

TOM V. PRZEDMIAR ROBÓT.

TOM V.1. KOSZTORYS OFERTOWY

Obiekt / nazwa zadania:	Budowa oraz podwyższenie ekranów dźwiękochłonnych wzdłuż drogi ekspresowej S-69 (odcinek Żywiec – Węzeł Browar).
Adres zadania:	Żywiec, województwo śląskie, Droga dojazdowa Z do drogi S-69, km: 1+118,31-1+243,65; 1+403,71-1+417,22 Droga S-69, km: 21+645,04-21+755,14.
Inwestor:	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad, Oddział w Katowicach, ul. Myśliwska 5, 40-017 Katowice.
Nazwy i kody robót (zgodnie ze Wspólnym Słownikiem Zamówień)	<p>DZIAŁ:</p> <p>45000000-7: „Roboty budowlane”</p> <p>GRUPY:</p> <p>45100000-8: „Przygotowanie terenu pod budowę”</p> <p>45200000-9: „Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej”</p> <p>KLASY:</p> <p>45110000-1: „Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne”</p> <p>45220000-5: „Roboty inżynierskie i budowlane”</p> <p>45230000-8: „Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei, wyrównywanie terenu”</p> <p>KATEGORIE:</p> <p>45111000-8: „Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne”</p> <p>45222000-9: „Roboty budowlane w zakresie robót inżynierskich, z wyjątkiem mostów, tuneli, szynów i kolei podziemnej”</p> <p>45233000-9: „Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg”</p>
Sporządził:	<p>mgr inż. Piotr Górski</p> <p>mgr inż. Tomasz Kawalec</p> <p>mgr inż. Piotr Górski Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewidencyjny MAP/0020/PWOK/08</p> <p>mgr inż. Tomasz Kawalec Uprawnienia budowlane nr ewidencyjny MAP/0020/PWOK/03 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej</p>
Data opracowania:	09 październik 2009r.

Spis zawartości:

1. Formularz kosztorysu ofertowego: formularz 2.2;
2. Tabela wartości elementów scalonych: formularz 2.3;

Formularz 2.2.

KOSZTORYS OFERTOWY

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

Lp	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość
			Nazwa	Ilość		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
1.	Roboty przygotowawcze		xxx	xxx	xxx	xxx
1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach – wyznaczanie ekranu, roboty geodezyjne	km	0,2710		
1.2	D-M-00.00.00	Wykonanie i utrzymanie tymczasowej zastępczej organizacji ruchu drogowego	kpl	1		
1.3	D-02.01.01	Ręczne przekopy kontrolne wraz z zabezpieczeniem sieci podziemnych. Kategoria gruntu I-IV	m3	10,800		
1.4	D-02.01.01	Zasypywanie przekopów kontrolnych. Kategoria gruntu I-IV	m3	10,800		
1.5	D-01.02.04	Demontaż istniejących paneli typu "zielona ściana" ekranu E1	m2	242,80		
1.6	D-01.02.04	Demontaż istniejących żelbetowych belek podwalinowych ekranu E1	szt.	31		
1.7	D-01.02.04	Demontaż istniejących słupów stalowych HEB 160 wraz z utylizacją - ekran E1	kg	3642,30		
1.8	D-01.02.04	Demontaż istniejącego koryta betonowego odwodnieniowego przy ekranie E1	mb	126,00		
1.9	D-01.02.04	Rozbiórka ławy betonowej wraz z podsypką cementowo-piaskową pod korytem odwodnieniowym przy ekranie E1	mb	126,00		
1.10	D-01.02.04	Skucie istniejących głowic żelbetowych fi=0,70m ekranu E1 na głębokość 30,0cm	m3	3,596		
1.11	D-01.02.04	Odwóz i utylizacja zdemontowanych uszkodzonych paneli typu "zielona ściana"	m2	20,40		
1.12	D-01.02.04	Odwóz i utylizacja uszkodzonej belki podwalinowej	szt	1		
2.	Budowa ekranów akustycznych		xxx	xxx	xxx	xxx
2.1	D-02.01.01 D-07.08.04	Wykonanie odwiertów gruntowych pod fundamenty palowe FP.1 średnicy 700mm, grunt kat. I-IV	m	106,40		
2.2	D-02.01.01	Wywóz samochodami samowyładowczymi wraz z opłatą za składowanie, odległość wg uznania Wykonawcy, grunt kategorii I-IV	m3	40,964		
2.3	D-07.08.04	Zbrojenie fundamentów palowych FP.1	kg	2 332,40		
2.4	D-07.08.04	Betonowanie fundamentów palowych FP.1 przy użyciu pompy na samochodzie. Beton klasy C30/37 – B37	m3	40,964		
2.5	D-02.01.01 D-07.08.04	Wykonanie odwiertów gruntowych pod fundamenty palowe FP.2 średnicy 700mm, grunt kat. I-IV	m	109,20		
2.6	D-02.01.01	Wywóz samochodami samowyładowczymi wraz z opłatą za składowanie, odległość wg uznania Wykonawcy, grunt kategorii I-IV	m3	42,042		
2.7	D-07.08.04	Zbrojenie fundamentów palowych FP.2	kg	2 350,40		
2.8	D-07.08.04	Betonowanie fundamentów palowych FP.2 przy użyciu pompy na samochodzie. Beton klasy C30/37 – B37	m3	42,042		
2.9	D-02.01.01 D-07.08.04	Wykonanie odwiertów gruntowych pod fundamenty palowe FP.3 średnicy 700mm, grunt kat. I-IV	m	43,20		
2.10	D-02.02.01 D-07.08.04	Wykonanie odwiertów w skale pod fundamenty palowe FP.3 średnicy 350mm, grunt kat. VI-IX	m	24,00		
2.11	D-02.01.01	Wywóz samochodami samowyładowczymi wraz z opłatą za składowanie, odległość wg uznania Wykonawcy	m3	18,944		
2.12	D-07.08.04	Zbrojenie fundamentów palowych FP.3	kg	2 630,40		
2.13	D-07.08.04	Betonowanie fundamentów palowych FP.3 przy użyciu pompy na samochodzie. Beton klasy C30/37 – B37	m3	18,944		

Lp	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość
			Nazwa	Ilość		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
2.14	D-07.08.04	Dostawa i montaż słupów stalowych S.1 zabezpieczonych antykorozyjnie poprzez ocynkowanie i malowanie	kg	5 785,08		
2.15	D-07.08.04	Dostawa i montaż słupów stalowych S.2 zabezpieczonych antykorozyjnie poprzez ocynkowanie i malowanie	kg	10 538,40		
2.16	D-07.08.04	Dostawa i montaż słupów stalowych S.3.1 zabezpieczonych antykorozyjnie poprzez ocynkowanie i malowanie	kg	213,87		
2.17	D-07.08.04	Dostawa i montaż słupów stalowych S.3.2 zabezpieczonych antykorozyjnie poprzez ocynkowanie i malowanie	kg	213,54		
2.18	D-07.08.04	Dostawa i montaż słupów stalowych S.4 zabezpieczonych antykorozyjnie poprzez ocynkowanie i malowanie	kg	23,07		
2.19	D-07.08.04	Montaż żelbetowych belek podwalinowych - po demontażu o oznacz. BP.400.1 wraz z wykonaniem drenażu	szt	30		
2.20	D-07.08.04	Dostawa i montaż żelbetowych belek podwalinowych o oznacz. BP.200.1 wraz z wykonaniem drenażu	szt	1		
2.21	D-07.08.04	Dostawa i montaż żelbetowych belek podwalinowych o oznacz. BP.300.1 wraz z wykonaniem drenażu	szt	7		
2.22	D-07.08.04	Dostawa i montaż żelbetowych belek podwalinowych o oznacz. BP.400.1 wraz z wykonaniem drenażu	szt	29		
2.23	D-07.08.04	Dostawa i montaż żelbetowych belek podwalinowych o oznacz. BP.400.2 wraz z wykonaniem drenażu	szt	3		
2.24	D-07.08.04	Zabezpieczenie elementów betonowych warstwą bitumiczną	m2	196,75		
2.25	D-07.08.04	Dwukrotne malowanie powierzchni betonowej belek podwalinowych	m2	303,52		
2.26	D-07.08.04	Poprawa zabezpieczenia antykorozyjnego istniejących paneli pochłaniających typu "zielona ściana" z demontażu	m2	222,40		
2.27	D-07.08.04	Montaż paneli pochłaniających typu "Zielona ściana" z demontażu	m2	222,40		
2.28	D-07.08.04	Dostawa i montaż paneli pochłaniających typu "Zielona ściana"	m2	861,80		
3.	Roboty uzupełniające i wykończeniowe		xxx	xxx	xxx	xxx
3.1	D-02.03.01	Wykonanie nasypów (uzupełnienie skarp) gruntem przepuszczalnym	m3	27,100		
3.2	D-07.05.01	Dostawa i montaż stalowych barier ochronnych SP-01/1,33	m	116,00		
3.3	D-06.01.01	Ułożenie ścieku betonowego korytkowego z elementów prefabrykowanych (70% elementów z demontażu) wraz z ławą betonową gr. 15cm i podsypką cementowo - piaskową gr. 5cm	m	126,00		
3.4	D-07.08.04	Humusowanie (warstwa humusu 10cm), obsianie trawą wraz z roczną pielęgnacją trawnika	m2	566,00		
3.5	D-07.08.04	Obsadzenie ekranów roślinnością pnącą - winorośl w odstępach co 1m na ekranach istniejących i projektowanych wraz z roczną pielęgnacją zieleni	szt.	1 210		
3.6	D-07.08.04	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl	1		
Razem koszty (poz. 1.1÷1.12+2.1÷2.28+3.1÷3.6)						

..... dnia200....roku

.....
(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

Formularz 2.3.

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

.....
(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

Składając ofertę w przetargu na:

*Budowa oraz podwyższenie ekranów dźwiękochłonnych wzdłuż drogi ekspresowej S-69
(odcinek Żywiec – Węzeł Browar).*

podaję poniżej zestawienie wartości elementów scalonych

L.p.	Wyszczególnienie elementów	Wartość netto zł
1.	2.	3.
1.	Roboty przygotowawcze	
2.	Budowa ekranów akustycznych	
3.	Roboty uzupełniające i wykończeniowe	
Razem:		
VAT%:		
OGÓŁEM:		

..... dnia200....roku

.....
(podpis Wykonawcy/Wykonawców)