.....	.....
3	3	CEN 404-11-03-04-00 Transport gruzu samochodem wywrotką do 1 km	m³	46,000	.....	.....
3	4	CEN 404-11-03-05-00 Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką (do 5km)	m³	46,000	.....	.....
3	5	CEN 231-10-04-07-00 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni asfaltem	m²	2000,000	.....	.....
3	6	CEN 231-03-10-05-00 Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa ścieralna AC11S grub 3 cm	m²	2000,000	.....	.....
3	7	CEN 231-03-10-06-00 Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - dodatek za 2 cm	m²	2000,000	.....	.....
3	8	CEN 231-03-17-02-00 Nawierzchnia z kostki betonowej (typu cegła, kolor szary/czerwony) na podsypce cementowo-piaskowej grub 3 cm, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową oraz podbudową z mieszanki kruszywa stab. cem C3/4 - dojście do przejścia (roboty ziemne + podbudowa + nawierzchnia)	m²	30,000	.....	.....
3	9	Kalkulacja własna Nawierzchnia z kostki betonowej oraz nawierzchnia asfaltowa wraz z podbudową (wg dok. projektowej) w miejscu rozbiórki torowiska nieczynnej lini kolejowej (ok 45m2) roboty rozbiórkowe, frezowanie + podbudowa + nawierzchnia z kostki betonowej	kmpl	1,000	.....	.....

## 4 NAWIERZCHNIA DROGI odc. od ul. Poznańskiej do wiaduktu PKP

4	1	CEN 231-20-05-04-00 Frezowanie profilujące nawierzchni asfaltowej grub 3śr	m²	800,000	.....	.....
4	2	CEN 231-20-05-04-00 Frezowanie profilujące nawierzchni asfaltowej grub 4 na połączeniach	m²	400,000	.....	.....
4	3	CEN 404-11-03-04-00 Transport gruzu samochodem wywrotką do 1 km	m³	32,000	.....	.....
4	4	CEN 404-11-03-05-00 Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką (do 5km)	m³	148,800	.....	.....
4	5	CEN 231-01-07-01-00 Wyrównanie - naprawa podbudowy tłucznem zagęszczanie mechaniczne grub do 10 cm	m³	150,000	.....	.....
4	6	CEN 231-11-07-01-01 Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W gr. śr 3cm	Mg	60,000	.....	.....
4	7	CEN 231-10-04-07-00 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni asfaltem	m²	1700,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4	8	CEN 231-03-10-05-00 Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa ścieralna AC11S grub 3 cm	m <sup>2</sup>	1700,000	.....	.....
4	9	CEN 231-03-10-06-00 Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - dodatek za 1 cm	m <sup>2</sup>	1700,000	.....	.....
5	ORGANIAZACJA RUCHU					
5	1	CEN 231-07-06-02-00 Malowanie farbą chlorokauczukową linii ciągłych segregacyjnych, strzałek mechanicznie - odtworzenie oznakowania	m <sup>2</sup>	150,000	.....	.....
5	2	Kalkulacja własna Wykonanie oznakowania fakturowego przy przejściach dla pieszych kostką betonową w kolorze żółtym	metr	40,000	.....	.....
5	3	CEN 231-07-06-02-00 Malowanie farbą chlorokauczukową przejścia dla pieszych	m <sup>2</sup>	9,000	.....	.....
5	4	CEN 231-07-06-02-00 Malowanie farbą chlorokauczukową przejścia dla pieszych w kołoże białe - czerwonym (4szt.)	m <sup>2</sup>	94,000	.....	.....
6	ROBOTY POZOSTAŁE, WYKOŃCZENIOWE					
6	1	CEN 231-01-03-02-00 Ręczne profilowanie i zagęszczenie terenu przyległego	m <sup>2</sup>	30,000	.....	.....
6	2	CEN 201-05-10-01-00 Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości humusu 10 cm	m <sup>2</sup>	30,000	.....	.....
6	3	Kalkulacja własna Inwentaryzacja powykonawcza	szt	1,000	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS						.....

**PRZEDMIAR ROBÓT**

CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

Nazwa robót: REMONT NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ NA UL. POWSTAŃCÓW  
WLKP. I UL. NOWEJ W M. WRONKILokalizacja: DZ.NR. EWID.: 1336, 1351, 1884, 2097/1, 1950 1978/1, 1978/2, 1977,  
1976, 1975, 1974, 1973/2, 1972/1, 2162, OBRĘB WRONKI, GM.  
WRONKI, POWIAT SZAMOTULSKI, WOJ. WIELKOPOLSKIE

Zamawiający: .....

PRZEDMIAR			Strona 1		10-08-2024	
					SYKAL-NET	
DZ	POZ	S Y M B O L P O Z Y C J I	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
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE					
1	1	KNR	201-01-19-03-00	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,530
1	2	CEN	231-08-13-03-00	Rozebranie obrzeża betonowego podsypce cementowo-piaskowej	metr	8,000
1	3	CEN	231-08-13-03-00	Rozebranie krawężnika betonowego 15x30/15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	90,000
1	4	CEN	231-08-12-03-00	Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m³	6,800
1	7	CEN	404-11-03-01-00	Załadunek gruzu kop-ładowarką przy 3 samoch wywrotk/zmianę	m³	11,042
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
	1	Poziom 1	(8*0,08*0,3)+90*0,3*0,15+6,8			11,042
1	8	CEN	404-11-03-04-00	Transport gruzu samochodem wywrotką do 1 km	m³	11,042
1	9	CEN	404-11-03-05-00	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką (5km)	m³	14,665
1	10	CEN	231-08-13-03-00	Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ponowne ułożenie - regulacja wysokościowa	metr	220,000
1	11	CEN	231-12-07-03-00	Remont chodnika - przełożenie	m²	150,000
1	12	CEN	231-12-07-03-00	Regulacja wysokosciowa nawierzchni z kostki betonowej w miejscu regulowanego krawężnika betonowego z ew.uzupełnieniem podbudowy	m²	300,000
1	13	CEN	218-06-25-01-00	Wymiana kratk ściekowych wpustów ulicznych z regulacją wysokościowa + ewentualan naprawa	szt	9,000
1	14	CEN	231-14-06-03-00	Regulacja pionowa włączów kanałowych + ewentualna naprawa studni	szt	8,000
1	15	CEN	218-06-13-01-00	Wymiana włączów studni kanalizacyjnej (włącz żeliwny z wypełnieniem betonem)	szt	7,000
1	16	CEN	231-14-06-04-00	Regulacja pionowa zaworu wodociągowego	szt	22,000
1	17	CEN	231-14-06-05-00	Regulacja pionowa studzienki teletechnicznej	szt	1,000
1	18	Kalkulacja własna		Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej oraz torowiska nieczynnej bocznicy kolejowej (roboty rozbiórkowe + transport materiałów na składowisko)	metr	20,000
2	ELEMENTY BETONOWE					
2	1	CEN	231-04-03-03-00	Krawężnik betonowy najazdowy 15x22 cm podsypka cement-piask	metr	78,000
2	2	CEN	231-04-03-03-00	Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	12,000
2	3	CEN	231-04-07-04-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą	metr	10,000
2	4	CEN	231-04-02-04-00	Ława betonowa z oporem pod krawężnik/ opornik	m³	6,800
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
	1	Obl	(90)*0,07+0,05*10			6,800
3	NAWIERZCHNIA DROGI odc. od ul. Nowej do wiaduktu PKP					
3	1	CEN	231-20-05-04-00	Frezowanie profilujące nawierzchni asfaltowej grub 2	m²	1800,000
3	2	CEN	231-20-05-04-00	Frezowanie profilujące nawierzchni asfaltowej grub 5 na połączeniach	m²	200,000

		SYMBOL		NAZWA		JEDN	SYKAL-NET
DZ	POZ	POZYCJI		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		MIARY	IŁOŚĆ
3	3	CEN	404-11-03-04-00	Transport gruzu samochodem wywrotką do 1 km		m³	46,000
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1	Obl	200*0,05+1800*0,02			46,000
3	4	CEN	404-11-03-05-00	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką (do 5km)		m³	46,000
3	5	CEN	231-10-04-07-00	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni asfaltem		m²	2000,000
3	6	CEN	231-03-10-05-00	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa ścieralna AC11S grub 3 cm		m²	2000,000
3	7	CEN	231-03-10-06-00	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - dodatek za 2 cm		m²	2000,000
3	8	CEN	231-03-17-02-00	Nawierzchnia z kostki betonowej (typu cegła, kolor szary/czerwony) na podsypce cementowo-piaskowej grub 3 cm, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową oraz podbudową z mieszanki kruszywa stab. cem C3/4 - dojście do przejścia (roboty ziemne + podbudowa + nawierzchnia)		m²	30,000
3	9	Kalkulacja własna		Nawierzchnia z kostki betonowej oraz nawierzchnia asfatowa wraz z podbudową (wg dok. projektowej) w miejscu rozbiórki torowiska nieczynnej linii kolejowej (ok 45m2) roboty rozbiórkowe, frezowanie + podbudowa + nawierzchnia z kostki betonowej		kmpl	1,000
4	NAWIERZCHNIA DROGI odc. od ul. Poznańskiej do wiaduktu PKP						
4	1	CEN	231-20-05-04-00	Frezowanie profilujące nawierzchni asfaltowej grub 3śr		m²	800,000
4	2	CEN	231-20-05-04-00	Frezowanie profilujące nawierzchni asfaltowej grub 4 na połączeniach		m²	400,000
4	3	CEN	404-11-03-04-00	Transport gruzu samochodem wywrotką do 1 km		m³	32,000
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1	Obl	(200*0,04)+(0,03*800)			32,000
4	4	CEN	404-11-03-05-00	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką (do 5km)		m³	148,800
4	5	CEN	231-01-07-01-00	Wyrównanie - naprawa podbudowy tłucznem zagęszczanie mechaniczne grub do 10 cm		m³	150,000
4	6	CEN	231-11-07-01-01	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W gr. śr 3cm		Mg	60,000
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1	Obl	0,03*2,5*800			60,000
4	7	CEN	231-10-04-07-00	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni asfaltem		m²	1700,000
4	8	CEN	231-03-10-05-00	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa ścieralna AC11S grub 3 cm		m²	1700,000
4	9	CEN	231-03-10-06-00	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - dodatek za 1 cm		m²	1700,000
5	ORGANIAZACJA RUCHU						
5	1	CEN	231-07-06-02-00	Malowanie farbą chlorokauczukową linii ciągłych segregacyjnych, strzałek mechanicznie - odtworzenie oznakowania		m²	150,000
5	2	Kalkulacja własna		Wykonanie oznakowania fakturowego przy przejściach dla pieszych kostką betonową w kolorze żółtym		metr	40,000
5	3	CEN	231-07-06-02-00	Malowanie farbą chlorokauczukową przejścia dla pieszych		m²	9,000
5	4	CEN	231-07-06-02-00	Malowanie farbą chlorokauczukową przejścia dla pieszych w koloże biało - czerwonym (4szt.)		m²	94,000
6	ROBOTY POZOSTAŁE, WYKOŃCZENIOWE						
6	1	CEN	231-01-03-02-00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie terenu przyległego		m²	30,000
6	2	CEN	201-05-10-01-00	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości humusu 10 cm		m²	30,000
6	3	Kalkulacja własna		Inwentaryzacja powykonawcza		szt	1,000

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

Nazwa robót: REMONT NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ NA UL. POWSTAŃCÓW  
WLKP. I UL. NOWEJ W M. WRONKI

Lokalizacja: DZ.NR. EWID.: 1336, 1351, 1884, 2097/1, 1950 1978/1, 1978/2, 1977,  
1976, 1975, 1974, 1973/2,1972/1, 2162, OBRĘB WRONKI, GM.  
WRONKI, POWIAT SZAMOTULSKI, WOJ. WIELKOPOLSKIE

Zamawiający: .....

KOSZTORYS			Strona 1		10-08-2024	
					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	1482,74	.....	.....
					R A Z E M :	
M A T E R I A Ł Y						
1	1020399	Olej napędowy	kg	66,60	.....	.....
2	1040000	Asfalty drogowe stałe	kg	1887,00	.....	.....
3	1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	2,43	.....	.....
4	1521099	Farby chlorokauczukowe do gruntowania	dm³	99,43	.....	.....
5	1530460	Rozcieńczalniki do wyrobów chlorokauczuk	dm³	31,88	.....	.....
6	1600610	Tłucznie kamienne sortowane	Mg	298,50	.....	.....
7	1600710	Klińce do nawierzchni sortowane	Mg	45,00	.....	.....
8	1601299	Piasek do nawierzchni drogowych	m³	45,67	.....	.....
9	1603499	Miał kamienny	Mg	27,00	.....	.....
10	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	Mg	9,51	.....	.....
11	2220102	Krawężnik prostokątny 100x30x15 szary	metr	91,80	.....	.....
12	2222422	Kostka bruk bet POL-BRUK 20 grub 8 cm	szt	1322,10	.....	.....
13	2222504	Obrzeże trawnikowe 100x30x8 szare	metr	10,20	.....	.....
14	2370699	Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	m³	11,10	.....	.....
15	2390102	Beton asfalt grysowy warstwa ścieralna	Mg	283,05	.....	.....
16	2602099	Deski iglaste obrzynane	m³	0,73	.....	.....
17	3930000	Woda przemysłowa	m³	55,05	.....	.....
18	3951320	Słupki iglaste niekorowane ø 10-11 cm	m³	0,06	.....	.....
19	3990199	Nasiona traw	kg	0,36	.....	.....
20	3994001	Ziemia urodzajna (humus)	m³	1,56	.....	.....
21	6343101	Wpust ściekowy uliczny 67BK	szt	9,00	.....	.....
22	8991300	Tarcze diament do cięcia betonu	szt	0,01	.....	.....
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 m³	m-godz	1,58	.....	.....
2	12113	Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	63,09	.....	.....
3	12115	Walec statyczny samojezdny 15 Mg	m-godz	21,09	.....	.....
4	12622	Ubijak spalinowy 200 kg	m-godz	1,59	.....	.....
5	39116	Ciągnik kołowy 29-37 kW [ 40-50 KM] (1)	m-godz	45,14	.....	.....
6	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	9,84	.....	.....
7	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	9,36	.....	.....
8	39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	16,30	.....	.....
9	52311	Rozścielacz mas bitumicznych szer 3,5 m	m-godz	21,09	.....	.....
10	52314	Skrapiarka samojezdna 500-1500 dm³	m-godz	45,14	.....	.....
11	52541	Malowarka do pasów na drogach	m-godz	5,87	.....	.....
12	75272	Przecinarka tarczowa mater ceramicznych	m-godz	0,75	.....	.....
13	83111	Sprężarka spalinowa do 5 m³	m-godz	8,02	.....	.....

						SYKAL-NET
LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
R A Z E M :						.....