

**KOSZTORYS OFERTOWY GOL-00-004**

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Budowa: Przebudowa drogi gminnej w Czeszewie działka nr 281 Gmina Gołańcz  
km 0+000,00 - 0+450,00

Obiekt: Droga gminna w Czeszewie- gminna wewnętrzna niepubliczna

Rodzaj robót: Drogowe - nawierzchniowe Czeszewo Gmina Gołańcz

Lokalizacja: Obręb 0002 Czeszewo działka nr 281  
woj. wielkopolskie powiat wągrowiecki jednostka ewidencyjna 303804\_5  
Gołańcz (W) obręb 0002 CzeszewoZamawiający: Urząd Miasta i Gminy Gołańcz  
ul. dr P. Kowalika 2  
62-130 Gołańcz

KOSZTORYS GOL-00-004

Strona 1

26-11-2021

SYKAL-002567

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
<b>A1 CPV 45111200-0: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>						
A1	10	KNR 201-01-19-03-00 D-01.01.01a Roboty pomiarowe - wytyczenie robocze pasa drogowego z zastabilizowanymi palikami drewnianymi malowanymi na żółto	km	0,45	.....	.....
A1	20	KNNR N001-01-11-01-00 D-01.01.01a Roboty pomiarowe przy trasie dróg - wraz z wykonaniem inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	km	0,45	.....	.....
A1	30	Kalkulacja indywidualna D-01.02.01a Geodezyjne odtworzenie granic pasa drogowego wraz ze stabilizacją punktów w sposób stały( znaki graniczne typ 36a wraz ze świadkami betonowymi tych znaków "pas drogowy")	szt	10,00	.....	.....
A1	40	KNR 221-01-04-04-00 D-01.02.01 Obcinanie gałęzi starszych drzew o średnicy pni 21-30 cm - będących w skrajni drogowej	szt	10,00	.....	.....
A1	50	KNR 231-14-02-05-00 D-06.03.01 Mechaniczne ścinanie pobocza i częściowo osi drogi grub 10 cm	m <sup>2</sup>	961,00	.....	.....
A1	60	KNR 231-14-02-05-01 D-06.03.01 Mechaniczne ścinanie pobocza grub 10 cm - transport ponad 0,5 km	m <sup>2</sup>	961,00	.....	.....
A1	70	KNR 201-02-06-03-10 D-02.01.01 Korytowanie pod drogę. Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km.	m <sup>3</sup>	334,00	.....	.....
A1	80	KNR 201-02-14-03-10 D-02.01.01 Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 wraz z opłatą recyklingową (składowiskową) na wysypisko komunalne w Smogulcu 15km	m <sup>3</sup>	334,00	.....	.....
<b>A2 CPV 45233320-8: Podbudowa tłuczniowa - poszerzenie jezdni i ciąg główny</b>						
A2	10	KNR 231-01-03-04-00 D-04.01.01 Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża w korycie jezdni.	m <sup>2</sup>	1021,40	.....	.....
A2	20	KNR 231-01-04-03-00 D-04.02.01 Warstwa odsączająca na poszerzeniu, zjazdach i ciągu głównym zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m <sup>2</sup>	1021,40	.....	.....
A2	30	KNNR N006-01-13-03-00 D-04.04.02 Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego 0/63mm KŁSM grub 25 cm WA24-2 F4 LA>=30	m <sup>2</sup>	1021,40	.....	.....
A2	40	KNNR N006-01-13-05-00 D-04.04.02 Warstwa górna podbudowy z tłucznia kamiennego KŁSM 0/31,5mm grub 10 cm Wa24-2 F4 LA>=30	m <sup>2</sup>	1840,00	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
<b>A3 CPV 45233220-7: Roboty w zakresie nawierzchni dróg</b>							
A3	10	KNR	231-10-04-07-00 D-04.03.01 Skropienie podbudowy emulsja asfaltowa w ilości 0,7kg/m2	m <sup>2</sup>	1840,00	.....	.....
A3	20	KNNR	N006-03-08-01-01 D-05.03.05b Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca AC16W grub 4 cm	m <sup>2</sup>	1840,00	.....	.....
A3	30	KNR	231-10-04-07-00 D-04.03.01 Skropienie warstwy wiążącej emulsja asfaltowa w ilości 0,5kg/m2	m <sup>2</sup>	1795,00	.....	.....
A3	40	KNNR	N006-03-09-02-01 D-05.03.05a Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grub 4 cm	m <sup>2</sup>	1795,00	.....	.....
<b>A4 CPV 45233320-8: Wykonanie obustronnego pobocza tłuczniowego i roboty wykończeniowe</b>							
A4	10	KNNR	N006-01-13-05-00 D-06.03.01a Wykonanie pobocza i dowiązania na końcu drogi z tłucznia kamiennego 0/31,5mm KŁSM grub 10 cm WA24-2 F4 LA>=30	m <sup>2</sup>	670,00	.....	.....
A4	20	KNR	201-05-07-01-00 D-06.03.01a Plantowanie skarpy i dna wykopów przy robotach drogowych w gruncie kat 1-2	m <sup>2</sup>	900,00	.....	.....
<b>A5 CPV 45111291-4: Roboty przy przepuszczeniu i oznakowanie pionowe</b>							
A5	10	KNR	231-07-04-02-00 D-07.05.01 Bariera ochronna stalowa 1-stronna N2W2A , słupki stalowe co 2,0m , w licu bariery zamontowane elementy odbłaskowe co 2,00m	metr	32,00	.....	.....
A5	20	KNR	231-06-02-08-00 D-03.01.01 Obudowa skarpy wlotu i skarpy wylotu przepustu ø 800 cm z kamienia polonego -brukowca 16/20 na betonie C16/20 h=15cm powierzchnia 2+3/2*3=7,50m2 wlot i 7,50m2 wylot	szt	2,00	.....	.....
A5	30	KNR	231-07-02-01-00 D-07.02.01a Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 50	szt	2,00	.....	.....
A5	40	KNR	231-07-03-01-00 D-07.02.01a Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni do 0,3 m <sup>2</sup>	szt	3,00	.....	.....
<b>OGÓLEM KOSZTORYS GOL-00-004</b>							.....

## PRZEDMIAR ROBÓT GOL-00-004

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Budowa: Przebudowa drogi gminnej w Czeszewie działka nr 281 Gmina Gołańcz  
km 0+000,00 - 0+450,00

Obiekt: Droga gminna w Czeszewie- gminna wewnętrzna niepubliczna

Rodzaj robót: Drogowe - nawierzchniowe Czeszewo Gmina Gołańcz

Lokalizacja: Obręb 0002 Czeszewo działka nr 281  
woj. wielkopolskie powiat wągrowiecki jednostka ewidencyjna 303804\_5  
Gołańcz (W) obręb 0002 Czeszewo

Zamawiający: **Urząd Miasta i Gminy Gołańcz**  
**ul. dr P. Kowalika 2**  
**62-130 Gołańcz**

PRZEDMIAR GOL-00-004

Strona 1

26-11-2021

SYKAL-002567

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
<b>A1 CPV 4511200-0: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>						
A1	10	KNR	201-01-19-03-00	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe - wytyczenie robocze pasa drogowego z zastabilizowaniem palikami drewnnymi malowanymi na żółto	km 0,45
A1	20	KNNR	N001-01-11-01-00	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy trasie dróg - wraz z wykonaniem inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	km 0,45
A1	30	Kalkulacja indywidualna		D-01.02.01a	Geodezyjne odtworzenie granic pasa drogowego wraz ze stabilizacją punktów w sposób stały( znaki graniczne typ 36a wraz ze świadkami betonowymi tych znaków "pas drogowy")	szt 10,00
A1	40	KNR	221-01-04-04-00	D-01.02.01	Obcinanie gałęzi starszych drzew o średnicy pni 21-30 cm - będących w skrajni drogowej	szt 10,00
A1	50	KNR	231-14-02-05-00	D-06.03.01	Mechaniczne ścinanie pobocza i częściowo osi drogi grub 10 cm	m <sup>2</sup> 961,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		450*2*1+122*0,5		961,00
A1	60	KNR	231-14-02-05-01	D-06.03.01	Mechaniczne ścinanie pobocza grub 10 cm - transport ponad 0,5 km	m <sup>2</sup> 961,00
A1	70	KNR	201-02-06-03-10	D-02.01.01	Korytowanie pod drogę. Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km.	m <sup>3</sup> 334,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Pod poszerzenie i mijankę	503,0*0,50+27,0*0,5		265,00
		2	Pod zjazdy	24,0*0,50		12,00
		3	Pod ciąg główny	114*0,50		57,00
A1	80	KNR	201-02-14-03-10	D-02.01.01	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 wraz z opłatą recyklingową (składowiskową) na wysypisko komunalne w Smogulcu 15km	m <sup>3</sup> 334,00
<b>A2 CPV 45233320-8: Podbudowa tłuczniowa - poszerzenie jezdni i ciąg główny</b>						
A2	10	KNR	231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża w korycie jezdni.	m <sup>2</sup> 1021,40
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Poszerzenie i mijanka	503,0+27,0		530,00
		2	Zjazdy	24,0		24,00
		3	Ciąg główny	114*4,10		467,40
A2	20	KNR	231-01-04-03-00	D-04.02.01	Warstwa odsączająca na poszerzeniu, zjazdach i ciągu głównym zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m <sup>2</sup> 1021,40
A2	30	KNNR	N006-01-13-03-00	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego 0/63mm KŁSM grub 25 cm WA24-2 F4 LA>=30	m <sup>2</sup> 1021,40
A2	40	KNNR	N006-01-13-05-00	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z tłucznia kamiennego KŁSM 0/31,5mm grub 10 cm Wa24-2 F4 LA>=30	m <sup>2</sup> 1840,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Ciąg główny, zjazdy i mijanka	1795,00+450*0,10		1840,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
<b>A3 CPV 45233220-7: Roboty w zakresie nawierzchni dróg</b>						
A3	10	KNR	231-10-04-07-00	D-04.03.01	Skropienie podbudowy emulsja asfaltowa w ilości 0,7kg/m2	m <sup>2</sup> 1840,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Ciąg główny, zjazdy i mijanka	1795,00+450,0*0,1		1840,00
A3	20	KNNR	N006-03-08-01-01	D-05.03.05b	Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca AC16W grub 4 cm	m <sup>2</sup> 1840,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		1795,00+450,0*0,1		1840,00
A3	30	KNR	231-10-04-07-00	D-04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej emulsja asfaltowa w ilości 0,5kg/m2	m <sup>2</sup> 1795,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		1795,00		1795,00
A3	40	KNNR	N006-03-09-02-01	D-05.03.05a	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grub 4 cm	m <sup>2</sup> 1795,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		1795,00		1795,00
<b>A4 CPV 45233320-8: Wykonanie obustronnego pobocza tłuczniewego i roboty wykończeniowe</b>						
A4	10	KNNR	N006-01-13-05-00	D-06.03.01a	Wykonanie pobocza i dowiązania na końcu drogi z tłucznia kamiennego 0/31,5mm KŁSM grub 10 cm WA24-2 F4 LA>=30	m <sup>2</sup> 670,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	I odcinek do km 0+336,0	336*2*0,75		504,00
		2	II odcinek od km 0+336,0 do km 0+450,0	114*2*0,50		114,00
		3	Dowiązanie do istniejącej drogi gruntowej	52,0		52,00
A4	20	KNR	201-05-07-01-00	D-06.03.01a	Plantowanie skarp i dna wykopów przy robotach drogowych w gruncie kat 1-2	m <sup>2</sup> 900,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		450*2*1		900,00
<b>A5 CPV 45111291-4: Roboty przy przepuszczeniu i oznakowanie pionowe</b>						
A5	10	KNR	231-07-04-02-00	D-07.05.01	Bariera ochronna stalowa 1-stronna N2W2A , słupki stalowe co 2,0m , w licu bariery zamontowane elementy odbłaskowe co 2,00m	metr 32,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Jedna strona	4+8+4		16,00
		2	Drużna strona	4+8+4		16,00
A5	20	KNR	231-06-02-08-00	D-03.01.01	Obudowa skarpy wlotu i skarpy wylotu przepustu ø 800 cm z kamienia polonego -brukowca 16/20 na betonie C16/20 h=15cm powierzchnia 2+3/2*3=7,50m2 wlot i 7,50m2 wylot	szt 2,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Wlot i dno rowu 1 szt. pow. 2*3+2*2=10m2	1		1,00
		2	Wylot i dno rowu 1 szt. pow.2*3+2*2=10m2	1		1,00
A5	30	KNR	231-07-02-01-00	D-07.02.01a	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 50	szt 2,00
A5	40	KNR	231-07-03-01-00	D-07.02.01a	Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni do 0,3 m <sup>2</sup>	szt 3,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Znak A-12a zwężenie obustronne	1		1,00
		2	Znak A-30 Inne niebezpieczeństwa	1		1,00
		3	Tabliczka T-0 Uwaga ! Zmiana rodzaju nawierzchni	1		1,00