

Inwestor: Miasto i Gmina
Piotrków Kujawski
88-230 Piotrków Kujawski
ul. Kościelna 1

Wykonawca:

KOSZTORYS OFERTOWY

KOSZTY KWALIFIKOWANE

Nazwa budowy: PRZEBUDOWA ULICY ŚW. DUCHA W PIOTRKOWIE KUJAWSKIM
Adres: Piotrków Kujawski, ul. Św. Ducha – działki nr: 552/3, 555, 535
Obiekt: ulica Św. Ducha w Piotrkowie Kujawskim
Rodzaj robót: branża drogowa
KOD CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
Podstawa opracowania: KNKB 006, KNR 231, KNR 201, KNNR N001, KSNR S006, AW
Waluta: PLN

Poziomy cen:
Poziom cen robót -
Poziom cen robocizny -
Stawka robocizny kalkulowanej - zł.
Poziom cen materiałów -
Poziom cen sprzętu -
Narzuty kosztów pośrednich od R+S - %
Zysk od R+S+Ko - %
Podatek VAT -%

Wartość robót netto :zł.
Słownie:
Wartość robót brutto : zł.
Słownie:

Data opracowania: r.

Kosztorys sporządził:

Kosztorys opracowano na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. nr 130 poz. 1389).

**Podpis i pieczęć osoby
opracowującej kosztorys:**

Zatwierdził:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Budowa: Przebudowa ulicy Św. Ducha w Piotrkowie Kujawskim
Obiekt: ULICA

Inwestor: Miasto i Gmina Piotrków Kujawski
Ul. Kościelna 1
88-230 Piotrków Kujawski

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

30-11-2015

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM	
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	PODBUDOWY	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	NAWIERZCHNIE DROGI	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	CHODNIKI I WJAZDY	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM		.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM NETTO						
Podatek VAT						
OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT

PRZEDMIAR OFERTOWY

CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Budowa: Przebudowa ulicy Św. Ducha w Piotrkowie Kujawskim
Obiekt: ULICAInwestor: Miasto i Gmina Piotrków Kujawski
Ul. Kościelna 1
88-230 Piotrków Kujawski

PRZEDMIAR		Strona 1			30-11-2015	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL	ILOŚĆ
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1	10	KNKB 006-08-05-05-00	Rozebranie chodnika z płyt 35x35 cm podsypka piaskowa	m ²		181,000
1	20	KNKB 006-08-06-07-00	Rozebranie obrzeża 6x20 podsypka piaskowa	metr		102,000
1	30	KNKB 006-08-02-03-00	Rozebranie nawierzchni bitumicznych grub 4 cm ręcznie	m ²		347,000
1	40	KNKB 006-08-05-05-00	Analog: Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6cm - istniejący chodnik	m ²		126,000
1	50	KNKB 006-08-06-02-00	Rozebranie krawężnika betonowego podsypka cement-piaskowa	metr		146,000
1	60	KNR 231-08-12-01-00	Rozebranie ławy pod krawężniki z kruszywa	m ³		8,400
1	70	KNKB 006-08-02-04-00	Rozebranie nawierzchni bitumicznych grub 4 cm mechan - frezowanie na połączeniach dróg	m ²		120,000
1	80	KNR 231-15-10-03-00	Transport brukowca ciągnikiem na odległość 0,5 km załadunek ręczny - wywóz rozebranych elementów z załadunkiem i rozładunkiem	Mg		106,300
1	90	KNR 231-15-11-02-00	Dopłata za transport kruszywa ciągnikiem na odległość ponad 0,5 km	Mg		106,300
1	100	KNR 231-01-02-05-00	Wykonanie koryta na poszerzeniu chodnika głęb średnio 20 cm, w gruncie kat 2/4 - chodniki i wjazdy	m ²		382,000
1	110	KNR 231-01-02-06-00	Koryto na poszerzeniu chodnika w gruncie kat 2/4 - dodatek za 5 cm	m ²		382,000
1	120	KNR 231-01-01-03-00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb śr 30 cm w gruncie kat 5/6	m ²		852,000
1	130	KNR 201-02-06-01-00	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,40 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 5,0 km	m ³		445,300
1	140	KNR 231-14-06-03-00	Regulacja pionowa włązów kanałowych, pokryw, skrzynek wodociągowych	szt		10,000
1	150	KNNR N001-05-08-01-00	Wycięcie płyt darniny z wywozem na odległość do 5 km	m ²		234,000
2 PODBUDOWY						
2	10	KNR 231-04-02-04-00	Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m ³		30,200
2	20	KNR 231-04-03-03-00	Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr		336,000
2	30	KNR 231-04-03-03-00	Krawężnik betonowy obniżony 15x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr		190,000
2	40	KSNR S006-01-11-01-00	Podbudowa z gruntu stab cementem grub 10 cm 20 kg cement/m ² - Rm=2,5MPa - z betoniarki	m ²		852,000
2	50	KSNR S006-01-13-01-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0/63mm stabilizowanego mechanicznie grub 15 cm	m ²		852,000
2	60	KSNR S006-01-13-04-00	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 grub 8 cm	m ²		852,000
2	70	KNR 231-10-04-06-00	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej	m ²		1319,000
2	80	KNR 231-10-04-07-00	Skropienie nawierzchni asfaltem - emulsja asfaltowa 0,8km/m2	m ²		1319,000
3 NAWIERZCHNIE DROGI						
3	10	KNKB 006-03-06-01-00	Nawierzchnia - w.wiążąca min-asfaltowa grysowa grub 4 cm	m ²		1319,000
3	20	KNKB 006-03-06-05-00	Nawierzchnia - w.ścieralna min-asfalt grysowa grub 3 cm	m ²		1319,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
3	30	KNKB 006-03-06-06-00	Nawierzchnia - w.ścieralna min-asfalt grysowa dopł za 1 cm	m ²	1319,000
4 CHODNIKI I WJAZDY					
4	10	KSNR S006-01-13-04-00	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 15cm	m ²	381,100
4	20	KNKB 006-04-04-03-00	Obrzeże betonowe 30x8 podsypka piaskowa spoin piaskiem	metr	224,000
4	30	KNR 231-05-11-02-00	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 4cm - chodnik	m ²	346,500
4	40	KNR 231-05-11-03-01	Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 4cm - wjazdy	m ²	34,600
5 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
5	20	KNNR N001-05-07-01-00	Humusowanie i obsianie przy grub humusu 5 cm	m ²	234,000

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Budowa: Przebudowa ulicy Św. Ducha w Piotrkowie Kujawskim
 Obiekt: ULICA

Inwestor: Miasto i Gmina Piotrków Kujawski
 Ul. Kościelna 1
 88-230 Piotrków Kujawski

KOSZTORYS

Strona 1

30-11-2015

DZ. POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1 10	KNKB 006-08-05-05-00 Rozebranie chodnika z płyt 35x35 cm podsypka piaskowa	m ²	181,000	.....	.....
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	0,09740	.....	.....
	Razem			K. Bezpośrednie	.....
				K. Pośr ..... %	.....
				Zysk ..... %	.....
	Razem			Pozycja	.....
<hr/>					
1 20	KNKB 006-08-06-07-00 Rozebranie obrzeża 6x20 podsypka piaskowa	metr	102,000	.....	.....
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	0,04750	.....	.....
	Razem			K. Bezpośrednie	.....
				K. Pośr ..... %	.....
				Zysk ..... %	.....
	Razem			Pozycja	.....
<hr/>					
1 30	KNKB 006-08-02-03-00 Rozebranie nawierzchni bitumicznych grub 4 cm ręcznie	m ²	347,000	.....	.....
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	0,48720	.....	.....
	Razem			K. Bezpośrednie	.....
				K. Pośr ..... %	.....
				Zysk ..... %	.....
	Razem			Pozycja	.....
<hr/>					
1 40	KNKB 006-08-05-05-00 Analog: Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6cm - istniejący chodnik	m ²	126,000	.....	.....
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	0,09740	.....	.....
	Razem			K. Bezpośrednie	.....
				K. Pośr ..... %	.....
				Zysk ..... %	.....
	Razem			Pozycja	.....
<hr/>					
1 50	KNKB 006-08-06-02-00 Rozebranie krawężnika betonowego podsypka cement-piaskowa	metr	146,000	.....	.....
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	0,25040	.....	.....
				R	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1	60	KNR 231-08-12-01-00 Rozebanie ławy pod krawężniki z kruszywa	m ³	8,400	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,36000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1	70	KNKB 006-08-02-04-00 Rozebanie nawierzchni bitumicznych grub 4 cm mechan - frezowanie na połączeniach dróg	m ²	120,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,29840	.....	.....
					R	.....
		Sprężarka spalinowa do 5 m ³	m-godz	0,14340	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1	80	KNR 231-15-10-03-00 Transport brukowca ciągnikiem na odległość 0,5 km załadunek ręczny - wywóz rozebranych elementów z załadunkiem i rozładunkiem	Mg	106,300	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,54000	.....	.....
					R	.....
		Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1)	m-godz	0,42000	.....	.....
		Przyczepa wywrotka do ciągnika 5 Mg	m-godz	0,42000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1	90	KNR 231-15-11-02-00 Dopłata za transport kruszywa ciągnikiem na odległość ponad 0,5 km	Mg	106,300	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1)	m-godz	0,02600	.....	.....
		Przyczepa wywrotka do ciągnika 5 Mg	m-godz	0,02600	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1	100	KNR 231-01-02-05-00 Wykonanie koryta na poszerzeniu chodnika głęb średnio 20 cm, w gruncie kat 2/4 - chodniki i wjazdy	m ²	382,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,41540	.....	.....
					R	.....
		Walec wibracyjny jednoosiowy 0,6 Mg	m-godz	0,04330	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	110	KNR 231-01-02-06-00 Koryto na poszerzeniu chodnika w gruncie kat 2/4 - dodatek za 5 cm	m ²	382,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,10620	.....	.....
					R	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
1	120	KNR 231-01-01-03-00 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerz jezdni głęb śr 30 cm w gruncie kat 5/6	m ²	852,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,05580	.....	.....
					R	.....
		Spycharka gąsienicowa 100 kM	m-godz	0,00430	.....	.....
		Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	0,00700	.....	.....
					S	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
1	130	KNR 201-02-06-01-00 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,40 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 5,0 km	m ³	445,300	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,15770	.....	.....
					R	.....
		Koparka gąsienicowa 0,4 m ³	m-godz	0,06150	.....	.....
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,18590	.....	.....
					S	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
1	140	KNR 231-14-06-03-00 Regulacja pionowa włazów kanałowych, pokryw, skrzynek wodociągowych	szt	10,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	10,27500	.....	.....
					R	.....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,12400	.....	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,02150	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,01230	.....	.....
		Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	m ³	0,21300	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane	m ³	0,02340	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00910	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					M	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
1	150	KNNR N001-05-08-01-00 Wycięcie płytów darniny z wywozem na odległość do 5 km	m ²	234,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,22100	.....	.....
					R	.....
		Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1)	m-godz	0,02700	.....	.....
		Przyczepa skrzyniowa 3,5 Mg	m-godz	0,05400	.....	.....
					S	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
2	PODBUDOWY					
2	10	KNR 231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m ³	30,200	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	9,02000	.....	.....
					R	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,27000	.....	.....
		Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	m ³	1,04000	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane	m ³	0,04000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,47000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
2	20	KNR 231-04-03-03-00 Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	336,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,42900	.....	.....
					R	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,01270	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,00390	.....	.....
		Krawężnik prostokątny 100x30x15 szary	metr	1,02000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00420	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
2	30	KNR 231-04-03-03-00 Krawężnik betonowy obniżony 15x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	190,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,42900	.....	.....
					R	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,01270	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,00390	.....	.....
		Krawężnik prostokątny 100x30x15 szary	metr	1,02000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00420	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
2	40	KSNR S006-01-11-01-00 Podbudowa z gruntu słab cementem grub 10 cm 20 kg cement/m ² - Rm=2,5MPa - z betoniarki	m ²	852,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21600	.....	.....
					R	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,04120	.....	.....
		Pospółki do nawierzchni	m ³	0,03070	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,02024	.....	.....
		Krawędziaki iglaste kl.2	m ³	0,00050	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Woda przemysłowa	m ³	0,09000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,200	.....	.....
						M
		Walec statyczny samojezdny 6 Mg	m-godz	0,00360	.....	.....
		Walec statyczny ogumiony 10 Mg	m-godz	0,02280	.....	.....
		Ciągnik gąsienicowy 65 kM	m-godz	0,02280	.....	.....
		Mieszarka doczepna	m-godz	0,02280	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	50	KSNR S006-01-13-01-00 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0/63mm stabilizowanego mechanicznie grub 15 cm		m ²	852,000	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,02660	.....	.....
						R
		Tłucznie kamienne niesortowane	Mg	0,31800	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,01500	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,200	.....	.....
						M
		Równiarka samojezdna 100 kM	m-godz	0,00270	.....	.....
		Walec statyczny samojezdny 6 Mg	m-godz	0,03870	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	60	KSNR S006-01-13-04-00 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 grub 8 cm		m ²	852,000	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,02430	.....	.....
						R
		Tłucznie kamienne niesortowane	Mg	0,17000	.....	.....
		Miał kamienny	Mg	0,01430	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00800	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,200	.....	.....
						M
		Równiarka samojezdna 100 kM	m-godz	0,00250	.....	.....
		Walec statyczny samojezdny 6 Mg	m-godz	0,02560	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	70	KNR 231-10-04-06-00 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej		m ²	1319,000	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,00730	.....	.....
						R
		Woda przemysłowa	m ³	0,00800	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
						M
		Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1)	m-godz	0,00170	.....	.....
		Szczotka mechaniczna	m-godz	0,00170	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	80	KNR 231-10-04-07-00 Skropienie nawierzchni asfaltem - emulsja asfaltowa 0,8km/m2	m ²	1319,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,00950	.....	.....
						R
		Olej napędowy	kg	0,01800	.....	.....
		Asfalty drogowe stałe	kg	0,51000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
						M
		Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1)	m-godz	0,01220	.....	.....
		Skrapiarka samojezdna 500-1500 dm ³	m-godz	0,01220	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3		NAWIERZCHNIE DROGI				
3	10	KNKB 006-03-06-01-00 Nawierzchnia - w.wiążąca min-asfaltowa grysowa grub 4 cm	m ²	1319,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,03120	.....	.....
						R
		Beton asfalt grysowy warstwa wiążąca	Mg	0,09950	.....	.....
						M
		Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	0,00680	.....	.....
		Walec statyczny samojezdny 15 Mg	m-godz	0,00680	.....	.....
		Walec statyczny ogumiony 15 Mg	m-godz	0,00680	.....	.....
		Rozścielacz mas bitumicznych szer 3,5 m	m-godz	0,00680	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	20	KNKB 006-03-06-05-00 Nawierzchnia - w.ścieralna min-asfalt grysowa grub 3 cm	m ²	1319,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,03080	.....	.....
						R
		Beton asfalt grysowy warstwa ścieralna	Mg	0,07650	.....	.....
						M
		Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	0,00560	.....	.....
		Walec statyczny samojezdny 15 Mg	m-godz	0,00560	.....	.....
		Walec statyczny ogumiony 15 Mg	m-godz	0,00560	.....	.....
		Rozścielacz mas bitumicznych szer 3,5 m	m-godz	0,00560	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	30	KNKB 006-03-06-06-00 Nawierzchnia - w.ścieralna min-asfalt grysowa dopł za 1 cm	m ²	1319,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,00910	.....	.....
						R
		Beton asfalt grysowy warstwa ścieralna	Mg	0,02550	.....	.....
						M
		Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	0,00190	.....	.....
		Walec statyczny samojezdny 15 Mg	m-godz	0,00190	.....	.....
		Walec statyczny ogumiony 15 Mg	m-godz	0,00190	.....	.....
		Rozścielacz mas bitumicznych szer 3,5 m	m-godz	0,00190	.....	.....
						S

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
4		CHODNIKI I WJAZDY				
4	10	KSNR S006-01-13-04-00 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 15cm	m ²	381,100	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,02430	.....	.....
						R
		Tłucznie kamienne niesortowane	Mg	0,17000	.....	.....
		Miał kamienny	Mg	0,01430	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00800	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,200	.....	.....
						M
		Równiarka samojezdna 100 kM	m-godz	0,00250	.....	.....
		Walec statyczny samojezdny 6 Mg	m-godz	0,02560	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
4	20	KNKB 006-04-04-03-00 Obrzeże betonowe 30x8 podsypka piaskowa spoin piaskiem	metr	224,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,35230	.....	.....
						R
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,00600	.....	.....
		Obrzeże trawnikowe 100x25x8 szare	metr	1,02000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00040	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
						M
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
4	30	KNR 231-05-11-02-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 4cm - chodnik	m ²	346,500	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,23420	.....	.....
						R
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,07880	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,01170	.....	.....
		Kostka brukowa beton grub 6 cm szara	m ²	1,02500	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,02600	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
						M
		Wibrator powierzchniowy	m-godz	0,13000	.....	.....
		Piła do cięcia kostki	m-godz	0,02500	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
4	40	KNR 231-05-11-03-01 Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 4cm - wjazdy	m ²	34,600	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,30320	.....	.....
						R
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,08180	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,01170	.....	.....
		Kosłka brukowa beton grub 8 cm kolorowa	m ²	1,02500	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,02700	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
						M
		Wibrator powierzchniowy	m-godz	0,13000	.....	.....
		Piła do cięcia kostki	m-godz	0,02500	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
5	20	KNNR N001-05-07-01-00 Humusowanie i obsianie przy grub humusu 5 cm		m ²	234,000	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,14000	.....	.....
						R
		Nasiona traw	kg	0,01200	.....	.....
		Ziemia urodzajna (humus)	m ³	0,05200	.....	.....
						M
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
OGÓLEM KOSZTORYS						.....

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY
KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Budowa: Przebudowa ulicy Św. Ducha w Piotrkowie Kujawskim
Obiekt: ULICAInwestor: Miasto i Gmina Piotrków Kujawski
Ul. Kościelna 1
88-230 Piotrków Kujawski

KOSZTORYS

Strona 1

30-11-2015

SYKAŁ

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	2259,93	.....	.....
R A Z E M :						.....

M A T E R I A Ł Y

1	1020399	Olej napędowy	kg	23,74	.....	.....
2	1040000	Asfalty drogowe stałe	kg	672,69	.....	.....
3	1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	1,24	.....	.....
4	1600510	Tłucznie kamienne niesortowane	Mg	480,57	.....	.....
5	1601299	Piasek do nawierzchni drogowych	m³	81,62	.....	.....
6	1602199	Pospółki do nawierzchni	m³	26,16	.....	.....
7	1603499	Miał kamienny	Mg	17,63	.....	.....
8	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	Mg	23,86	.....	.....
9	2220102	Krawężnik prostokątny 100x30x15 szary	metr	536,52	.....	.....
10	2222301	Kostka brukowa beton grub 6 cm szara	m²	355,16	.....	.....
11	2222312	Kostka brukowa beton grub 8 cm kolorowa	m²	35,47	.....	.....
12	2222503	Obrzeże trawnikowe 100x25x8 szare	metr	228,48	.....	.....
13	2370699	Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	m³	33,54	.....	.....
14	2390101	Beton asfalt grysowy warstwa wiążąca	Mg	131,24	.....	.....
15	2390102	Beton asfalt grysowy warstwa ścieralna	Mg	134,53	.....	.....
16	2602099	Deski iglaste obrzynane	m³	1,44	.....	.....
17	2603010	Krawędziaki iglaste kL2	m³	0,43	.....	.....
18	3930000	Woda przemysłowa	m³	136,40	.....	.....
19	3990199	Nasiona traw	kg	2,81	.....	.....
20	3994001	Ziemia urodzajna (humus)	m³	12,17	.....	.....
R A Z E M :						.....

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

R A Z E M :

S P R ZĘ T

1	11162	Koparka gąsienicowa 0,4 m³	m-godz	27,39	.....	.....
2	11334	Spycharka gąsienicowa 100 kM	m-godz	3,66	.....	.....
3	11612	Równiarka samojezdna 100 kM	m-godz	5,38	.....	.....
4	12111	Walec statyczny samojezdny 6 Mg	m-godz	67,61	.....	.....
5	12113	Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	18,87	.....	.....
6	12115	Walec statyczny samojezdny 15 Mg	m-godz	18,87	.....	.....
7	12161	Walec statyczny ogumiony 10 Mg	m-godz	19,43	.....	.....
8	12162	Walec statyczny ogumiony 15 Mg	m-godz	18,87	.....	.....
9	12313	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	5,96	.....	.....
10	12411	Walec wibracyjny jednoosiowy 0,6 Mg	m-godz	16,54	.....	.....
11	39116	Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1)	m-godz	72,06	.....	.....
12	39413	Ciągnik gąsienicowy 65 kM	m-godz	19,43	.....	.....
13	39611	Przyczepa skrzyniowa 3,5 Mg	m-godz	12,64	.....	.....
14	39641	Przyczepa wywrotka do ciągnika 5 Mg	m-godz	47,41	.....	.....
15	39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	82,78	.....	.....
16	45111	Wibrator powierzchniowy	m-godz	49,55	.....	.....
17	51121	Mieszarka doczepna	m-godz	19,43	.....	.....

LP	SYMBOL	NAZWA	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
18	52311	Rozścielacz mas bitumicznych szer 3,5 m	m-godz	18,87	.....	.....
19	52314	Skrapiarka samojezdna 500-1500 dm ³	m-godz	16,09	.....	.....
20	52511	Szczotka mechaniczna	m-godz	2,24	.....	.....
21	75250	Piła do cięcia kostki	m-godz	9,53	.....	.....
22	83111	Sprężarka spalinowa do 5 m ³	m-godz	17,21	.....	.....
R A Z E M :						.....