

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic

Nazwa robót: PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1886P POLEGAJĄCA
NA BUDOWIE ZATOK AUATOBUSOWYCH W REJONIE SZKOŁY
W M. GRZEBIENISKO, GM. DUSZNIKI
Lokalizacja: DZ.NR. EWID.: 403,408,407,404/3 - OBREB GRZEBIENISKO,
GM.DUSZNIKI, 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:

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic

Nazwa robót: PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1886P POLEGAJĄCA
NA BUDOWIE ZATOK AUATOBUSOWYCH W REJONIE SZKOŁY
W M. GRZEBIENISKO, GM. DUSZNIKILokalizacja: DZ.NR. EWID.: 403,408,407,404/3 - OBREB GRZEBIENISKO,
GM.DUSZNIKI, POWIAT SZAMOTULSKI, WOJ.
WIELKOPOLSKIE

Zamawiający:

KOSZTORYS

Strona 1

21-11-2017

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
1	1	KNR 201-01-19-03-00 Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,150	.....	.....
1	2	KNNR N006-08-02-04-00 Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 10 cm + podbudowy - przgotowanie pod ściek z kostki betonowej	m ²	21,000	.....	.....
1	3	KNR 231-08-07-03-00 Rozebranie nawierzchni z płytek chodnikowych	m ²	8,000	.....	.....
1	4	KNR 404-11-03-01-00 Załadunek gruzu koparko-ładowarką na samochód	m ³	8,880	.....	.....
1	5	CEN 404-11-03-05-00 Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką do 5km	m ³	8,880	.....	.....
1	6	CEN 231-00-02-01-00 Rozbiórka i ponowne ułożenie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo - piaskowej - regulacja	m ²	55,000	.....	.....
1	7	CEN 231-04-03-01-00 Regulacja wysokościowa krawężnika betonowego na ławie betonowej C12/15	metr	36,000	.....	.....
1	8	CEN 231-04-07-03-00 Regulacja wysokościowa obrzeża betonowe 30x8 cm na podsypce cemenrowo -piaskowej	metr	36,000	.....	.....
1	9	CEN N006-07-02-08-00 Rozbiórka balustady ochronnej	szt	1,000	.....	.....
1	10	CEN 201-01-03-07-00 Ścinanie piłą mechaniczną drzew ø 33-75 cm	szt	6,000	.....	.....
1	11	CEN 201-01-05-07-00 Mechaniczne karczowanie pni ø 30-75 cm	szt	6,000	.....	.....
1	12	Kalkulacja własna Oczyszczenie terenu po wycince i karczowaniu z wywiezieniem na teren wskazany przez Zamawiającego. Zasypanie dołu zakupionym i dowiezionym gruntem piaszczystym z mech. zagęszczeniem warstw	szt	6,000	.....	.....
1	13	Kalkulacja własna Przestawienie ist. ogrodzenia - rozbiórka i montaż ogrodzenia (przesła stalowe słupki stalowe) o wys. 1.5m	metr	55,000	.....	.....
2		CHODNIK, ROBOTY ZIEMNE, PODBUDOWA, NAWIERZCHNIA				
2	1	CEN N006-01-02-02-00 Koryto pod chodnik i zjazd głęb śre 15 cm kat 3/4	m ²	130,000	.....	.....
2	2	CEN N006-01-02-02-00 Koryto pod zatkoę głęb 40 cm	m ²	155,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	3	CEN 231-14-02-05-00 Mechaniczne ścinanie pobocza grub śr 5cm	m ²	105,000	.....	.....
2	4	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	86,750	.....	.....
2	5	CEN N001-02-08-01-00 Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg (5km)	m ³	86,750	.....	.....
2	6	CEN 231-01-03-02-00 Profilowanie i zagęszczenie podłoża	m ²	306,000	.....	.....
2	7	CEN 201-03-13-02-00 Formowanie nasypów ręcznie ziemią dowożoną samochodami wywrotkami z materiałem	m ³	25,000	.....	.....
2	8	CEN 201-02-36-01-00 Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt sypki	m ³	25,000	.....	.....
2	9	CEN 231-01-09-03-00 Podbudowa z chudego betonu C8/10 gr 20cm	m ²	155,000	.....	.....
2	10	CEN 231-01-11-03-00 Podbudowa z mieszanki związanej cementem C5/6 grub 15 cm	m ²	155,000	.....	.....
2	11	CEN 231-01-11-04-00 Podbudowa z mieszanki związanej cementem C5/6 grub 15 cm - dodatek za 5 cm	m ²	155,000	.....	.....
2	12	CEN 231-01-11-03-00 Podbudowa z mieszanki związanej cementem C5/6 grub 15 cm (chodnik)	m ²	115,000	.....	.....
2	13	CEN 231-00-02-01-00 Umocnienie skarp płytami ażurowymi na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 10cm	m ²	17,000	.....	.....
2	14	CEN 231-00-03-04-00 Nawierzchnia z kostki bet. gr.8cm pods cem-piasek kolor czerwony (zatoka)	m ²	155,000	.....	.....
2	15	CEN 231-00-03-04-00 Nawierzchnia z kostki bet. gr.6cm pods cem-piasek kolor szary(chodnik)	m ²	115,000	.....	.....
2	16	CEN 231-01-14-05-00 Umocnienie zjazdu warstwą kruszywa łamanego stab mech. 0-31.5 grub 20 cm	m ²	15,000	.....	.....
2	17	CEN 231-20-05-04-00 Frezowanie nawierzchni asfaltowej grub śr 3 cm bez odwiezienia	m ²	580,000	.....	.....
2	18	CEN 231-20-05-04-00 Frezowanie nawierzchni asfaltowej grub 5 cm bez odwiezienia	m ²	110,000	.....	.....
2	19	CEN 404-11-03-04-00 Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m ³	22,900	.....	.....
2	20	CEN 404-11-03-05-00 Dodatek do transpotru do 5km	m ³	22,900	.....	.....
2	21	CEN 231-10-04-06-00 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej	m ²	690,000	.....	.....
2	22	CEN 231-10-04-07-00 Skropienie nawierzchni asfaltem	m ²	580,000	.....	.....
2	23	CEN 231-03-10-01-00 Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa wiążąca grub 4 cm	m ²	580,000	.....	.....
2	24	CEN 231-10-04-07-00 Skropienie nawierzchni asfaltem	m ²	690,000	.....	.....
2	25	CEN 231-03-10-05-00 Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ścieralna grub 3 cm	m ²	690,000	.....	.....
2	26	CEN 231-03-10-06-00 Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ścieralna - dodatek za 2 cm	m ²	690,000	.....	.....

3 ELEMENTY BETONOWE

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	1	CEN 231-04-03-03-00 Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm podsypka cement-piask	metr	95,000	.....	.....
3	2	CEN 231-04-03-03-00 Krawężnik betonowy najzadowy 15x22 cm na podsypce cement-piask	metr	100,000	.....	.....
3	3	CEN 231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowa C12/15	m ³	13,650	.....	.....
3	4	CEN 231-04-07-05-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm podsypka cement-piask spoiny zapr	metr	85,000	.....	.....
3	5	CEN 231-04-02-03-00 Ława betonowa zwykła pod oporniki i ściek bet. C12/15	m ³	8,070	.....	.....
3	6	CEN 231-06-08-03-00 Ściek 2-rzędowy z kostki bet gr 8cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	105,000	.....	.....
5	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE, OZNKOWANIE					
5	1	CEN 201-05-06-05-00 Plantowanie terenu	m ²	100,000	.....	.....
5	2	CEN 201-05-10-01-00 Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości humusu 10 cm	m ²	100,000	.....	.....
5	3	CEN 231-01-03-02-00 Profilowanie i zagęszczenie poboczy	m ²	105,000	.....	.....
5	4	CEN 231-02-04-05-00 Nawierzchnia z tłucznia kamiennego 0/31.5 grub 10 cm	m ²	105,000	.....	.....
5	5	Kalkulacja własna Demontaż hydrantu i montaż hydrantu podziemnego wraz z regulacją wysokościową	szt	1,000	.....	.....
5	6	CEN 231-07-03-03-00 Demontaż słupków U-1 i znaków D6	szt	8,000	.....	.....
5	7	CEN 231-07-02-01-00 Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 50	szt	4,000	.....	.....
5	8	CEN 231-07-02-02-00 Słupek do znaku drogowego z rur stalowych z wysięgnikiem	szt	2,000	.....	.....
5	9	CEN 231-07-03-02-00 Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni pow 0,3 m ²	szt	6,000	.....	.....
5	10	CEN 231-07-06-06-00 Malowanie farbą chlorokauczkową pasów mechanicznie	m ²	30,500	.....	.....
5	11	CEN 231-07-06-06-00 Malowanie farbą grubowarstwowa chemoutwardzalną pasów w kolorze czerwono białym	m ²	44,000	.....	.....
5	12	CEN 231-07-01-03-00 Poręcze ochronne sztywne z rur ze słupkami co 1,5 m - szt 3	metr	7,500	.....	.....
5	13	CEN 231-07-01-04-00 Poręcze ochronne sztywne z rur ze słupkami co 2,0 m - szt 14	metr	28,000	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS						.....

PRZEDMIAR OFERTOWY

CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic

Nazwa robót: PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1886P POLEGAJĄCA
NA BUDOWIE ZATOK AUATOBUSOWYCH W REJONIE SZKOŁY
W M. GRZEBIENISKO, GM. DUSZNIKILokalizacja: DZ.NR. EWID.: 403,408,407,404/3 - OBREB GRZEBIENISKO,
GM.DUSZNIKI, POWIAT SZAMOTULSKI, WOJ.
WIELKOPOLSKIE

Zamawiający:

PRZEDMIAR			Strona 1		21-11-2017	
					SYKAL-NET	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE					
1	1	KNR	201-01-19-03-00	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,150
1	2	KNNR	N006-08-02-04-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 10 cm + podbudowy - przgotowanie pod ściek z kostki betonowej	m²	21,000
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	Obl	105*0,2		21,000
1	3	KNR	231-08-07-03-00	Rozebranie nawierzchni z płytek chodnikowych	m²	8,000
1	4	KNR	404-11-03-01-00	Załadunek gruzu koparko-ładowarką na samochód	m³	8,880
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	Obl	21*0,4+8*0,06		8,880
1	5	CEN	404-11-03-05-00	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką do 5km	m³	8,880
1	6	CEN	231-00-02-01-00	Rozbiórka i ponowne ułożenie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo - piaskowej - regulacja	m²	55,000
1	7	CEN	231-04-03-01-00	Regulacja wysokościowa krawężnika betonowego na ławie betonwej C12/15	metr	36,000
1	8	CEN	231-04-07-03-00	Regulacja wysokościowa obrzeża betonowe 30x8 cm na podsypce cemenrowo -piaskowej	metr	36,000
1	9	CEN	N006-07-02-08-00	Rozbiórka balustady ochronnej	szt	1,000
1	10	CEN	201-01-03-07-00	Ścinanie piłą mechaniczną drzew ø 33-75 cm	szt	6,000
1	11	CEN	201-01-05-07-00	Mechaniczne karczowanie pni ø 30-75 cm	szt	6,000
1	12	Kalkulacja własna		Oczyszczenie terenu po wycince i karczowaniu z wywiezieniem na teren wskazany przez Zamawiającego. Zasypanie dołu zakupionym i dowiezionym gruntem piasczystym z mech. zagęszczeniem warstw	szt	6,000
1	13	Kalkulacja własna		Przestawienie ist. ogrodzenia - rozbiórka i montaż ogrodzenia (przesła stalowe słupki stalowe) o wys. 1.5m	metr	55,000
2	CHODNIK, ROBOTY ZIEMNE, PODBUDOWA, NAWIERZCHNIA					
2	1	CEN	N006-01-02-02-00	Koryto pod chodnik i zjazd głęb śre 15 cm kat 3/4	m²	130,000
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	Obl	130		130,000
2	2	CEN	N006-01-02-02-00	Koryto pod zatkoę głęb 40 cm	m²	155,000
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	Obl	155		155,000
2	3	CEN	231-14-02-05-00	Mechaniczne ścinanie pobocza grub śr 5cm	m²	105,000
2	4	KNNR	N001-02-07-02-00	Roboty ziemne z hałd koparką chwytakową 0,40 m³ w gruncie kategorii 1-3 z transportem urobku wywrotką 5 Mg	m³	86,750
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	Poziom 1	130*0,15+(155*0,40)+ 105*0,05		86,750
2	5	CEN	N001-02-08-01-00	Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg (5km)	m³	86,750
2	6	CEN	231-01-03-02-00	Profilowanie i zagęszczenie podłoża	m²	306,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obl	<i>Obliczenie ilości</i> 115+155+15+105*0,2			306,000
2	7	CEN	201-03-13-02-00	Formowanie nasypów ręcznie ziemią dowożoną samochodami wywrotkami z materiałem		m ³	25,000
2	8	CEN	201-02-36-01-00	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt sypki		m ³	25,000
2	9	CEN	231-01-09-03-00	Podbudowa z chudego betonu C8/10 gr 20cm		m ²	155,000
2	10	CEN	231-01-11-03-00	Podbudowa z mieszanki związanej cementem C5/6 grub 15 cm		m ²	155,000
2	11	CEN	231-01-11-04-00	Podbudowa z mieszanki związanej cementem C5/6 grub 15 cm - dodatek za 5 cm		m ²	155,000
2	12	CEN	231-01-11-03-00	Podbudowa z mieszanki związanej cementem C5/6 grub 15 cm (chodnik)		m ²	115,000
2	13	CEN	231-00-02-01-00	Umocnienie skarp płytami ażurowymi na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 10cm		m ²	17,000
2	14	CEN	231-00-03-04-00	Nawierzchnia z kostki bet. gr.8cm pods cem-piask kolor czerwony (zatoka)		m ²	155,000
2	15	CEN	231-00-03-04-00	Nawierzchnia z kostki bet. gr.6cm pods cem-piasek kolor szary(chodnik)		m ²	115,000
2	16	CEN	231-01-14-05-00	Umocnienie zjazdu warstwą kruszywa łamanego stab mech. 0-31.5 grub 20 cm		m ²	15,000
2	17	CEN	231-20-05-04-00	Frezowanie nawierzchni asfaltowej grub śr 3 cm bez odwiezienia		m ²	580,000
2	18	CEN	231-20-05-04-00	Frezowanie nawierzchni asfaltowej grub 5 cm bez odwiezienia		m ²	110,000
2	19	CEN	404-11-03-04-00	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km		m ³	22,900
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obl	<i>Obliczenie ilości</i> 580*0,03+110*0,05			22,900
2	20	CEN	404-11-03-05-00	Dodatek do transpotu do 5km		m ³	22,900
2	21	CEN	231-10-04-06-00	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej		m ²	690,000
2	22	CEN	231-10-04-07-00	Skropienie nawierzchni asfaltem		m ²	580,000
2	23	CEN	231-03-10-01-00	Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa wiążąca grub 4 cm		m ²	580,000
2	24	CEN	231-10-04-07-00	Skropienie nawierzchni asfaltem		m ²	690,000
2	25	CEN	231-03-10-05-00	Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ścieralna grub 3 cm		m ²	690,000
2	26	CEN	231-03-10-06-00	Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ścieralna - dodatek za 2 cm		m ²	690,000
3	ELEMENTY BETONOWE						
3	1	CEN	231-04-03-03-00	Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm podsypka cement-piask		metr	95,000
3	2	CEN	231-04-03-03-00	Krawężnik betonowy najzdowy 15x22 cm na podsypce cement-piask		metr	100,000
3	3	CEN	231-04-02-04-00	Ława pod krawężnik betonowa C12/15		m ³	13,650
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obl	<i>Obliczenie ilości</i> (95)*0,07+ 100*0,07			13,650
3	4	CEN	231-04-07-05-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm podsypka cement-piask spoiny zapr		metr	85,000
3	5	CEN	231-04-02-03-00	Ława betonowa zwykła pod oporniki i ściek bet. C12/15		m ³	8,070
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obl	<i>Obliczenie ilości</i> 86*0,045+105*0,2*0,2			8,070
3	6	CEN	231-06-08-03-00	Ściek 2-rzędowy z kostki bet gr 8cm na podsypce cementowo-piaskowej		metr	105,000
5	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE, OZNKOWANIE						
5	1	CEN	201-05-06-05-00	Plantowanie terenu		m ²	100,000
5	2	CEN	201-05-10-01-00	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości humusu 10 cm		m ²	100,000
5	3	CEN	231-01-03-02-00	Profilowanie i zagęszczenie poboczy		m ²	105,000
5	4	CEN	231-02-04-05-00	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego 0/31.5 grub 10 cm		m ²	105,000
5	5	Kalkulacja własna		Demontaż hydrantu i montaż hydrantu podziemnego wraz z regulacją wysokościową	szt		1,000
5	6	CEN	231-07-03-03-00	Demontaż słupków U-1 i znaków D6	szt		8,000
5	7	CEN	231-07-02-01-00	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 50	szt		4,000
5	8	CEN	231-07-02-02-00	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych z wysięgnikiem	szt		2,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
5	9	CEN	231-07-03-02-00 Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni pow 0,3 m²	szt	6,000
5	10	CEN	231-07-06-06-00 Malowanie farbą chlorokauczkową pasów mechanicznie	m²	30,500
5	11	CEN	231-07-06-06-00 Malowanie farbą grubowarstwowa chemoutwardzalną pasów w kolorze czerwono białym	m²	44,000
5	12	CEN	231-07-01-03-00 Poręcze ochronne sztywne z rur ze słupkami co 1,5 m - szt 3	metr	7,500
5	13	CEN	231-07-01-04-00 Poręcze ochronne sztywne z rur ze słupkami co 2,0 m - szt 14	metr	28,000

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic

Nazwa robót: PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1886P POLEGAJĄCA
NA BUDOWIE ZATOK AUTOBUSOWYCH W REJONIE SZKOŁY
W M. GRZEBIENISKO, GM. DUSZNIKI

Lokalizacja: DZ.NR. EWID.: 403,408,407,404/3 - OBREB GRZEBIENISKO,
GM.DUSZNIKI, POWIAT SZAMOTULSKI, WOJ.
WIELKOPOLSKIE

Zamawiający:

KOSZTORYS

Strona 1

21-11-2017

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	1086,26	.....	.....
R A Z E M :						.....
M A T E R I A Ł Y						
1	1020399	Olej napędowy	kg	22,86	.....	.....
2	1040000	Asfalty drogowe stałe	kg	647,70	.....	.....
3	1323710	Słupki stal z rur stalowych	kg	144,79	.....	.....
4	1323711	Słupki stal z rur ø 50	kg	43,60	.....	.....
5	1323712	Słupki stal z rur ø 70	kg	39,26	.....	.....
6	1358000	Tablice znaków drogowych	szt	6,00	.....	.....
7	1510199	Farby olejne do gruntowania p-rdzewne	dm ³	2,58	.....	.....
8	1510299	Farby olejne nawierzchni og stosowania	dm ³	4,80	.....	.....
9	1521099	Farby chlorokauczukowe do gruntowania	dm ³	29,28	.....	.....
10	1530460	Rozcieńczalniki do wyrobów chlorokauczuk	dm ³	9,39	.....	.....
11	1530599	Rozcieńczalniki do wyrobów lakierowych	dm ³	1,12	.....	.....
12	1600510	Tłucznie kamienne niesortowane	Mg	4,77	.....	.....
13	1600610	Tłucznie kamienne sortowane	Mg	15,58	.....	.....
14	1600710	Kłińce do nawierzchni sortowane	Mg	2,06	.....	.....
15	1601299	Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	12,82	.....	.....
16	1602199	Pospółki do nawierzchni	m ³	15,15	.....	.....
17	1603499	Miał kamienny	Mg	2,17	.....	.....
18	1635303	Kostka drogowa nieregularna wys 10 cm	Mg	5,49	.....	.....
19	1690099	Gruz	m ³	1,68	.....	.....
20	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	Mg	9,91	.....	.....
21	2220102	Krawężnik prostokątny 100x30x15 szary	metr	235,62	.....	.....
22	2222402	Kostka brukowa beton prostokątna 20x10x8	szt	3744,00	.....	.....
23	2222411	Kostka brukowa bet dwuteownik 20x16,5x8	szt	5735,00	.....	.....
24	2222504	Obrzeże trawnikowe 100x30x8 szare	metr	123,42	.....	.....
25	2370699	Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	m ³	41,47	.....	.....
26	2390101	Beton asfalt grysowy warstwa wiążąca	Mg	57,71	.....	.....
27	2390102	Beton asfalt grysowy warstwa ścieralna	Mg	70,38	.....	.....
28	2602099	Deski iglaste obrzynane	m ³	0,79	.....	.....
29	2603099	Krawężniki iglaste	m ³	0,21	.....	.....
30	3930000	Woda przemysłowa	m ³	31,70	.....	.....
31	3951320	Słupki iglaste niekorowane ø 10-11 cm	m ³	0,02	.....	.....
32	3990199	Nasiona traw	kg	1,20	.....	.....
33	3994001	Ziemia urodzajna (humus)	m ³	5,20	.....	.....
34	5020121	Rura stal B/S przewód B CZ ø 38,0x2,9	metr	184,25	.....	.....
35	5020211	Rura stal B/S przewód B CZ ø 60,3x3,2	metr	184,60	.....	.....
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

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	11133	Koparka kołowa 0,6 m ³	m-godz	1,27	.....	.....
2	11162	Koparka gąsienicowa 0,4 m ³	m-godz	5,48	.....	.....
3	11333	Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	2,59	.....	.....
4	11334	Spycharka gąsienicowa 100 kM	m-godz	1,82	.....	.....
5	11612	Równiarka samojezdna 100 kM	m-godz	0,04	.....	.....
6	12113	Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	10,80	.....	.....
7	12115	Walec statyczny samojezdny 15 Mg	m-godz	11,60	.....	.....
8	12261	Walec statyczny ciągniony 6-10 Mg	m-godz	6,10	.....	.....
9	12313	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	6,23	.....	.....
10	12411	Walec wibracyjny jednoosiowy 0,6 Mg	m-godz	6,51	.....	.....
11	12622	Ubijak spalinowy 200 kg	m-godz	50,62	.....	.....
12	13111	Piła motorowa łańcuchowa 4,2 kM	m-godz	4,50	.....	.....
13	39116	Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1)	m-godz	16,67	.....	.....
14	39417	Ciągnik gąsienicowy 75 kM	m-godz	6,10	.....	.....
15	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	3,43	.....	.....
16	39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	27,50	.....	.....
17	51121	Mieszarka doczepna	m-godz	6,10	.....	.....
18	52311	Rozścielacz mas bitumicznych szer 3,5 m	m-godz	9,25	.....	.....
19	52314	Skrapiarka samojezdna 500-1500 dm ³	m-godz	15,49	.....	.....
20	52511	Szczotka mechaniczna	m-godz	1,17	.....	.....
21	52541	Malowarka do pasów na drogach	m-godz	2,30	.....	.....
22	52551	Samojezdna ścinarka poboczy URM	m-godz	2,06	.....	.....
23	83111	Sprężarka spalinowa do 5 m ³	m-godz	1,87	.....	.....

R A Z E M :

.....