

## KOSZTORYS OFERTOWY 147-00-000

CPV:

Budowa: Przebudowa pasa drogowego drogi gminnej wewnętrznej nr N15  
Przebudowa pasa drogowego drogi gminnej wewnętrznej nr N15 (dz. nr  
144, obr. Godziszewo)

Zamawiający: .....

Wartość robót netto: .....

Słownie: .....

Wartość robót brutto: .....

Słownie: .....

Sporządzający: .....

Kosztorys sporządził: .....

Data opracowania kosztorysu: .....

**KOSZTORYS OFERTOWY 147-00-000**

CPV:

Budowa: Przebudowa pasa drogowego drogi gminnej wewnętrznej nr N15  
Przebudowa pasa drogowego drogi gminnej wewnętrznej nr N15 (dz. nr 144, obr. Godziszewo)

Inwestor: .....

KOSZTORYS 147-00-000

Strona 1

26-08-2022

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Roboty przygotowawcze				
1	11	KNR 201-01-19-03-00 Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,438	.....	.....
1	20	Kalk. własna Koszty wprowadzenia i utrzymania czasowej organizacji ruchu	kmpl	1,000	.....	.....
2		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
2	30	KNR 231-20-01-10-00 Cięcie szczelin w nawierzchni z min-bitumicznej głęb 6 cm	metr	25,000	.....	.....
2	50	KNR 201-01-03-04-00 Ścinanie piłą mechaniczną drzew ø 36-45 cm	szt	4,000	.....	.....
2	60	KNR 201-01-05-04-00 Mechaniczne karczowanie pni ø 36-45 cm	szt	4,000	.....	.....
3		Roboty ziemne				
3	70	KNR 201-02-05-01-00 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km (w tym wykop pod wykonanie przepustu oraz pod oporniki i krawężniki)	m³	916,900	.....	.....
3	80	KNR 201-02-14-01-00 Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach gruntowych gruntu kat 1-2; ustalany indywidualnie przez Wykonawcę	m³	916,900	.....	.....
3	90	KNR 231-01-03-04-00 Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m²	2266,000	.....	.....
4		Podbudowy				
4	160	KNNR N001-04-10-01-00 analogia Ułożenie warstwy georusztów trójosiowych	m²	2246,000	.....	.....
4	161	KNR 231-01-14-05-00 Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm pod nawierzchnię z kostki betonowej	m²	2246,000	.....	.....
4	170	KNR 231-01-14-06-00 Warstwa dolna z kruszywa łamanego - dodatek za 1 cm; x2 => łącznie 17 cm pod nawierzchnię z kostki betonowej i ścieku z płyt ażurowych	m²	2246,000	.....	.....
4	180	KNR 231-01-05-03-00 analogia Podsypka żwirowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie grub 3 cm pod płyty ażurowe	m²	27,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4	190	KNNR N001-04-10-01-00 analogia Ułożenie geowłókniny (110 g/m2) pod płytami ażurowymi na ścieku	m <sup>2</sup>	27,000	.....	.....
4	200	KNR 231-01-09-03-00 Podbudowa betonowa grub 12 cm bez dylatacji pod zjazdem	m <sup>2</sup>	20,000	.....	.....
4	210	KNR 231-01-09-04-00 Podbudowa betonowa bez dylatacji - dodatek za każdy 1 cm; x8 => łącznie 20 cm	m <sup>2</sup>	20,000	.....	.....
4	220	Kalk. własa Wzmocnienie podbudowy przepustu siatką stalową zgrzewaną	m <sup>2</sup>	14,500	.....	.....
4	230	KNR 202-01-36-01-00 Fundament z blozków betonowych na zaprawie cem-wapiennej	m <sup>3</sup>	0,922	.....	.....
5	Nawierzchnie					
5	200	KNR 231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - materiał Wykonawcy	m <sup>2</sup>	557,000	.....	.....
5	202	KNR 231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - materiał Inwestora	m <sup>2</sup>	1662,000	.....	.....
5	203	KNR 225-04-07-03-00 Budowa nawierzchni z płyt ażurowych o pow do 1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	32,600	.....	.....
5	210	WKNR W201-05-16-04-00 Umocnienie skarp przyczółków oraz zakończenia ścieku brukiem z kamienia łamanego na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	17,500	.....	.....
5	220	KNNR N001-04-10-01-00 analogia Ułożenie geowłókniny (110 g/m2) pod płytami ażurowymi na wlocie i wylocie przepustu	m <sup>2</sup>	5,600	.....	.....
6	Elementy dróg i ulic					
6	250	KNR 231-04-03-05-00 Opornik betonowy 10x25 cm	metr	888,000	.....	.....
6	260	KNR 231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	62,160	.....	.....
6	270	KNR 231-04-03-05-00 analogia Krawężnik betonowy najazdowy 15x22 cm	metr	36,000	.....	.....
6	280	KNR 231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik najazdowy 15x22 betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	3,240	.....	.....
7	Przepust (prace instalacyjne) i konserwacja rowu					
7	330	KNR 231-01-05-07-00 analogia Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie grub 3 cm	m <sup>2</sup>	22,000	.....	.....
7	340	KNR 231-01-05-08-00 analogia Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie - dodatek za 1 cm x7 => łącznie 10 cm	m <sup>2</sup>	22,000	.....	.....
7	350	KNR 231-06-05-06-00 analogia Przepust rurowy z rur betonowych ø 300 długości do 10 m	metr	10,000	.....	.....
7	380	KNR 231-14-03-05-00 Oczyszczenie rowu z namułu grub 20 cm z profilowaniem skarp	metr	12,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
8		Stała organizacja ruchu				
8	430	KNR 231-07-02-02-00 Słupki do znaku drogowego z rur stalowych fi 70	szt	3,000	.....	.....
8	440	KNR 231-07-03-01-00 Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni do 0,3 m2	szt	4,000	.....	.....
9		Prace wykończeniowe i prace pozostałe				
9	450	KNKB 006-13-01-05-00 Plantowanie poboczy z gruntu rodzimego	m <sup>2</sup>	996,000	.....	.....
9	470	Kalk. własna Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza i koszt badań laboratoryjnych zgodnie z SST	kmpl	1,000	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS 147-00-000						.....

**PRZEDMIAR OFERTOWY 147-00-000**

CPV:

Budowa: Przebudowa pasa drogowego drogi gminnej wewnętrznej nr N15  
Przebudowa pasa drogowego drogi gminnej wewnętrznej nr N15 (dz. nr 144, obr. Godziszewo)

Inwestor: .....

PRZEDMIAR 147-00-000

Strona 1

26-08-2022

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	Roboty przygotowawcze					
1	11	KNR 201-01-19-03-00		Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,438
1	20	Kalk. własna		Koszty wprowadzenia i utrzymania czesowej organizacji ruchu	kmpl	1,000
2	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze					
2	30	KNR 231-20-01-10-00		Cięcie szczelin w nawierzchni z min-bitumicznej głęb 6 cm	metr	25,000
2	50	KNR 201-01-03-04-00		Ścinanie piłą mechaniczną drzew ø 36-45 cm	szt	4,000
2	60	KNR 201-01-05-04-00		Mechaniczne karczowanie pni ø 36-45 cm	szt	4,000
3	Roboty ziemne					
3	70	KNR 201-02-05-01-00		Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km (w tym wykop pod wykonanie przepustu oraz pod oporniki i krawężniki)	m <sup>3</sup>	916,900
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			2219*0,3+27*0,3+20*0,33+10*1,1*0,5+21*0,5*0,5+890*0,5*0,5+13*0,5*0,5		916,900
3	80	KNR 201-02-14-01-00		Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach gruntowych gruntu kat 1-2; ustalany indywidualnie przez Wykonawcę	m <sup>3</sup>	916,900
3	90	KNR 231-01-03-04-00		Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m <sup>2</sup>	2266,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			2219+27+20		2266,000
4	Podbudowy					
4	160	KNNR N001-04-10-01-00	analogia	Ułożenie warstwy georusztów trójosiowych	m <sup>2</sup>	2246,000
4	161	KNR 231-01-14-05-00		Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm pod nawierzchnię z kostki betonowej	m <sup>2</sup>	2246,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			2219+27		2246,000
4	170	KNR 231-01-14-06-00		Warstwa dolna z kruszywa łamanego - dodatek za 1 cm; x2 => łącznie 17 cm pod nawierzchnię z kostki betonowej i ścieku z płyt ażurowych	m <sup>2</sup>	2246,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			2219+27		2246,000
4	180	KNR 231-01-05-03-00	analogia	Podsypka żwirowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie grub 3 cm pod płyty ażurowe	m <sup>2</sup>	27,000
4	190	KNNR N001-04-10-01-00	analogia	Ułożenie geowłókniny (110 g/m2) pod płytami ażurowymi na ścieku	m <sup>2</sup>	27,000
4	200	KNR 231-01-09-03-00		Podbudowa betonowa grub 12 cm bez dylatacji pod zjazdem	m <sup>2</sup>	20,000
4	210	KNR 231-01-09-04-00		Podbudowa betonowa bez dylatacji - dodatek za każdy 1 cm; x8 => łącznie 20 cm	m <sup>2</sup>	20,000
4	220	Kalk. własna		Wzmocnienie podbudowy przepustu siatką stalową zgrzewaną	m <sup>2</sup>	14,500
4	230	KNR 202-01-36-01-00		Fundament z bloczków betonowych na zaprawie cem-wapiennej	m <sup>3</sup>	0,922

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 0,24*0,24*8*2		0,922
5	Nawierzchnie						
5	200	KNR	231-05-11-03-00		Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - materiał Wykonawcy	m <sup>2</sup>	557,000
5	202	KNR	231-05-11-03-00		Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - materiał Inwestora	m <sup>2</sup>	1662,000
5	203	KNR	225-04-07-03-00		Budowa nawierzchni z płyt ażurowych o pow do 1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	32,600
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 27+5,6		32,600
5	210	WKNR	W201-05-16-04-00		Umocnienie skarp przyczółków oraz zakończenia ścieku brukiem z kamienia łamanego na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	17,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 12+1+4,5		17,500
5	220	KNNR	N001-04-10-01-00	analogia	Ułożenie geowłókniny (110 g/m2) pod płytami ażurowymi na wlocie i wylocie przepustu	m <sup>2</sup>	5,600
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 2,8*2		5,600
6	Elementy dróg i ulic						
6	250	KNR	231-04-03-05-00		Opornik betonowy 10x25 cm	metr	888,000
6	260	KNR	231-04-02-04-00		Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	62,160
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 888*0,07		62,160
6	270	KNR	231-04-03-05-00	analogia	Krawężnik betonowy najazdowy 15x22 cm	metr	36,000
6	280	KNR	231-04-02-04-00		Ława pod krawężnik najazdowy 15x22 betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	3,240
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 36*0,09		3,240
7	Przepust (prace instalacyjne) i konserwacja rowu						
7	330	KNR	231-01-05-07-00	analogia	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie grub 3 cm	m <sup>2</sup>	22,000
7	340	KNR	231-01-05-08-00	analogia	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie - dodatek za 1 cm x7 => łącznie 10 cm	m <sup>2</sup>	22,000
7	350	KNR	231-06-05-06-00	analogia	Przepust rurowy z rur betonowych ø 300 długości do 10 m	metr	10,000
7	380	KNR	231-14-03-05-00		Oczyszczenie rowu z namułu grub 20 cm z profilowaniem skarp	metr	12,000
8	Stała organizacja ruchu						
8	430	KNR	231-07-02-02-00		Słupek do znaku drogowego z rur stalowych fi 70	szt	3,000
8	440	KNR	231-07-03-01-00		Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni do 0,3 m2	szt	4,000
9	Prace wykończeniowe i prace pozostałe						
9	450	KNKB	006-13-01-05-00		Plantowanie poboczy z gruntu rodzimego	m <sup>2</sup>	996,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 498*2		996,000
9	470	Kalk. własna			Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza i koszt badań laboratoryjnych zgodnie z SST	kmpl	1,000