

NAZWA, ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	<p align="center">ROZBIÓRKA STAREGO I BUDOWA NOWEGO OBIEKTU MOSTOWEGO W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ 4425S CZECHOWICE–ZABRZEG–MIĘDZYRZECZE – WAPIENICA, UL. CENTRALNA W MIĘDZYRZECZU (KM 10+800)</p>			
NAZWA I ADRES INWESTORA	<p>ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH w BIELSKU-BIAŁEJ ul. T. Regera 81, 43-382 Bielsko-Biała, www.zdp.powiat.bielsko.pl tel.: 033 8184033, fax.: 033 8183474, drogi@zdp.powiat.bielsko.pl</p>			 POWIAT BIELSKI
NUMERY EWIDENCYJNE DZIAŁEK, NA KTÓRYCH INWESTYCJA JEST ZLOKALIZOWANA	13, 60, 265/1, 510/1 (woj. śląskie, pow. bielski, obręb Międzyrzecze Górne)			
STADIUM	<p align="center">KOSZTORYS OFERTOWY</p> <p align="center">BRANŻA: DROGOWO-MOSTOWA</p> <p align="right"><i>Wersja: 01</i></p>			
NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div> <p>BIURO PROJEKTOWE <i>TOKBUD</i></p> <p><i>os. A. Biernackiego 94, 44-370 Pszów, www.tokbud.com.pl</i></p> <p><i>tel. 0 698 248 000, fax 032 7206165, e-mail: biuro@tokbud.com.pl</i></p> </div> </div>			
IMIĘ I NAZWISKO	STANOWISKO	SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIENÍ	PODPIS
mgr inż. Krzysztof TOKAREK	Projektant	Mosty – bez ogran. Drogi – bez ogran.	SLK/2562/PWOM/09 SLK/5427/PWOD/14	
inż. Sebastian ADAMSKI	Sprawdzający	Konstr-budowlana bez ograniczeń	250/2001	
NR UMOWY	26/2014 z dnia 28 sierpnia 2014 r.			
EGZEMPLARZ	NR 1			
PSZÓW, grudzień 2014 r.				

KOSZTORYS OFERTOWY

Rozbiórka starego i budowa nowego obiektu mostowego w ciągu drogi powiatowej 4425S
Czechowice - Zabrzeg - Międzyrzecze - Wapienica, ul. Centralna w Międzyrzeczu (km 10+800)

Lp.	Nr w STWiORB	Opis elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena	
			nazwa	ilość	jednostkowa	wartość
1	2	3	4	5	6	7
ROBOTY DROGOWE						
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE.CPV 45111000-8				
	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
1	D.01.01.01.10	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym lub pagórkowatym /podgórskim/				
	D.01.01.01.12	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	km	1,15		
	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu lub /i darniny/				
2	D.01.02.02.10	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/				
	D.01.02.02.13	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ gr. w-wy 16-25 cm	m2	920,00		
	D.01.02.04	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów				
3	D.01.02.04.10	Rozbiórki podbudów				
	D.01.02.04.11	Rozebranie podbudowy z kruszywa - na dojazdach do mostu o śr. gr. 30 cm	m2	978,00		
	D.01.02.04.14	Rozebranie podbudowy z betonu asfaltowego - podbudowy zasadniczej z BA na dojazdach śr. gr. 16 cm	m2	978,00		
	D.01.02.04.20	Rozbiórka nawierzchni drogowych				
4	D.01.02.04.22	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - rozbiórkę izolacji na moście gr. 1 cm - rozbiórka chodnika na dojazdach do mostu - rozbiórka nawierzchni istniejących chodników betonowych na obiekcie o gr. 20 cm	m2 m2 m2	258,10 220,50 80,10		
	D.01.03.02	Zabezpieczenie uzbrojenia terenu.				
5	D.01.03.02.10	Zabezpieczenie uzbrojenia terenu.	kpl	1,00		
	D.01.03.03	Przebudowa uzbrojenia terenu.				
6	D.01.03.03.05	Przebudowa instalacji elektroenergetycznej	kpl	1,00		
7	D.01.03.03.07	Przebudowa instalacji teletechnicznej	kpl	1,00		
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE.CPV 45112000-5				
	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach kat. I-V				
8	D.02.01.01.10	Wykonanie wykopów mechanicznych w gruntach kat. I-V				
	D.02.01.01.14	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach I-V kategorii z transportem urobku na odkład /nasyt na odl. 6-15 km	m3	313,30		
	D.02.03.01	Wykonanie nasypów				
9	D.02.03.01.10	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI				
	D.02.03.01.14	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu na odl. 6-15 km - nasypy dla drogi docelowej - zasypywanie wykopów dla kanalizacji deszczowej	m3 m3	1107,00 30,50		
	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO. CPV 45231000-5				
	D.03.02.01	Kanalizacja deszczowa				
10	D.03.02.01.10	Kanalizacja deszczowa				
	D.03.02.01.16	Wykonanie kanalizacji deszczowej - zakup i montaż - rura PCV-U fi 200mm - rura PCV-U fi 250mm - rura HDPE/PP fi 200mm - wpusty mostowe fi 160mm z odpływem HDPE/PP - śączki HDPE/PP fi 50mm - trójnik 45 HDPE/PP 160/200mm - kielich kompensacyjny HDPE/PPfi 200mm - czyszczak HDPE/PP fi 200mm - zawiesia kolektora fi 200mm - zaślepka kolektora HDPE/PP fi 200mm - wpusty drogowe na studzienkach fi 425mm - osadnik (piaskownik) 35dm3/s (2,5m3) - umocnienie wylotu narzutem kamiennym gr. 15 cm na zaprawie cementowej - umocnienie rowu, wylotu i wlotu przepustu narzutem kamien. gr. 15 cm na zapr.	m m m szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. m2 m2	20,00 10,00 22,00 3,00 7,00 3,00 4,00 4,00 16,00 1,00 2,00 1,00 4,60 63,00		

Lp.	Nr w STWiORB	Opis elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena	
			nazwa	ilość	jednostkowa	wartość
1	2	3	4	5	6	7
	D.04.00.00	PODBUDOWY.CPV 45233000-9				
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
11	D.04.01.10	Koryto wykonane mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. I-VI				
	D.04.01.01.12	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. I-VI, głębok. koryta 11-20 cm (gł. 20 cm na nowo projektowanym poboczu - docelowe)	m2	143,50		
	D.04.01.01.15	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. I-VI, głębok. koryta ponad 40 cm (gł. śr. 75cm w strefie płyt przejściowych)	m2	216,00		
		- gł. śr. 50 cm na dojazdach poza płytami przejściowymi	m2	1060,00		
	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
12	D.04.03.01.10	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych				
	D.04.03.01.12	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	m2	1013,00		
13	D.04.03.01.20	Skropienie warstw konstrukcyjnych				
	D.04.03.01.22	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m2	1013,00		
	D.04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
14	D.04.04.02.10	Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna				
	D.04.04.02.12	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, w-wa dolna, gr. w-wy 16-25cm (24cm)	m2	1060,00		
	D.04.05.01	Ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem				
15	D.04.05.01.30	Ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem				
	D.04.05.01.33	Ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem, gr. w-wy ponad 20 cm, śr. gr. 40 cm w strefie płyt przejściowych	m2	216,00		
	D.04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego				
16	D.04.07.01.10	Podbudowa z betonu asfaltowego				
	D.04.07.01.19	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/25 mm w-wy ponad 8 cm, AC 22 P gr. 14cm na dojazdach do mostu docelowego	m2	1146,50		
	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE.CPV 45233000-9				
	D.05.01.03	Nawierzchnia z frezu bitumicznego				
17	D.05.01.03.20	Nawierzchnia z frezu bitumicznego, warstwa górna				
	D.05.01.03.23	Nawierzchnia z frezu bitumicznego, warstwa górna, pobocze na dojazdach (15cm)	m2	143,50		
	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego				
18	D.05.03.05.30	Nawierzchnia z betonu asfaltowego o zwiększonej odporności na odkształcenia trwałe				
	D.05.03.05.36	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, w-wa wiążąca z AC 16 W, gr. 8 cm - na dojazdach do mostu docelowego (8 cm):	m2	1117,00		
19	D.05.03.05.40	Nawierzchnia z asfaltu twardolanego				
	D.05.03.05.48	Wykonanie nawierzchni z asfaltu twardolanego, w-wa wiążąca z MA 11, grubości 5 - na moście (5 cm):	m2	183,50		
	D.05.03.06	Nawierzchnia z mieszanki mastyksowo-grysowej				
20	D.05.03.06.20	Nawierzchnia z mieszanki mastyksowo-grysowej SMA				
	D.05.03.06.22	Wykonanie nawierzchni z mieszanki mastyksowo-grysowej SMA 11 - na dojazdach do mostu docelowego (gr. 5cm):	m2	1090,50		
		- na moście (4cm)	m2	183,50		
	D.05.03.11	Recykling				
21	D.05.03.11.30	Frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno				
	D.05.03.11.33	Wykonanie frezowania bitumicznych warstw istniejącej nawierzchni na śr. gr. 15 cm	m2	1156,10		
	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE.CPV 45233000-9				
	D.06.01.01	Umocnienie skarp, rowów i ścieków				
22	D.06.01.01.20	Umocnienie skarp przez humusowanie z obsianiem				
	D.06.01.01.22	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 6-15 cm	m2	640,00		
	D.06.02.01	Przepusty				
23	D.06.02.01.20	Rozbiórka istniejącego przepustu				
	D.06.02.01.22	Rozbiórka istniejącego przepustu betonowego o średnicy 60cm	m	12,00		
24	D.06.02.01.30	Wykonanie przepustu rurowego				
	D.06.02.01.32	Wykonanie przepustu rurowego o średnicy 80cm (HDPE)	m	16,00		
	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU.CPV 45233000-9				
	D.07.01.01	Oznakowanie poziome				
25	D.07.01.01.30	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi				
	D.07.01.01.31	Oznakowanie poziome jezdni mat. cienkowarstwowymi (docelowo)	m2	44,20		

Lp.	Nr w STWiORB	Opis elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena	
			nazwa	ilość	jednostkowa	wartość
1	2	3	4	5	6	7
	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe				
26	D.07.02.01.10	Pionowe znaki drogowe odblaskowe				
	D.07.02.01.11	Ustawienie pionowych znaków drogowych odblaskowych na słupkach z rur stalowych (z późniejszym demontażem - wg PTOR)				
		A-14	szt.	1,00		
		B-1	szt.	2,00		
		B-21	szt.	1,00		
		C-4	szt.	1,00		
		D-4a	szt.	1,00		
		D-4b	szt.	1,00		
		F-5	szt.	1,00		
		F-8b	szt.	1,00		
		F-8c	szt.	1,00		
		F-9	szt.	29,00		
		I-1	szt.	2,00		
		T-1	szt.	1,00		
		U-20b	szt.	3,00		
		pryzma piasku	szt.	3,00		
		lampa wczesnego ostrzegania	szt.	2,00		
		tymczasowe zasłonięcie istniejącego znaku	szt.	13,00		
27	D.07.02.01.11	Ustawienie pionowych znaków drogowych odblaskowych na słupkach z rur stalowych				
		A-1	szt.	1,00		
		A-2	szt.	1,00		
		B-33	szt.	2,00		
		nowe słupki oznakowania z przeniesieniem istniejącego znaku	szt.	7,00		
	D.07.05.01	Bariery ochronne stalowe				
28	D.07.05.01.10	Bariery ochronne stalowe jednostronne				
	D.07.05.01.11	Ustawienie barier ochronnych stalowych - H1/W5/A (SP-06/D/2) na dojazdach do mostu docelowego	m	110,00		
	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC.CPV 45233000-9				
	D.08.01.01	Krawężniki betonowe				
29	D.08.01.01.10	Krawężniki betonowe na ławie betonowej				
	D.08.01.01.12	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 15x20 cm na ławie betonowej	m	151,00		
	D.08.03.01	Obrzeża betonowe				
30	D.08.03.01.10	Obrzeża betonowe				
	D.08.03.01.12	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 30x8 cm na ławie betonowej	m	138,00		
31	D.08.03.04	Chodnik				
	D.08.03.04.07	Wykonanie chodnika z kostki betonowej z podbudową	m2	226,50		
	D.10.00.00	INNE ROBOTY				
	D.10.15.01	Umocnienia brzegów i dna koryta potoku				
32	D.10.15.01.10	Umocnienia brzegów i dna koryta potoku				
	D.10.15.01.12	Umocnienia brzegów i dna koryta potoku				
		- umocnienie dna koryta narzutem kamiennym o grub. 30cm	m2	695,00		
		- umocnienie brzegów koryta prefabrykatami betonowymi ażurowymi z zaklinowaniem i podbudową z podsypki lub geowłókniny	m2	384,70		
		- gurt z koszy siatkowo-kamiennych	m3	11,20		
		- betonowy krawężnik hydrauliczny	m	111,00		
ROBOTY MOSTOWE			CPV 45221111-3			
	M.21.00.00	FUNDAMENTY				
33	M.21.03.01	Pale dużych średnic d>1000 mm				
	M.21.03.01.11	Wykonanie pali wierconych z rurą obsadową (wyciąganą) o średnicy 1200 mm - na łądzie z betonu kl. C25/30	m	108,00		
	M.21.03.01.98	Wykonanie zbrojenia pali	kg	11547,00		
34	M.21.53.03	Wykopy z zabezpieczeniem				
	M.21.53.03.11	Wykonanie wykopu z zabezpieczeniem	m3	436,00		
	M.22.00.00	PODPORY				
35	M.22.01.01	Przyczółki żelbetowe				
	M.22.01.01.12	Wykonanie przyczółków - masywne, z betonu klasy C30/37	m3	122,00		
		Warstwa wyrównawcza z betonu C12/15 gr. 15cm	m3	6,20		
	M.22.01.01.96	Wykonanie zbrojenia korpusów przyczółka stalą A-IIIIN	kg	14754,00		
	M.22.01.02.12	Wykonanie skrzydełek przyczółka z betonu klasy C30/37	m3	11,50		
	M.22.01.02.96	Wykonanie zbrojenia skrzydełek przyczółka stalą A-IIIIN	kg	1910,00		
36	M.22.51.50	Rozbiórka podpory betonowej				
	M.22.51.50.11	Wykonanie rozbiórki podpory - na łądzie (filary)	m3	91,40		
	M.23.00.00	USTROJE NOŚNE				
37	M.23.01.01	Ustrój nośny żelbetowy - płytowy "na mokro"				
	M.23.01.01.36	Wykonanie ustroju ramowego z betonu klasy C35/45- nad wodą	m3	216,00		
	M.23.01.01.91	Wykonanie sprzężenia ustroju płytowego	kg	9651,00		
	M.23.01.01.97	Wykonanie zbrojenia ustroju płytowego ze stali A-IIIIN	kg	30669,00		
	M.23.30.06	Kapy chodnikowe z prefabrykowaną deską gzymsową				
38	M.23.30.06.55	Wykonanie płyty chodnikowej „na mokro” z betonu klasy C30/37	m3	26,50		
		Warstwa wyrównawcza z betonu C12/15 gr. 15cm	m3	3,50		
	M.23.30.06.65	Osadzenie kotew zamocowań bariery i kotwy talerzowe	kg	1127,00		
	M.23.30.06.66	Zakup i montaż polimerobetonowych desek gzymsowych	m	60,80		
	M.23.30.06.68	Wykonanie uszczelnienia połączenia deski gzymsowej z elementem wypełnienia chodnika masą zalewową (z dylatacją kapy)	m	80,40		
	M.23.30.06.97	Wykonanie zbrojenia kapy ze stali klasy A-IIIIN	kg	3053,00		

Lp.	Nr w STWiORB	Opis elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena	
			nazwa	ilość	jednostkowa	wartość
1	2	3	4	5	6	7
	M.23.51.51	Rozbiórka przęsła betonowego monolitycznego				
39	M.23.51.51.31	Wykonanie rozbiórki przęsła betonowego monolitycznego - nad wodą	m3	139,00		
	M.24.00.00	ŁOŻYSKA				
	M.24.04.01	Łożyska elastomerowe				
40	M.23.04.01.01	Zakup i montaż łożysk elastomerowych kotwionych o nośności 4800kN	szt.	1,00		
	M.23.04.01.02	Zakup i montaż łożysk elastomerowych jednokierunkowych o nośności 3000kN	szt.	1,00		
	M.23.04.01.03	Zakup i montaż łożysk elastomerowych wielokierunkowych o nośności 1800kN	szt.	1,00		
		Zakup i montaż łożysk elastomerowych wielokierunkowych o nośności 3000kN	szt.	1,00		
	M.25.00.00	URZĄDZENIA DYLATACYJNE				
	M.25.01.03	Elastyczne przekrycie dylatacyjne (bitum modyf. polimerami)				
41	M.25.01.03.52	Wykonanie elastycznego przekrycia dylatacyjnego o dopuszczalnym przemieszczeniu krawędzi do 50 mm (20 mm) - dylatacja na jezdni 50/30 - dylatacja na chodniku szer. 50 cm	m m	18,90 10,70		
	M.26.00.00	ODWODNIENIE				
	M.26.01.03	Dreny dla odwodnienia izolacji				
42	M.26.01.03.51	Montaż drenów (na izolacji płyty pomostu - przy krawężniku i dylatacjach)	m	77,40		
	M.26.01.03.56	Wykonanie drenów dla odwodnienia izolacji	m	77,40		
	M.27.00.00	HYDROIZOLACJA				
43	M.27.01.03	Powłokowa izolacja roztworem asfaltowym "na zimno"				
	M.27.01.03.52	Wykonanie powłokowej izolacji roztworem asfaltowym „na zimno” - 3x (R+2P)	m2	245,00		
44	M.27.02.01	Izolacja z papy grzewalnej - układana na powierzchniach betonowych				
	M.27.02.01.01	Koszt papy grzewalnej	m2	550,00		
	M.27.02.01.51	Wykonanie izolacji z papy grzewalnej- 1 x papa	m2	550,00		
	M.28.00.00	WYPOSAŻENIE				
45	M.28.03.05	Bariero-poręcze				
	M.28.03.05.01	Koszt stalowych bariero-poręczy H2/W3	m	61,00		
	M.28.03.05.51	Montaż bariero-poręczy H2/W3	m	61,00		
46	M.28.15.01	Krawężniki kamienne				
	M.28.15.01.01	Zakup krawężników kamiennych	m	61,50		
	M.28.15.01.51	Ustawienie krawężników kamiennych na podlewce z mieszanek niskoskurczowych	m	61,50		
	M.28.15.01.68	Wykonanie uszczelnienia pomiędzy krawężnikiem i betonem chodnika	m	61,50		
47	M.28.53.52	Rozbiórka poręczy stalowych				
	M.28.53.52.51	Wykonanie rozbiórki poręczy stalowych - poręcz stalowa	kg	3712,00		
48	M.28.59.01	Urządzenia pomiarowo-kontrolne				
	M.28.59.01.52	Zakładanie reperów na mostach	szt.	10,00		
	M.29.00.00	ROBOTY PRZYOBIEKTOWE.CPV 45221111-3				
49	M.29.03.01	Zasyпка przyczółka				
	M.29.03.01.11	Wykonanie zasyпки przyczółka	m3	294,00		
50	M.29.05.01	Płyty przejściowe				
	M.29.05.01.11	Wykonanie płyt przejściowych z betonu kl. C30/37	m3	31,00		
		Warstwa wyrównawcza z betonu C12/15 gr. 15cm	m3	10,20		
	M.29.05.01.96	Wykonanie zbrojenia płyt przejściowych ze stali klasy A-IIIIN	kg	4608,00		
51	M.29.10.01	Schody na skarpie dla obsługi				
	M.29.10.01.01	Wykonanie schodów na skarpie dla obsługi - jednobiegowe	m	7,76		
	M.29.10.01.21	Wykonanie balustrady schodów dla obsługi na skarpie	m	8,80		
	M.29.10.01.81	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji balustrad poprzez metalizację	m2	5,60		
52	M.29.15.01	Umocnienie skarp koryta pod mostem				
	M.29.15.01.11	Wykonanie umocnienia stożków przyczółkowych za pomocą kostki kamiennej ułożonej na zaprawie cementowej	m2	75,00		
	M.29.15.01.12	Wykonanie koszy siatkowo-kamiennych przy skrzydle przyczółka	m3	27,70		
53	M.29.51.04	Rozbiórka umocnień istniejących stożków				
	M.29.51.04.53	Rozbiórka umocnień stożków	m2	180,00		
	M.30.00.00	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE I ZABEZPIECZAJĄCE				
54	M.30.05.02	Nawierzchnia chodnika z emulsji bitumicznych				
	M.30.05.02.51	Wykonanie nawierzchni na chodniku z emulsji bitumicznych o grub.mniejszej niż 6 mm (5 mm)	m2	117,50		
55	M.30.20.05	Zabezpieczenie antykorozyjne pow. betonowych				
	M.30.20.05.14	Wykonanie zabezpieczenia powierzchni betonowych powłoką akrylową o gr. < 0,3	m2	406,00		
	M.31.00.00	PRÓBNE OBCIĄŻENIE OBIEKTU MOSTOWEGO				
56	M.30.05.02	Wykonanie próbnego obciążenia mostu				
	M.30.05.02.51	Wykonanie statycznego próbnego obciążenia obiektu mostowego wraz z opracowaniem wyników	rycz.	1,00		
	M.31.00.00	MOSTY OBJAZDOWE				
57	M.31.21.04	Wykonanie mostu objazdowego				
	M.31.21.04.01	Wykonanie kładki tymczasowej (z późniejszą rozbiórką)	kpl.	1,00		
58	RAZEM NETTO (suma poz. 1 do 57)					
59	VAT 23 %					
60	RAZEM BRUTTO					

.....
podpis Wykonawcy/Pelnomocnika