

KOSZTORYS INWESTORSKI 100-23-001

CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

Budowa: Remont - nakładka bitumiczna droga gminna nr 287034P
Obiekt: Droga gminna nr 287034P w km 0+000 - 2+670 w m. Osiniec, Al.
Kasztanowa
Rodzaj robót: Wykonanie remontu nawierzchni bitumicznej wraz z elementami
towarzyszącymi
Lokalizacja: Al. Kasztanowa m. Osiniec gmina Gniezno

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 INWESTORSKI 100-23-001

CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

Budowa:	Remont - nakładka bitumiczna droga gminna nr 287034P
Obiekt:	Droga gminna nr 287034P w km 0+000 - 2+670 w m. Osiniec, Al. Kasztanowa
Rodzaj robót:	Wykonanie remontu nawierzchni bitumicznej wraz z elementami towarzyszącymi
Lokalizacja:	Al. Kasztanowa m. Osiniec gmina Gniezno
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 100-23-001

Strona 1

24-07-2023

SYKAL-NET ==

							SYKAL-NET
DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	CPV 45000000-7: Roboty budowlane nakładka bit. w m. Osiniec dr gminna 287034P, Al. Kasztanowa o łącznej dł. 2670 mb	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M		.....	.....	.....	.....	.....	.....
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 INWESTORSKI 100-23-001

CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

Budowa: Remont - nakładka bitumiczna droga gminna nr 287034P
Obiekt: Droga gminna nr 287034P w km 0+000 - 2+670 w m. Osiniec, Al. Kasztanowa
Rodzaj robót: Wykonanie remontu nawierzchni bitumicznej wraz z elementami towarzyszącymi
Lokalizacja: Al. Kasztanowa m. Osiniec gmina Gniezno
Zamawiający:

KOSZTORYS 100-23-001

Strona 1

24-07-2023

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		CPV 45000000-7: Roboty budowlane nakładka bit. w m. Osiniec dr gminna 287034P, Al. Kasztanowa o łącznej dł. 2670 mb				
1	10	KNR 231-08-03-03-00 Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 3 cm (0-4,0 cm) pozyskany frez przekazać na wskazane miejsce przez Zamawiającego.	m ²	50,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,25440	.....	.....
					R	.....
		Sprężarka spalinowa do 5 m ³	m-godz	0,12490	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	20	KNR 231-10-04-06-00 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej	m ²	8010,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		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		.....	.....
1	30	KNR 231-01-08-02-00 Mechaniczne i ręczne wyrównanie ubytków, nierówności i zaniżeń mieszanką grysowo-żwirowo-asfaltową w ilości 25 kg/m ²	Mg	200,250	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,04000	.....	.....
					R	.....
		Betony asfaltowe	Mg	1,01500	.....	.....
					M	.....
		Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	0,02800	.....	.....
		Walec statyczny samojezdny 15 Mg	m-godz	0,02800	.....	.....
		Rozścielacz mas bitumicznych szer 3,5 m	m-godz	0,05600	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	40	KNR 231-10-04-07-00 Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową min 0,5 kg/m2	m ²	8010,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		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		.....	.....
1	50	KNR 231-03-11-05-00 Nawierzchnia grysowo-żwirowo-asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grub 3 cm	m ²	8010,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,03070	.....	.....
					R	.....
		Beton asfalt grysowo-żwir warstw ścieral	Mg	0,07500	.....	.....
					M	.....
		Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	0,00560	.....	.....
		Walec statyczny samojezdny 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		.....	.....
1	60	KNR 231-03-11-06-00 Nawierzchnia grysowo-żwirowo-asfaltowa warstwa ścieralna AC11S - dodatek za 1 cm	m ²	8010,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,00880	.....	.....
					R	.....
		Beton asfalt grysowo-żwir warstw ścieral	Mg	0,02500	.....	.....
					M	.....
		Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	0,00190	.....	.....
		Walec statyczny samojezdny 15 Mg	m-godz	0,00190	.....	.....
		Rozścielacz mas bitumicznych szer 3,5 m	m-godz	0,00190	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	70	KNR 231-14-02-05-00 Mechaniczne ścinanie pobocza grub 10 cm	m ²	5340,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,02060	.....	.....
					R	.....
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,02140	.....	.....
		Samojezdna ścinarka poboczy URM	m-godz	0,01960	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	80	KNR 231-01-14-05-00 Wbudowanie utwardzonego pobocza - z kruszywa łamanego 0/31,5 mm o grub 15 cm	m ²	5340,000	.....	.....

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	0,03330	.....	.....
						R
		Tłucznie kamienne niesortowane	Mg	0,31820	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,01500	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
						M
		Równiarka samojezdna 100 km	m-godz	0,00270	.....	.....
		Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	0,03870	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	90	KNR 231-14-06-04-00				
		Regulacja pionowa zaworu wodociągowego lub gazowego	szt	3,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	5,05100	.....	.....
						R
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,05800	.....	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,00940	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,00530	.....	.....
		Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	m ³	0,09300	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane	m ³	0,01090	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00400	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
						M
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS 100-23-001						.....

PRZEDMIAR ROBÓT 100-23-001

CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

Budowa: Remont - nakładka bitumiczna droga gminna nr 287034P

Obiekt: Droga gminna nr 287034P w km 0+000 - 2+670 w m. Osiniec, Al. Kasztanowa

Rodzaj robót: Wykonanie remontu nawierzchni bitumicznej wraz z elementami towarzyszącymi

Lokalizacja: Al. Kasztanowa m. Osiniec gmina Gniezno

Zamawiający:

PRZEDMIAR 100-23-001

Strona 1

24-07-2023

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	CPV 45000000-7: Roboty budowlane nakładka bit. w m. Osiniec dr gminna 287034P, Al. Kasztanowa o łącznej dł. 2670 mb				
1	10	KNR 231-08-03-03-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 3 cm (0-4,0 cm) pozyskany frez przekazać na wskazane miejsce przez Zamawiającego.	m ²	50,000
1	20	KNR 231-10-04-06-00	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej	m ²	8010,000
1	30	KNR 231-01-08-02-00	Mechaniczne i ręczne wyrównanie ubytków, nierówności i zaniżeń mieszanką grysowo-żwirowo-asfaltową w ilości 25 kg/m ²	Mg	200,250
1	40	KNR 231-10-04-07-00	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową min 0,5 kg/m ²	m ²	8010,000
1	50	KNR 231-03-11-05-00	Nawierzchnia grysowo-żwirowo-asfaltowa warstwa ściernalna AC11S grub 3 cm	m ²	8010,000
1	60	KNR 231-03-11-06-00	Nawierzchnia grysowo-żwirowo-asfaltowa warstwa ściernalna AC11S - dodatek za 1 cm	m ²	8010,000
1	70	KNR 231-14-02-05-00	Mechaniczne ścinanie pobocza grub 10 cm	m ²	5340,000
1	80	KNR 231-01-14-05-00	Wbudowanie utwardzonego pobocza - z kruszywa łamanego 0/31,5 mm o grub 15 cm	m ²	5340,000
1	90	KNR 231-14-06-04-00	Regulacja pionowa zaworu wodociągowego lub gazowego	szt	3,000