

## ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW

<u>Numer i relacja drogi gminnej oraz planowany zakres robót:</u>		<b>PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ STRASZYDLE - BLIZIANKA KM OD 0+000,00 DO 0+998,00 W MIEJSCOWOŚCI STRASZYDLE</b>	
Lp	Oznaczenie elementu	Wyszczególnienie	Wartość netto (PLN)
<b>X</b>	<b>I</b>	<b>KOSZT DOSTOSOWANIA SIĘ DO WYMAGAŃ WARUNKÓW KONTRAKTU</b>	<b>x</b>
1	A	KOSZT DOSTOSOWANIA SIĘ DO WYMAGAŃ WARUNKÓW KONTRAKTU	
		<b>RAZEM [I]</b>	
<b>X</b>	<b>II</b>	<b>ROBOTY DROGOWE: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ</b>	<b>x</b>
2	B	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
3	C	ROBOTY ZIEMNE	
4	D	ODWODNIENIE KOPRUSU DROGOWEGO	
4	E	PODBUDOWY	
5	F	NAWIERZCHNIE	
6	G	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	
7	H	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	
8	I	ELEMENTY ULIC	
		<b>RAZEM [II]</b>	
<b>SZACUNKOWA WARTOŚĆ ROBÓT NETTO [I+II]</b>			
<b>PODATEK VAT 23%</b>			
<b>OGÓŁEM SZACUNKOWA WARTOŚĆ ROBÓT BRUTTO</b>			

KOSZTORYS OFERTOWY						
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ STRASZYDLE - BLIZIANKA KM OD 0+000,00 DO 0+998,00 W MIEJSCOWOŚCI STRASZYDLE						
Poz.	Podstawy [Nr STWIORB/ SP/CPV]	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót i obliczenie ich ilości)	Nazwa jednostki	Ilość jednostek	Cena jednostkowa	Wartość netto
I	KOSZT DOSTOSOWANIA SIĘ DO WYMAGAŃ OGÓLNYCH KONTRAKTU					
A	SST 00.00.00	KOSZT DOSTOSOWANIA SIĘ DO WYMAGAŃ WARUNKÓW KONTRAKTU				
x	00.00.00	Koszt dostosowania się do warunków kontraktowych				
1.1	00.00.00	Wykonanie i zatwierdzenie projektu oznakowania robót i organizacji ruchu na czas prowadzenia robót (4 egz.) wraz z zakupem, ustawieniem, rozbiórką (po zakończeniu robót) oraz utrzymaniem oznakowania w trakcie realizacji robót	ryczałt	1,00		
1.2	00.00.00	Wykonanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ) i programu zapewnienia jakości (PZJ) oraz harmonogramu rzeczowo-finansowego wraz z aktualizacją tych dokumentów w czasie robót	ryczałt	1,00		
RAZEM [A]:						
OGÓŁEM [I] PRACE PROJEKTOWE I KOSZTY OGÓLNE:						
II	ROBOTY DROGOWE: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ					
B	SST 01.00.00 CPV 45111000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne				
x	01.01.01	Wytczenie proj. robót w terenie oczyszczenie i przygotowanie pasa drogowego				
2.1	01.01.01.22	Wyznaczenie proj. trasy i punktów wysokościowych w terenie. Kompleksowa obsługa geodezyjna inwestycji. Odtworzenie przebiegu istniejącego pasa drogowego (I.P.D.) wraz z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej.	km	1,00		
x	01.02.01	Usunięcie drzew i krzaków				
2.2	01.02.01.11	Usunięcie drzew kolidujących z inwestycją o średnicy pnia 10-35cm w obrębie pasa drogowego	szt.	15,00		
2.3	01.02.01.12	Usunięcie drzew kolidujących z inwestycją o średnicy pnia 36-55cm w obrębie pasa drogowego	szt.	5,00		
2.4	01.02.01.22	Usunięcie zakrzaczeń karczowanie roślinności niskiej (w tym nasadzeń ozdobnych) w obrębie pasa drogowego	m2	350,00		
x	01.02.02	Zdjęcie humusu darniny				
2.5	01.02.02.12	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o średniej gr. w-wy 15 cm z darniną do późniejszego częściowego wykorzystania	m <sup>2</sup>	5 331,32		
x	01.02.04	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów				
2.6	01.02.04.11	Rozebranie podbudowy z kruszywa, gr. w-wy do 30 cm	m <sup>2</sup>	240,00		
2.7	01.02.04.21	Rozebranie nawierzchni z tłucznia, gr. w-wy do 15 cm	m <sup>2</sup>	448,00		
2.8	01.02.04.72	Rozebranie przepustów rurowych wraz z ściankami czołowymi	m	98,00		
RAZEM [B]:						
C	SST 02.00.00 CPV 45112000-5	ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie usuwania gleby				
x	02.00.00	Wykonanie wykopów / nasypów w gruntach I-V kat.				
3.1	02.01.01.12	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z możliwością wykorzystania na miejscu	m <sup>3</sup>	2 295,40		
3.2	02.01.01.14	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku	m <sup>3</sup>	483,23		
3.3	02.02.03.11	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-V uzyskanego z wykopu	m <sup>3</sup>	2 295,40		
3.4	02.02.03.13	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-V uzyskanego z dokopu	m <sup>3</sup>	1 596,80		
RAZEM [C]:						
D	SST 03.00.00 CPV 45231000-5	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych				
x	03.01.01	Przepusty pod korpusem drogi				
4.1	03.01.01.11	Ułożenie przepustów z rur z tworzyw sztucznych o średnicy 60 cm	m	24,00		
4.2	03.01.01.60	Wykonanie ścianek czołowych przepustów	szt.	8,00		
RAZEM [D]:						
E	SST 04.00.00 CPV 45233000-9	PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg				
x	04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
5.1	04.01.01.13	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat I-VI, głębok. koryta do 50 cm	m <sup>2</sup>	2 206,70		
x	04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
5.2	04.03.01.12 04.03.01.22	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw konstrukcyjnych ulepszonych mechanicznie	m <sup>2</sup>	3 870,00		
x	04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
5.3	04.04.02.23	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-32 mm stabilizowanego mechanicznie, gr. w-wy 15cm	m <sup>2</sup>	5 783,00		
x	04.05.01	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem				
5.4	04.05.01.15	Wykonanie ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym na miejscu, gr. w-wy 30 o Rm=2,5MPa	m <sup>2</sup>	5 988,00		
RAZEM [E]:						

F	SST 05.00.00 CPV 45233000-9	NAWIERZCHNIE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg				
x	05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego				
6.1	05.03.05.13	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W, warstwa wiążąca, gr. w-wy 4 cm	m <sup>2</sup>	4 417,00		
6.2	05.03.05.26	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S warstwa ścieralna, gr. w-wy 4 cm	m <sup>2</sup>	4 205,60		
x	05.03.11	Recykling /remixing/				
6.3	05.03.11.32	Wykonanie frezowania istn. nawierzchni asfaltowych na zimno śr gr. w-wy 6cm	m <sup>2</sup>	2 894,20		
RAZEM [F]:						
G	SST 06.00.00 CPV 45233000-9	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg				
x	06.01.01	Umocnienie skarp, rowów i ścieków				
6.4	06.01.01.22	Plantowanie i humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm	m <sup>2</sup>	4 100,00		
6.5	06.01.01.45	Umocnienie skarp prefabrykatami ażurowymi typu krata	m <sup>2</sup>	558,60		
6.6	06.01.01.61	Wykonanie umocnienia dna rowów elementami prefabrykowanymi typu korytko muldowe	m	410,00		
x	06.02.01	Przepusty pod zjazdami				
6.7	06.02.01.13	Przepusty z rur PP pod zjazdami o średnicy 40 cm wraz z betonowymi ściankami czołowymi	m	144,00		
x	06.03.01	Ścinanie i uzupełnianie poboczy				
6.8	06.03.01.31	Wykonanie pobocza ulepszanego z mieszanki z kruszyw łamanych - gr 10cm	m <sup>2</sup>	998,00		
RAZEM [G]:						
H	SST 07.00.00 CPV 45233000-9	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg				
x	07.02.01	Oznakowanie pionowe				
7.1	07.02.01.41	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	4,00		
7.2	07.02.01.44	Dostawa i montaż tarcz znaków - znaki małe	szt.	4,00		
RAZEM [H]:						
I	SST 08.00.00 CPV 45233000-9	ELEMENTY ULIC Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg				
x	08.05.01	Ściek przykrawędziowy z prefabrykowanych elementów betonowych				
8.1	08.05.01.10	Wykonanie ścieków muldowych z prefabrykowanych elementów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm oraz lawie betonowej z betonu C16/20 gr. 15cm	m	70,00		
RAZEM [I]:						
OGÓŁEM [II] ROBOTY DROGOWE:						
WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT [I+II]:						
PODATEK VAT 23% :						
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BRUTTO:						