

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty remontowe

Inwestycja Remont mostu nad potokiem Kozi Bród w ciągu drogi powiatowej nr S6815 km 0+370 ulicy Jagiellońskiej w
branży mostowej oraz elektrycznej – przebudowa sieci elektroenergetycznych SN i nN
Most nad Potokiem Kozi Bród

Adres: ul. Jagiellońska
Jaworzno - Szczakowa

Kody CPV: 45000000-7 - Roboty budowlane
45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz
roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

Inwestor: Miejskiego Zarządu Dróg i Mostów
ul. Krakowska 9
43-600 Jaworzno

Wykonawca: Atest Sp. J
ul. Jana Barona 20a/26
43-100 Tychy

Sporządził: Michał Wyrobek
Sprawdził:
Data opracowania: Maj 2015

Inwestor

Wykonawca

Strona tytułowa przedmiaru

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1	D. 02.00.00	Roboty ziemne - Wykopy			
1.1	KNR 2-01 0206-0500	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsi biernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyład.do 5 t na odl.do 1 km. Grunt kategorii IV (B.I.nr 8/96) 100	m3 m3	100,000	100,000
2	D.07.00.00	Urz dzenia bezpiecze stwa ruchu			
2.1	D.07.01.01	Oznakowanie poziome			
2.1.1	kalkulacja własna	Wykonanie oznakowania na potrzeby organizacji tymczasowej 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
2.2	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe			
2.2.1	kalkulacja własna	Wykonanie oznakowania na potrzeby organizacji tymczasowej 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
3	D. 08.00.00	Elementy ulic			
3.1	D. 08.02.02	Chodnik z brukowej kostki betonowej			
3.1.1	KNR 2-31 0511-0100	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubo ci 6 cm układanej na podsypce piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) 23	m2 m2	23,000	23,000
4	M.12.00.00	Zbrojenie			
4.1	M.12.01.00	Stal zbrojeniowa			
4.1.1	M.12.01.02	Zbrojenie betonu stal klasy AI, AII, AIIIN			
4.1.1.1	KNR 2-33 0405-1200	Monta zbrojenia. Wsporniki i gzymsy, rednica pr tów 10-28 mm. Monta przy u yciu spawarki 500 A 2,277	t t	2,277	2,277
5	M.13.00.00	Beton			
5.1	M.13.01.00	Beton konstrukcyjny w obiekcie mostowym z deskowaniem			
5.1.1	M.13.01.07	Beton kap chodnikowych klasy C25/30			
5.1.1.1	KNR 2-33 0409-0100	Betonowanie przy u yciu pompy na samochodzie - kapy chodnikowe 23	m3 m3	23,000	23,000
5.2	M.13.03.00	Prefabrykaty betonowe			
5.2.1	M.13.03.01a	Wykonanie gzymsów prefabrykowanych z polimerobetonu			
5.2.1.1	kalkulacja własna	Monta prefabrykowanych desek gzymsowych z polimerobetonu 36	m m	36,000	36,000
6	M. 15.00.00	Nawierzchnie			
6.1	M. 15.03.03	Nawierzchnia cialalna z SMA			
6.1.1	KNR 2-31 1004-0600	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z bitumu 932	m2 m2	932,000	932,000
6.1.2	KNR 2-31 1004-0700	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem 932	m2 m2	932,000	932,000
6.1.3	KNR 6 0309-0200	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I,warstwa cialalna,grub.warstwy po zag szczeniu 4 cm.Transport mieszanek samochodem samowyład.do 5 t 220	m2 m2	220,000	220,000
6.2	M15.04.00	Nawierzchnie specjalne			
6.2.1	M. 15.04.02	Warstwa wi ca z asfaltu lanego			
6.2.1.1	KNR 2-31 0313-0100	Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego - warstwa wi ca, mieszanka grysowa. Grubo warstwy 2 cm 220	m2 m2	220,000	220,000
6.2.2	M.15.04.03	Nawierzchnio - izolacja na bazie kationowej emulsji bitumicznej modyfikowanej polimerami o grubo ci min. 0,5cm			
6.2.2.1	kalkulacja własna	Wykonanie nawierzchnio - izolacji na bazie kationowej emulsji bitumicznej modyfikowanej polimerami 250	m2 m2	250,000	250,000
7	M.16.00.00	Odwodnienie			
7.1	M.16.01.00	Odwodnienie pomostu			
7.1.1	M.16.01.05	ciek przykraw nikowy z okładziny granitowej			
7.1.1.1	KNR 2-31 0606-0300	cieki z elementów kamiennych na podsypce cementowo- piaskowej. Grubo prefabrykatów 15 cm 36	m m	36,000	36,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
8	M.19.00.00	Elementy zabezpieczające			
8.1	M.19.01.00	Bezpieczeństwo ruchu			
8.1.1	M.19.01.01a	Krawnik mostowy kamienny			
8.1.1.1	KNR 2-33 0706-0100	Monta krawników na prostej	m		36,000
		36	m	36,000	
8.1.2	M.19.01.03	Bariero-poręczna na obiektach mostowych			
8.1.2.1	Kalkulacja własna	Bariero-poręczne ochronne H2W1	m		35,000
		35	m	35,000	
9	M.20.00.00	Inne roboty mostowe			
9.1	M.20.01.00	Roboty różne			
9.1.1	M.20.01.05	Umocnienie koryta cieku			
9.1.1.1	KNR 2-01 0516-0300 kalkulacja własna	Umocnienie skarp i dna rowów płytami arowymi cm na podsypce piaskowej.	m2		190,000
		190	m2	190,000	
9.1.1.2	KNR 10 0513-0800	Wykonanie palisady z kołków faszynowych o średnicy 10-12 cm wbijanych na głębokość 1,50 m w grunt kat.I-III	m		38,000
		38	m	38,000	
9.1.2	M.20.01.08	Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych			
9.1.2.1	kalkulacja własna	Wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego powierzchni betonowych	m2		250,000
		250	m2	250,000	
9.1.2.2	KNR 2-33 0707-0400	Monta rur z PCW w chodniku	m		80,000
		2*40	m	80,000	
9.1.3	M.20.01.11	Umocnienie stoków przyczółków płytami arowymi			
9.1.3.1	KNR 2-01 0516-0300 kalkulacja własna	Umocnienie skarp i dna rowów płytami arowymi cm na podsypce piaskowej.	m2		40,000
		40	m2	40,000	
9.1.3.2	KNR 2-31 0407-0200	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		50,000
		50	m	50,000	
10	M.21.00.00	Roboty rozbiórkowe i remontowe			
10.1	M.20.01.00	Roboty rozbiórkowe			
10.1.1	M.21.01.01	Rozbiórka elementów betonowych, elbetowych i kamiennych			
10.1.1.1	kalkulacja własna	Mechaniczne rozebranie konstrukcji mostowych elbetowych	m3		56,000
		56	m3	56,000	
10.1.1.2	kalkulacja własna	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki	m2		220,000
		220	m2	220,000	
10.1.2	M.21.01.05	Demonta elementów stalowych			
10.1.2.1	kalkulacja własna	Demonta balustrady z płaskowników i rur osłonowych	t		1,610
		1,61	t	1,610	