

KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa robót: Przebudowa ul. Polnej w m. Wrzeszczyna - utwardzenie chodnika - odc.
od 0+000,00 do 0+128

Zamawiający:

Poziomy cen:

poziom cen robót.
poziom cen robocizny.
stawka robocizny kalkulacyjnej.
dopłata do robocizny %
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

Nazwa robót: Przebudowa ul. Polnej w m. Wrzeszczyna - utwardzenie chodnika - odc.
od 0+000,00 do 0+128

Zamawiający:

poziom cen robót.....
poziom cen robocizny.....
stawka robocizny kalkulacyjnej.....
dopłata do robocizny %
poziom cen materiałów.....
koszty zakupu materiałów %
poziom cen sprzętu.....
narzuty kosztów pośrednich od R+S.....
zysk od R+S+Ko
dopłata / opust od całości..... %
podatek VAT..... %

KOSZTORYS

Strona 1

13-03-2017

SYKAL-002639

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	Roboty przygotowawcze	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	Krawężniki i obrzeża	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	Podbudowy i nawierzchnie	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	Roboty uzupełniające	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M N E T T O								.....

KOSZTORYS OFERTOWYNazwa robót: Przebudowa ul. Polnej w m. Wrzeszczyna - utwardzenie chodnika - odc.
od 0+000,00 do 0+128

Inwestor:

KOSZTORYS

Strona 1

13-03-2017

SYKAL-002639

SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ				JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1 Roboty przygotowawcze							
1	10	KNR	201-01-19-03-00 Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,128	.....	.....
1	70	KNR	201-03-01-02-00 Roboty ziemne ręczne w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl do 1 km	m³	48,525	.....	.....
1	80	KNR	231-08-04-06-00 Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowca wys 16-20 cm	m²	24,750	.....	.....
1	90	KNR	401-02-12-02-00 Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości ponad 15 cm	m³	3,000	.....	.....
1	100	KNR	401-01-08-11-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m³	3,000	.....	.....
2 Krawężniki i obrzeża							
2	10	KNR	231-04-01-04-00 Rowek pod krawężnik o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	144,500	.....	.....
2	20	KNR	231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowa z oporem C12/15	m³	8,670	.....	.....
2	30	KNR	231-04-03-01-00 Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce piaskowej	metr	70,000	.....	.....
2	40	KNR	231-04-03-01-00 Krawężnik betonowy wystający 15x22 cm na podsypce piaskowej	metr	74,500	.....	.....
2	50	KNR	231-04-03-07-00 Dodatek za ustawienie krawężników na łukach R do 10 m	metr	2,000	.....	.....
2	53	KNR	231-04-01-04-00 Rowek pod opornik o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	151,500	.....	.....
2	60	KNR	231-04-02-03-00 Ława pod opornik betonowa zwykła C12/15	m³	1,175	.....	.....
2	61	KNR	231-04-02-04-00 Ława pod opornik betonowa z oporem C12/15	m³	1,020	.....	.....
2	70	KNR	231-04-07-02-00 Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	metr	151,500	.....	.....
2	80	KNR	231-04-01-04-00 Rowek pod krawężnik o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	11,000	.....	.....
2	90	KNR	231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowa z oporem C12/15	m³	0,550	.....	.....
2	100	KNR	231-04-03-05-00 Krawężnik betonowy wtapiany 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	11,000	.....	.....
3 Podbudowy i nawierzchnie							

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	10	KNR 231-01-03-02-00 Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 3/4	m ²	251,750	.....	.....
3	20	KNR 231-01-14-01-00 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego grub 20 cm	m ²	116,750	.....	.....
3	30	KNR 231-05-11-02-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	163,500	.....	.....
3	31	KNR 231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	47,500	.....	.....
3	40	KNR 231-05-11-03-01 Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	67,000	.....	.....
3	50	KNR 231-02-05-01-00 Nawierzchnia z kamienia narzutowego 16-20 cm	m ²	21,250	.....	.....

4 Roboty uzupełniające

4	10	KNR 231-14-06-05-00 Regulacja pionowa studzienki telefonicznej	szt	1,000
4	20	Kalk. ind. Demontaż hydrantu naziemnego	szt	1,000	.....	.....
4	30	Kalk. ind. Montaż hydrantu podziemnego fi.80	szt	1,000	.....	.....
4	40	KNR 231-07-02-01-00 Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 50	szt	6,000	.....	.....
4	50	KNR 231-07-03-01-00 Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni do 0,3 m ²	szt	6,000	.....	.....
4	100	Kalk. ind. Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kmpl	1,000	.....	.....

OGÓŁEM KOSZTORYS

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa robót: Przebudowa ul. Polnej w m. Wrzeszczyna - utwardzenie chodnika - odc.
od 0+000,00 do 0+128

Inwestor:

PRZEDMIAR				Strona 1		13-03-2017			
				SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ
DZ	POZ								
1	Roboty przygotowawcze								
1	10	KNR	201-01-19-03-00	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym				km	0,128
1	70	KNR	201-03-01-02-00	Roboty ziemne ręczne w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl do 1 km				m³	48,525
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości					
		1	Chodnik	(5+128)*1,5*0,1+19*0,2*1,5-48*0,1*0,25+14*0,1*1,5					26,550
		2	Zjazdy	(4,5+5+5,5+15)*1,5*0,2					9,000
		3	Przejście dla pieszych	4*5,5*0,3					6,600
		4	Uzupełnienie nawierzchni brukowej	(6,5+2)*2,5*0,3					6,375
1	80	KNR	231-08-04-06-00	Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowca wys 16-20 cm				m²	24,750
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości					
		1		4,5*5,5					24,750
1	90	KNR	401-02-12-02-00	Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości ponad 15 cm				m³	3,000
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości					
		1		10*0,5*0,6					3,000
1	100	KNR	401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km				m³	3,000
2	Krawężniki i obrzeża								
2	10	KNR	231-04-01-04-00	Rowek pod krawężnik o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 3/4				metr	144,500
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości					
		1		128+1,5+13+2					144,500
2	20	KNR	231-04-02-04-00	Ława pod krawężnik betonowa z oporem C12/15				m³	8,670
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości					
		1		(128+1,5+13+2)*0,06					8,670
2	30	KNR	231-04-03-01-00	Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce piaskowej				metr	70,000
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości					
		1		128+1,5+13+2-(1,5+2+4+4+15+5,5+5+4,5+26,5+6,5)					70,000
2	40	KNR	231-04-03-01-00	Krawężnik betonowy wystający 15x22 cm na podsypce piaskowej				metr	74,500
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości					
		1		1,5+2+4+4+15+5,5+5+4,5+26,5+6,5					74,500
2	50	KNR	231-04-03-07-00	Dodatek za ustawienie krawężników na łukach R do 10 m				metr	2,000
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości					
		1		2					2,000
2	53	KNR	231-04-01-04-00	Rowek pod opornik o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 3/4				metr	151,500
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości					
		1		2,5+3+2+3,5+125+14+1,5					151,500
2	60	KNR	231-04-02-03-00	Ława pod opornik betonowa zwykła C12/15				m³	1,175
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości					
		1		(2,5+3+2+3,5+125+14+1,5-(15+5,5+5+4,5+2+2))*0,01					1,175
2	61	KNR	231-04-02-04-00	Ława pod opornik betonowa z oporem C12/15				m³	1,020
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości					
		1		(15+5,5+5+4,5+2+2)*0,03					1,020
2	70	KNR	231-04-07-02-00	Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem				metr	151,500
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości					
		1		2,5+3+2+3,5+125+14+1,5					151,500
2	80	KNR	231-04-01-04-00	Rowek pod krawężnik o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 3/4				metr	11,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 5,5+5,5		11,000
2	90	KNR	231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowa z oporem C12/15	m ³	0,550
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (5,5+5,5)*0,05		0,550
2	100	KNR	231-04-03-05-00 Krawężnik betonowy wtapiany 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	11,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 5,5+5,5		11,000
3 Podbudowy i nawierzchnie					
3	10	KNR	231-01-03-02-00 Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 3/4	m ²	251,750
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Chodnik+zjazdy		208,500
		2	Przejście dla pieszych		22,000
		3	Uzupełnienie nawierzchni brukowej		21,250
3	20	KNR	231-01-14-01-00 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego grub 20 cm	m ²	116,750
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zjazdy		45,000
		2	Chodnik		28,500
		3	Przejście dla pieszych		22,000
		4	Uzupełnienie nawierzchni brukowej		21,250
3	30	KNR	231-05-11-02-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	163,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Chodnik		163,500
3	31	KNR	231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	47,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Chodnik		47,500
3	40	KNR	231-05-11-03-01 Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	67,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zjazdy		45,000
		2	Przejście dla pieszych		22,000
3	50	KNR	231-02-05-01-00 Nawierzchnia z kamienia narzutowego 16-20 cm	m ²	21,250
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Uzupełnienie nawierzchni brukowej		21,250
4 Roboty uzupełniające					
4	10	KNR	231-14-06-05-00 Regulacja pionowa studzienki telefonicznej	szt	1,000
4	20	Kalk. ind.	Demontaż hydrantu naziemnego	szt	1,000
4	30	Kalk. ind.	Montaż hydrantu podziemnego fi.80	szt	1,000
4	40	KNR	231-07-02-01-00 Słupki do znaku drogowego z rur stalowych ø 50	szt	6,000
4	50	KNR	231-07-03-01-00 Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni do 0,3 m ²	szt	6,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> D-5, mały, folia I		1,000
		2	D-6, mały, folia I		2,000
		3	B-31, mały, folia I		1,000
		4	U-9a, mały, folia I		1,000
		5	U-9b, mały, folia I		1,000
4	100	Kalk. ind.	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kmpl	1,000

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY

KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa robót: Przebudowa ul. Polnej w m. Wrzeszczyna - utwardzenie chodnika - odc.
od 0+000,00 do 0+128

Inwestor:

KOSZTORYS

Strona 1

13-03-2017

SYKAL-002639

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	932,42	.....	.....
R A Z E M :						.....
M A T E R I A Ł Y						
1	1323711	Słupek stal z rur ø 50	kg	65,40	.....	.....
2	1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,16	.....	.....
3	1358000	Tablice znaków drogowych	szt	6,00	.....	.....
4	1600510	Tłucznie kamienne niesortowane	Mg	46,93	.....	.....
5	1600710	Klińce do nawierzchni sortowane	Mg	0,77	.....	.....
6	1601299	Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	31,06	.....	.....
7	1601599	Żwiry do nawierzchni	m ³	0,45	.....	.....
8	1635299	Brukowiec	Mg	7,18	.....	.....
9	1690099	Gruz	m ³	0,27	.....	.....
10	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	Mg	3,35	.....	.....
11	2220101	Krawężnik prostokątny 100x25x10 szary	metr	11,22	.....	.....
12	2220102	Krawężnik prostokątny 100x30x15 szary	metr	147,39	.....	.....
13	2222301	Kostka brukowa beton grub 6 cm szara	m ²	167,59	.....	.....
14	2222311	Kostka brukowa beton grub 8 cm szara	m ²	48,69	.....	.....
15	2222312	Kostka brukowa beton grub 8 cm kolorowa	m ²	68,68	.....	.....
16	2222501	Obrzeże trawnikowe 100x20x6 szare	metr	154,53	.....	.....
17	2370630	Beton żwirowy B-15	m ³	12,14	.....	.....
18	2602099	Deski iglaste obrzynane	m ³	0,47	.....	.....
19	3930000	Woda przemysłowa	m ³	17,31	.....	.....
20	3951320	Słupki iglaste niekorowane ø 10-11 cm	m ³	0,01	.....	.....
R A Z E M :						.....
S P R Z Ę T						
1	11612	Równiarka samojezdna 100 kM	m-godz	0,30	.....	.....
2	12113	Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	2,12	.....	.....
3	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,96	.....	.....
4	39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	18,00	.....	.....
5	45111	Wibrator powierzchniowy	m-godz	36,14	.....	.....
6	75250	Piła do cięcia kostki	m-godz	6,95	.....	.....
R A Z E M :						.....