

Przedmiar robót CON-K - 10-02-2019 (Cz. 4)
CON-K - 17-05-2022 (Aktualizacja)

Obiekt	NAZWA INWESTYCJI: SZLAKIEM CIESZYŃSKIEGO TRAMWAJU – ROZWÓJ TRANSGRANICZNEJ TURYSTYKI. REWITALIZACJA CIESZYŃSKIEGO RYNKU, ULICY GŁĘBOKIEJ ORAZ TERENU WOKÓŁ MOSTU PRZYJAŹNI W CELU ZWIĘKSZENIA ATRAKCYJNOŚCI TURYSTYCZNEJ. OBIEKT BUDOWLANY: PRZEBUDOWA CHODNIKÓW ULIC: SZERSZNIKA, GÓRNY RYNEK I WYŻSZA BRAMA POLEGAJĄCA NA ZABUDOWIE SZYNY TRAMWAJOWEJ ORAZ LOKALIZACJI ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY SYMBOLIZUJĄCYCH PRZYSTANKI TRAMWAJOWE JAKO ATRAKCJI TURYSTYCZNEJ. ZAKRES: PZT - GMINA
Kod CPV	45111291-4 - Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
Lokalizacja	Rynek, ul. Głęboka, ul. Zamkowa, 43-400 Cieszyn Jednostka ewidencyjna: m. Cieszyn (240301_1), Dz. nr ew.: 18, 148, obręb: 41, Dz. nr ew.: 166, obręb: 42
Inwestor	GMINA CIESZYN ul. Rynek 1, 43-400 Cieszyn REPREZENTANT INWESTORA: MIEJSKI ZARZĄD DRÓG ul. Liburnia 4, 43-400 Cieszyn
Wykonawca	PALMETT sp. z o.o. sp.k.. ul. F.Groëra 10B, 03-341 Warszawa
Biuro kosztorysowe	CON Kosztorysy ul. Edwarda Zürna 2/40, 85-791 Bydgoszcz

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU - Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnić ewentualne roboty konieczne do wykonania a nie uwzględnione w przedmiarze robót oraz wynikające z projektu lub oczekiwań określonych przez Inwestora niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

Charakterystyka obiektu

NAZWA INWESTYCJI: SZLAKIEM CIESZYŃSKIEGO TRAMWAJU – ROZWÓJ TRANSGRANICZNEJ TURYSTYKI. REWITALIZACJA CIESZYŃSKIEGO RYNKU, ULICY GŁĘBOKIEJ ORAZ TERENU WOKÓŁ MOSTU PRZYJAŹNI W CELU ZWIĘKSZENIA ATRAKCYJNOŚCI TURYSTYCZNEJ.

OBIEKT BUDOWLANY: PRZEBUDOWA CHODNIKÓW ULIC: SZERSZNIKA, GÓRNY RYNEK I WYŻSZA BRAMA POLEGAJĄCA NA ZABUDOWIE SZYNY TRAMWAJOWEJ ORAZ LOKALIZACJI ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY SYMBOLIZUJĄCYCH PRZYSTANKI TRAMWAJOWE JAKO ATRAKCJI TURYSTYCZNEJ.

ZAKRES: PZT - GMINA

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest wykonanie dokumentacji budowlanej "Rewitalizacja Cieszyńskiego Rynku, Ulicy Głębokiej oraz Terenu Wokół Mostu Przyjaźni w Celu Zwiększenia Atrakcyjności Turystycznej", która realizowana będzie w ramach transgranicznego projektu pn: "Szlakiem Cieszyńskiego Tramwaju - Rozwój Transgranicznej Turystyki". Opracowanie swoim zakresem obejmuje przebudowę chodnika wzdłuż północnej pierzei drogi gminnej w ciągu ul. Jana Leopolda Szersznika, ul. Górny Rynek oraz fragmentu ul. Wyższa Brama do skrzyżowania z ul. Bielską, w zakresie:

- przebudowa chodnika,
- budowa obiektów małej architektury w miejscach publicznych.

Projektowane zmiany dotyczą odtworzenia / oznakowania dawnego przebiegu szlaku tramwajowego poprzez wbudowanie szyny tramwajowej jako elementu nawierzchni oraz elementów małej architektury symbolizujących przystanki tramwajowe.

Zakres: Gmina

Spis działów przedmiaru robót

NAZWA INWESTYCJI: SZLAKIEM CIESZYŃSKIEGO TRAMWAJU – ROZWÓJ TRANSGRANICZNEJ TURYSTYKI. REWITALIZACJA CIESZYŃSKIEGO RYNKU, ULICY GŁĘBOKIEJ ORAZ TERENU WOKÓŁ MOSTU PRZYJAŹNI W CELU ZWIĘKSZENIA ATRAKCYJNOŚCI TURYSTYCZNEJ.
OBIEKT BUDOWLANY: PRZEBUDOWA CHODNIKÓW ULIC: SZERSZNIKA, GÓRNY RYNEK I WYŻSZA BRAMA POLEGAJĄCA NA ZABUDOWIE SZYNY TRAMWAJOWEJ ORAZ LOKALIZACJI ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY SYMBOLIZUJĄCYCH PRZYSTANKI TRAMWAJOWE JAKO ATRAKCJI TURYSTYCZNEJ.
ZAKRES: PZT - GMINA

Nr	Opis
1.	ZAGOSPODAROWANIE TERENU Kod CPV: 45111291-4
1.1.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV: 45111000-8
1.1.1.	Rozbiórka istniejących nawierzchni
1.2.	ROBOTY BUDOWLANE Kod CPV: 45000000-7
1.2.1.	Oznakowanie przystanku tramwajowego
1.2.2.	Odtworzenie nawierzchni

Tabela przedmiaru robót

NAZWA INWESTYCJI: SZLAKIEM CIESZYŃSKIEGO TRAMWAJU – ROZWÓJ TRANSGRANICZNEJ TURYSTYKI. REWITALIZACJA CIESZYŃSKIEGO RYNKU, ULICY GŁĘBOKIEJ ORAZ TERENU WOKÓŁ MOSTU PRZYJAŻNI W CELU ZWIĘKSZENIA ATRAKCYJNOŚCI TURYSTYCZNEJ.

OBIEKT BUDOWLANY: PRZEBUDOWA CHODNIKÓW ULIC: SZERSZNIKA, GÓRNY RYNEK I WYŻSZA BRAMA POLEGAJĄCA NA ZABUDOWIE SZYNY TRAMWAJOWEJ ORAZ LOKALIZACJI ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY SYMBOLIZUJĄCYCH PRZYSTANKI TRAMWAJOWE JAKO ATRAKCJI TURYSTYCZNEJ.

ZAKRES: PZT - GMINA

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. ZAGOSPODAROWANIE TERENU Kod CPV: 45111291-4		
			1.1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV: 45111000-8		
			1.1.1. Rozbiórka istniejących nawierzchni		
1	KNR 2-31 1211/03	SST B.1.01	Rozbiórka kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z oczyszczeniem i przygotowaniem kostki do ponownego ułożenia przy krawężniku 0,70*(55,90+54,9)	m2	77,56
			razem	m2	77,56
2	Kalkulacja indywidualna	SST B.1.01	Wynajem kontenerów na gruz i odpady 1	kpl	1
			razem	kpl	1
			1.2. ROBOTY BUDOWLANE Kod CPV: 45000000-7		
			1.2.1. Oznakowanie przystanku tramwajowego		
3	KNR 2-31 0402/03	SST B.4.02	Ława betonowa pod szynę tramwajową C12/15 przy krawężniku 0,30*0,30*(55,90+54,9)	m3	9,97
			razem	m3	9,97
4	KNR 2-09 0202/07	SST B.4.02	Układanie szyny tramwajowej typ: NT3 przy krawężniku (55,90+54,9)/1000	km	0,11
			razem	km	0,11
5	KNR 13-12 0102/01	SST B.4.02	Wiercenie otworów w konstrukcjach betonowych i żelbetowych - otwory pod kotwy wklejane 56+55	szt	111
			razem	szt	111
6	ZKNR C-2 0703/06	SST B.4.02	Montaż kotew chemicznych w systemie Hilti; wiercenie otworu w betonie - kotwa chemiczna M10 z podkładką wklejana co 1 m 56+55	szt.	111
			razem	szt.	111
7	KNR 2-09 0415/01	SST B.4.02	Wypełnienie komór szynowych chudym betonem przy krawężniku (55,90+54,9)/1000	km	0,11
			razem	km	0,11
8	KNR 2-31 0315/05	SST B.4.02	Wypełnienie masą zalewową szczelin między szyną a nawierzchnią drogową - Asfaltowa masa zalewowa do szczelin i dylatacji, stosowana na gorąco przy krawężniku (55,90+54,9)*2	m	221,6
			razem	m	221,6
			1.2.2. Odtworzenie nawierzchni		
9	KNR 2-09 0102/04	SST B.4.01	Wykonanie podbudowy zagęszczonej ręcznie - uzupełnienie podbudowy z kruszywa 0,30*64,26	m3	19,28
			razem	m3	19,28
10	KNR 2-31 1211/03	SST B.4.01	Odtworzenie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z oczyszczeniem i przygotowaniem kostki do ponownego ułożenia przyjęto 90 % kostki z rozbiórki, 10% kostka nowa przy krawężniku 0,70*(55,90+54,9) -0,12*(55,90+54,9)	m2	77,56
				m2	-13,3
			razem	m2	64,26

Zestawienie robocizny

NAZWA INWESTYCJI: SZLAKIEM CIESZYŃSKIEGO TRAMWAJU – ROZWÓJ TRANSGRANICZNEJ TURYSTYKI. REWITALIZACJA CIESZYŃSKIEGO RYNKU, ULICY GŁĘBOKIEJ ORAZ TERENU WOKÓŁ MOSTU PRZYJAŹNI W CELU ZWIĘKSZENIA ATRAKCYJNOŚCI TURYSTYCZNEJ.
OBIEKT BUDOWLANY: PRZEBUDOWA CHODNIKÓW ULIC: SZERSZNIKA, GÓRNY RYNEK I WYŻSZA BRAMA POLEGAJĄCA NA ZABUDOWIE SZYNY TRAMWAJOWEJ ORAZ LOKALIZACJI ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY SYMBOLIZUJĄCYCH PRZYSTANKI TRAMWAJOWE JAKO ATRAKCJI TURYSTYCZNEJ.
ZAKRES: PZT - GMINA

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	46,56		
2	Bituminiarze gr.III	r-g	28,97		
3	Brukarze gr.III	r-g	72,14		
4	Robotnicy	r-g	17,76		
5	Robotnicy gr.I	r-g	228,11		
6	Robotnicy gr.II	r-g	178,52		
7	Spawacze gr.II	r-g	43,46		
8	Torowi gr.I	r-g	189,3		
9	Torowi gr.II	r-g	141,06		
	Razem		945,88		

Zestawienie materiałów

NAZWA INWESTYCJI: SZLAKIEM CIESZYŃSKIEGO TRAMWAJU – ROZWÓJ TRANSGRANICZNEJ TURYSTYKI. REWITALIZACJA CIESZYŃSKIEGO RYNKU, ULICY GŁĘBOKIEJ ORAZ TERENU WOKÓŁ MOSTU PRZYJAŹNI W CELU ZWIĘKSZENIA ATRAKCYJNOŚCI TURYSTYCZNEJ.

OBIEKT BUDOWLANÝ: PRZEBUDOWA CHODNIKÓW ULIC: SZERSZNIKA, GÓRNY RYNEK I WYŻSZA BRAMA POLEGAJĄCA NA ZABUDOWIE SZYNY TRAMWAJOWEJ ORAZ LOKALIZACJI ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY SYMBOLIZUJĄCYCH PRZYSTANKI TRAMWAJOWE JAKO ATRAKCJI TURYSTYCZNEJ.

ZAKRES: PZT - GMINA

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Asfaltowa masa zalewowa do szczelin i dylatacji, stosowana na gorąco	kg	126,31		
2	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	1,72		
3	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	10,37		
4	Cement portlandzki 35	t	1,69		
5	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,3		
6	Elektrody węglowe niemiedziowane 6,0mm dł.300mm	szt	317,24		
7	Gruntownik na bazie żywic (bezbarwny)	dm3	7,31		
8	Kostka betonowa nowa	m2	6,75		
9	Kostka betonowa z rozbiórki	m2	60,73		
10	Kotwa chemiczna - Pręt kotwowy M10	szt	111		
11	Kotwa chemiczna - Żywica iniekcyjna	szt	111		
12	Kruszywo	t	39,72		
13	Piasek	m3	10,35		
14	Podkładki gumowe do szyn tramwajowych	szt	171,6		
15	Szyny tramwajowe NT3	t	6,67		
16	Woda	m3	10,15		
17	Wynajem kontenera na odpady	kpl	1		

Zestawienie sprzętu

NAZWA INWESTYCJI: SZLAKIEM CIESZYŃSKIEGO TRAMWAJU – ROZWÓJ TRANSGRANICZNEJ TURYSTYKI. REWITALIZACJA CIESZYŃSKIEGO RYNKU, ULICY GŁĘBOKIEJ ORAZ TERENU WOKÓŁ MOSTU PRZYJAŹNI W CELU ZWIĘKSZENIA ATRAKCYJNOŚCI TURYSTYCZNEJ.
OBIEKT BUDOWLANÝ: PRZEBUDOWA CHODNIKÓW ULIC: SZERSZNIKA, GÓRNY RYNEK I WYŻSZA BRAMA POLEGAJĄCA NA ZABUDOWIE SZYNY TRAMWAJOWEJ ORAZ LOKALIZACJI ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY SYMBOLIZUJĄCYCH PRZYSTANKI TRAMWAJOWE JAKO ATRAKCJI TURYSTYCZNEJ.
ZAKRES: PZT - GMINA

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	5,83		
2	Kocioł do grzania bitumu 1500dm3	m-g	40,62		
3	Spawarka elektr.transfor.500A	m-g	22,99		
4	Spręż. pow.spal.4-5m3/min(1)	m-g	8,33		
5	Szlifierka do spoin szynowych	m-g	3,41		
6	Wiertarka elektryczna do podkładów	m-g	18,7		
7	Wiertarka pneumatyczna prosta 33-80mm	m-g	13,88		
8	Wózek platformowy spalinowy 2t	m-g	26,95		
	Razem		140,71		