

Nazwa obiektu budowlanego:	ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ CZADECZKA W JAWORZYNCE, ETAP 2	
Adres obiektu budowlanego:	Miejscowość: JAWORZYŃKA Powiat: CIESZYŃSKI Województwo: ŚLĄSKIE	
Kategoria obiektu budowlanego	Kategoria XXV	
Inwestor:	Gmina ISTEbNA 43-370 Istebna 1000	
Jednostka projektowa:	ENGroup Bartosz Kańtoch 43-392 Międzyrzecze Górne 755	www.engroup.com.pl e-mail biuro@engroup.com.pl tel +48 530 627 232
NAZWA OPRACOWANIA	KOSZTORYS OFERTOWY	

Założenia

1. Opis inwestycji:

ROZBUDOWA DRUGI GMINNEJ CZADECZKA W JAWORZYNCIE, ETAP 2

Przedmiotem niniejszego projektu jest rozbudowa drogi gminnej Czadeczka w Jaworzynce wykonywana w ramach etapu II.

Celem inwestycji jest poprawa właściwości użytkowych drogi polegająca na przebudowie konstrukcji jezdni oraz poprawie bezpieczeństwa ruchu.

2. Ilości robót:

- Przedmiar Robót nie uwzględnia robót tymczasowych tj. Robót, które są projektowane i/lub wykonywane, jako potrzebne do wykonania Robót podstawowych - niniejsze roboty nie podlegają odrębnej zapłacie i winny być uwzględnione w Cenie Kontraktowej. Przyjmuje się, iż koszty robót tymczasowych zostały wliczone i objęte cenami jednostkowymi lub stawkami wprowadzonymi przez Wykonawcę w wycenionym Przedmiarze Robót
 - Przedmiar Robót nie uwzględnia ilości materiałów wynikających z przyjętych technologii jak np. dodatkowych powierzchni warstw konstrukcyjnych podlegających odcięciu
 - Przedmiar Robót powinien być odczytywany w powiązaniu z Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, Specyfikacjami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych oraz Dokumentacją Projektową. Przyjmuje się zasadę, że informacje zawarte, w którejkolwiek części Dokumentacji Projektowej są obowiązujące dla całego opracowania.
 - Ilości zawarte w Przedmiarze Robót są wielkościami szacunkowymi, określonymi na podstawie Dokumentacji Projektowej i zostały określone w celu stworzenia wspólnych zasad do sporządzenia Ofert.
 - Opisy pozycji w Przedmiarze Robót przedstawione są tylko do celów identyfikacyjnych i nie powinny w żaden sposób modyfikować bądź anulować szczegółowego opisu zawartego w Dokumentacji Projektowej lub Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych
 - Wyceniając poszczególne pozycje należy odnosić się do Warunków Umowy, Dokumentacji Projektowej i STWIORB w celu uzyskania pełnych wskazówek, informacji, instrukcji lub opisów robót i zastosowanych materiałów. Roboty winne być wykonane według zasad fachowego wykonawstwa, zgodnie z załączoną Dokumentacją Projektową, STWIORB oraz dokumentacją formalno - prawną.
 - W ramach dostosowania do warunków kontraktu Wykonawca przewidzi i skalkuluje elementy nie wskazane w Przedmiarze Robót a wynikające z uzyskanych decyzji, pozwoleń, uzgodnień, obowiązujących przepisów prawnych, wymagań opisanych w dokumentacji projektowej i warunkach kontraktu.
-

ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW		
ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ CZADECZKA W JAWORZYNCIE, ETAP 2		
L.p.	ELEMENT	Wartość zł
1	WYMAGANIA OGÓLNE	
2	BRANŻA DROGOWA	
3	BRANŻA MOSTOWA	
	RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT NETTO	

*) Ceny jednostkowe i wartości robót należy podawać w złotych z dokładnością do jednego grosza.

ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ CZADECZKA W JAWORZYŃCE
Etap II budowa mostu na Zapasieki

OBIEKT MOSTOWY

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr. specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn.	Wartość
			Nazwa	Ilość	zł	zł
1	2	3	4	5	5	6
		ROBOTY MOSTOWE				
	M.11.00.00	CPV 45220000-5 FUNDAMENTOWANIE				
	M.11.01.00	Roboty ziemne pod fundamenty				
1	M.11.01.01	Wykopy	m3	740		
2		- pompowanie wody	ryczałt	1		
	M.11.01.04	Zasypanie wykopów z zagęszczeniem				
3		- zasyпка z mieszanki naturalnej	m3	565		
	M.12.00.00	CPV 45220000-5 ZBROJENIE				
	M.12.01.00	Stal zbrojeniowa				
	M.12.01.03	Zbrojenie betonu stalą klasy A-IIIIN (BSt500)				
4		- kapy chodnikowe	t	1,541		
5		- płyty przejściowe	t	2,518		
6		- ustrój nośny	t	28,882		
	M.12.01.05	Osadzanie łączników i zbrojenia w otworach				
7		-fi 16 L_otworu=110 mm - łącznik krawężnika na żywicy epoksydowej lub zaprawie niskoskurczowej	szt.	58		
	M.13.00.00	CPV 45220000-5 BETON				
	M.13.01.00	Beton konstrukcyjny				
8	M.13.01.01	Beton ustroju nośnego B35 (C30/37)	m3	175		
9	M.13.01.02	Beton płyt przejściowych dł. 5 m B35 (C30/37)	m3	15		
10	M.13.01.04	Beton kap chodnikowych B35 (C30/37)	m3	13		
	M.13.02.00	Beton niekonstrukcyjny				
11	M.13.02.01	Beton B15	m3	25		
	M.14.00.00	CPV 45220000-5 KONSTRUKCJE STALOWE				
12	M.14.01.04	Elementy stalowe				
		- kotwy kap	kg	322		
	M.15.00.00	CPV 45220000-5 IZOLACJE I NAWIERZCHNIE				
	M.15.01.00	Izolacja cienka				
13	M.15.01.01	Izolacja wykonywana na zimno	m2	225		
	M.15.03.00	Izolacja ustroju nośnego				
14	M.15.03.01	Izolacja z papy zgrzewalnej	m2	195		
	M.15.04.00	Nawierzchnia na obiekcie				
15	M.15.04.01a	Nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca gr. 5 cm	m2	71		
16	M.15.04.01b	Nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścierna gr.4 cm	m2	71		
17	M.15.04.03	Nawierzchnia bitumiczna modyfikowana polimerami 0,5 cm	m2	36		
	M.16.00.00	CPV 45220000-5 ODWODNIENIE				
18	M.16.01.02	Sączki odwadniające izolację HPDE ϕ50 L=130 cm	szt.	3		
19	M.16.01.09	Drenaż izolacji płyty pomostu	m	12		
	M.18.00.00	CPV 45220000-5 URZĄDZENIA DYLATACYJNE				
20	M.18.01.10	Geosiatka - siatka poliestrowa do zbrojenia betonów asfaltowych	m2	24		
	M.19.00.00	CPV 45220000-5 ELEMENTY ZABEZPIEZAJĄCE				
21	M.19.01.01	Krawężnik mostowy kamienny 18x20	m	47		
23	M.19.01.03	Barieroporzecz sztywna h=1,1 m	m	30		
24	M.19.01.04	Bariera ochronna drogowa	m	26		
	M.20.00.00	CPV 45220000-5 INNE ROBOTY MOSTOWE				
	M.20.01.00	Roboty różne				
25	M.20.01.03	Kanały PCV fi 120	m	30		
26	M.20.01.04	Umocnienie stożków nasypowych				
		przy skrzydłach przyczółków - bruk kamienny na betonie gr 10cm	m2	25		
27	M.20.01.10	Zabezpieczenie antykorozyjne pow. betonowych powłokami malarskimi	m2	215		
	M.20.06.02	Umocnienie koryta cieku				
28		- kosze siatkowo-kamienne	m3	45		
		- kamień łamany na betonie	m2	6		
	M.21.00.00	CPV 45110000-1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
29	M.21.01.00	Rozbiórka konstrukcji istniejącego mostu	ryczałt	1		
		wraz z fragmentem muru kamiennego od str. górnej wody				
		RAZEM - cena netto				
		- podatek VAT				
		RAZEM - cena brutto				

KOSZTORYS OFERTOWY						
Branża drogowa						
ROZBUDOWA DRUGI GMINNEJ CZADECZKA W JAWORZYŃCE, ETAP 2						
L.p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Ilość jednostek	Cena jedn. zł	Wartość zł
SST	00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE				
0.1	00.00.00	Wymagania ogólne (3% wartości robót netto)	ryczałt	1,00		
Razem WYMAGANIA OGÓLNE						
SST	01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
1	01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie falistym	km	0,04		
	01.02.01	Usunięcie drzew i krzaków				
2	01.02.01	Karczowanie drzew - o średnicy 36 - 45 cm	szt.	14		
3	01.02.01	Usunięcie krzaków	ha	0,01		
	01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu lub darniny				
4	01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. w-wy do 10cm	m2	300		
	01.02.04	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów				
5	01.02.04	Rozebranie nawierzchni	m2	115		
Razem ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
SST	02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
	02.01.01	Wykonanie wykopów				
6	02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie	m3	50		
	02.03.01	Wykonanie nasypów				
7	02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie	m3	10		
Razem ROBOTY ZIEMNE						
SST	03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
	03.02.01	Kanalizacja deszczowa				
8	03.02.01	Wykonanie wpustu ulicznego	kpl	1		
Razem ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO						
SST	04.00.00	PODBUDOWY				
	04.02.02	Warstwa mrozoochronna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie				
9	04.02.02	Warstwa mrozoochronna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie	m2	176		
	04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową				
10	04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m2	308		
	04.04.02	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego mechanicznie gr 20cm				
11	04.04.02	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego mechanicznie	m2	198		
	04.05.02	Podbudowa z gruntów stabilizowanych wapnem				
12	04.05.02	Podbudowa z gruntów stabilizowanych spoiwem gr. 24cm	m2	204		

ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ CZADECZKA W JAWORZYŃCE, ETAP 2						
L.p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Ilość jednostek	Cena jedn. zł	Wartość zł
						Razem PODBUDOWY
SST	05.00.00	NAWIERZCHNIE				
	05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca				
13	05.03.05a	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa wiążąca gr 8cm	m2	110		
	05.03.05b	Nawierzchnie z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna				
14	05.03.05b	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ścieralna	m2	100		
						Razem NAWIERZCHNIE
						0,00
SST	06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
	06.01.01	Umocnienie skarp, rowów i ścieków				
15	06.01.01	Umocnienie skarp i rowów humusowaniem	m2	50		
	06.03.01	Ścinanie i uzupełnianie poboczy				
16	06.03.01	Uzupełnienie poboczy kruszywem stabilizowanym mechanicznie gr 10cm	m2	80		
						Razem ROBOTY WYKOŃCZENIOWE
SST	07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
	07.02.01	Oznakowanie pionowe				
17	07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	1		
18	07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych	szt.	1		
	07.02.02	Oznakowanie poziome				
19	07.02.02	Oznakowanie poziome jezdni	m2	5		
	07.05.01	Bariery ochronne stalowe				
20	07.05.01	Montaż bariery ochronnej stalowej H2/W4/A	m	60		
						Razem URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU
SST	08.00.00	ELEMENTY ULIC				
	08.01.01	Krawężniki betonowe				
21	08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm na ławie betonowej	m	20		
						Razem ELEMENTY ULIC
						WARTOŚĆ ROBÓT NETTO