



Burmistrz Dzierżoniowa



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



DOLNY
ŚLĄSK

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



REFERENCJE

Gmina Miejska Dzierżoniów z siedzibą w Dzierżoniowie przy ul. Rynek 1 poświadcza, że pan Jerzy Bajer prowadzący działalność gospodarczą p.n.: „Firma Inżynierska ARCUS Jerzy Bajer” pełnił obowiązki Inżyniera Kontraktu na zadaniu pn.: „Zintegrowane Centrum Przesiadkowe w Dzierżoniowie” zgodnie z umową nr ZI.272.12.2017 z dnia 24.03.2017r. w terminie określonym umową.

Obowiązki Inżyniera Kontraktu obejmowały:

- przygotowanie oraz przeprowadzenie zamówień publicznych celem wyłonienia Wykonawców zadania inwestycyjnego,
- pełnienia nadzoru konserwatorskiego i inwestorskiego nad robotami,
- współpracy z projektantami w ramach pełnionego przez nich nadzoru autorskiego,
- nadzoru nad harmonogramami rzeczowo – finansowymi w ramach zadania,
- prowadzenia rozliczeń finansowo – rzeczowych z akceptacją kwot do wypłaty, opisywania faktur zgodnie z wymaganiami umowy o dofinansowanie,
- przygotowanie wniosków do Wydziału Finansowo - Budżetowego w sprawie korekt wydatków inwestycyjnych,
- prowadzenia comiesięcznej sprawozdawczości z realizacji zadania,
- sprawdzenia i zatwierdzenia dokumentacji powykonawczej,
- uzyskania zgody na użytkowanie obiektów,
- nadzoru realizacji robót budowlanych w specjalności:
 - a) konstrukcyjno – budowlanej – Włodzimierz Lewowski
 - b) drogowej – Włodzimierz Lewowski
 - c) instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych – Lesław Sokółski
 - d) instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych – Jacek Ostrowski
 - e) instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych – Mirosław Urban
 - f) mostowej – Marek Kaliński
 - g) do nadzorowania prac konserwatorskich - Elżbieta Majerczyk – Widerska

Dodatkowo w realizację zadania ze strony Inżyniera Kontraktu zaangażowane były następujące osoby:
Karolina Serafin – Zastępca Inżyniera Rezydenta, inspektor nadzoru branży drogowej w specjalności technologicznej

Anna Tekiela – Chodnik – Specjalista ds. Rozliczeń

Lidia Brzeska - Specjalista ds. Zamówień Publicznych

Wielkość i zakres robót budowlanych:

Budynek dworca kolejowego

Urząd Miasta w Dzierżoniowie

Wydział Inwestycji

Rynek 1. 58-200 Dzierżoniów

tel.: +48 74 645 0881, fax: +48 074 6415530

www.dzierzoniow.pl e-mail:jszarek@um.dzierzoniow.pl



Burmistrz Dzierżonowa

Remont i przebudowa budynku dworca kolejowego wraz z instalacjami wewnętrznymi i wyposażeniem. W obiekcie zlokalizowane będą funkcje obsługi podróżnych korzystających z różnych środków komunikacji tj. kolej, autobusy miejskie, samochody osobowe, rowery.

Budynek dworca kolejowego wpisany jest do gminnej ewidencji zabytków.

Budynek wolnostojący o trzech kondygnacjach nadziemnych i jednej kondygnacji podziemnej.

Fundament budynku istniejącego pozostał bez zmian. W związku z realizacją szybów windowych, schodów i ramp zewnętrznych oraz ścian wewnątrz budynku zaprojektowano dodatkowe fundamenty w postaci płyt i ław fundamentowych.

Istniejące stropy: nad kondygnacją podziemną – stropy ceglano-kolebkowe, stropy kondygnacji nadziemnych – drewniane, belkowe ze ślepym pułapem - wykonano niezbędne wzmocnienia i wymianę uszkodzonych belek

Istniejące ściany murowane z cegły ceramicznej pełnej na zaprawie wapiennej - w związku z realizacją nowej funkcji wykonano wyburzenie części ścian istniejących konstrukcyjnych i działowych oraz realizację nowych ścian zgodnie z dokumentacją projektową. Ściany działowe wykonano z płyt gipsowo-kartonowych oraz murowane z bloczków silikatowych. Dach - przebudowa konstrukcji części więźby, pokrycie dachu - dachówka karpiówka, papa. Wymieniono zewnętrzną stolarkę drewnianą nawiązującą do dawnej architektury dworca.

W budynku dworca oraz w jego otoczeniu zaplanowano strefy mające na celu stworzenie odpowiednich miejsc dla pasażerów oczekujących na wybrany kurs. Dla zrealizowania powyższej funkcji wykonano:

poczekalnię dostępną bezpośrednio od strony ul. Sienkiewicza i od strony peronów kolejowych, ogólnodostępny węzeł sanitarny, pomieszczenie przechowalni bagażu, punkt biblioteczny i czytelnię wraz z kąpielnią dla dzieci, punkt informacji turystycznej wraz ze stanowiskami sprzedaży biletów, biuro obiektu, biuro dla stowarzyszeń, biura przystosowane dla potrzeb policji - dzielnicowi, pomieszczenia obsługi podróżnych, pomieszczenie techniczne TK Telekom służące obsłudze ruchu kolejowego, hostel z pokojami dla klientów, kuchnią/jadalnią, pomieszczeniem biurowym, węzłem sanitarnym, pomieszczeniami magazynowymi. pomieszczenie na animacje kulturalne – prowadzenie warsztatów, sala jadalna, bufet, zaplecza bufetu, zmywalnia naczyń, magazyny i pomieszczenia przygotowalni wstępnych warzyw i mięsa, pomieszczenia higieniczno-sanitarne dla pracowników, pomieszczenia magazynowe.

Uwzględniono potrzeby użytkowników niepełnosprawnych poprzez przystosowanie i udostępnienie projektowanych obiektów dla osób poruszających się na wózkach inwalidzkich.

Zadanie obejmowało również:

- b) wykonanie instalacji elektrycznych, teletechnicznych, okablowania strukturalnego, oświetlenia ewakuacyjnego, odgromowej, systemu sygnalizacji pożaru oraz kontroli dostępu.
- c) wykonanie instalacji sanitarnych wewnętrznych (wod-kan, p.poż., c.o., wentylacja, klimatyzacja; kotłownia gazowa).
- d) wykonanie instalacji zewnętrznych: wodociągowej, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, zasilających linii energetycznych i oświetlenia terenu
- e) wykonanie przyłączy (wodociągowe, kanalizacja sanitarna, deszczowa).

Charakterystyka ogólna obiektu:

- kubatura: 9577,30 m³

- powierzchnia użytkowa: 1833,15 m²

Całkowita wartość robót wyniosła: 8 402 570,17 PLN brutto (6 831 357,86 PLN netto)

Drogi:

Urząd Miasta w Dzierżonowie

Wydział Inwestycji

Rynek 1, 58-200 Dzierżonów

tel.: +48 74 645 0881, fax: +48 074 6415530

www.dzierzonow.pl e-mail:jszarek@um.dzierzonow.pl



Burmistrz Dzierżoniowa

Zakres zadania:

Przebudowa ul. Sienkiewicza z wprowadzeniem, w rejonie dworca kolejowego, przystanków zbiorowej komunikacji autobusowej z peronami dla obsługi pasażerów

Przebudowa chodnika z wprowadzeniem ścieżki rowerowej wzdłuż ul. Sienkiewicza

Budowa ronda na skrzyżowaniu ul. Sienkiewicza i ul. Kolejowej

Likwidacja i budowa, w innej lokalizacji, łącznika ul. Kolejowej i ul. Sienkiewicza

Remont nawierzchni, przebudowa chodników oraz miejsc postojowych w ul. Kolejowej

Remont nawierzchni, przebudowa chodników z budową ścieżki rowerowej w ul. Sienkiewicza

Przebudowa istniejącego dworca autobusowego na parking samochodów osobowych i autobusów wraz z remontem nawierzchni ul. Kolejowej w tym rejonie oraz budową łącznika ul. Kolejowej z ul. Sienkiewicza

Remont nawierzchni z brukowca i kruszywa łamanego – ul. Sienkiewicza na wysokości lokomotywni

Przebudowa i rozbudowa infrastruktury technicznej: sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, linii energetycznych oraz oświetlenia terenu, kanalizacji telekomunikacyjnej wraz z przyłączami wod-kan.

Podstawowe parametry dróg:

Kategoria ruchu: KR3

Klasa drogi: Z

Długość dróg asfaltowych: 1261,06 m

Konstrukcje nawierzchni:

Nawierzchnia jezdni (nakładka) - beton asfaltowy:

w-wa ścieralna – AC 8 S 50/70 - gr. 4 cm

w-wa wiążąca (wyrównawcza) – AC 11 W 50/70 - gr. śr.4 cm

istniejąca nawierzchnia po frezowaniu na głębokość śr. 4 cm

Nawierzchnia jezdni (pełna konstrukcja) - beton asfaltowy:

w-wa ścieralna – AC 8 S 50/70 - gr. 4 cm

w-wa wiążąca – AC 16 W 50/70 - gr. 6 cm

podbudowa zasadnicza – AC 22 P 50/70 - gr. 10 cm

podbudowa pomocnicza – mieszanka niezwiązana z kruszywem C90/30, kruszywo łamane 0/31.5 - gr. 20 cm

wzmocnienie podłoża – mieszanka związana spoiwem hydraulicznym C0.4/0.5 ≤ 2.0 MPa - gr. 25 cm

Nawierzchnia zatok i parkingu dla autobusów (brukowa kostka kamienna 18/20):

brukowa kostka kamienna 18x20 - gr. 18 cm

podsyпка cementowo-paskowa 1:4 - gr. 4 cm

podbudowa – beton C20/25 dylatowana - gr. 30 cm

wzmocnienie podłoża – mieszanka związana spoiwem hydraulicznym C0.4/0.5 ≤ 2.0 MPa - gr. 25 cm

Nawierzchnia miejsc postojowych sam. osobowych i zjazdów (brukowa kostka kamienna 9/11):

brukowa kostka kamienna 9x11 - gr. 10 cm

podsyпка cementowo-paskowa 1:4 - gr. 4 cm

podbudowa – beton C20/25 dylatowana - gr. 20 cm

wzmocnienie podłoża – mieszanka związana spoiwem hydraulicznym C0.4/0.5 ≤ 2.0 MPa - gr. 25 cm



Burmistrz Dzierżoniowa

Nawierzchnia miejsc postojowych sam. osobowych i zjazdów (betonowa kostka brukowa):

betonowa kostka brukowa gr. 8 cm - gr. 8 cm

miał kamienny 0/10 - gr. 4 cm

podbudowa – mieszanka niezwiązana z kruszywem C90/30, kruszywo łamane 0/31.5 - gr. 20 cm

wzmocnienie podłoża – mieszanka związana spoiwem hydraulicznym C0.4/0.5 ≤ 2.0 MPa - gr. 25 cm

Chodniki i ścieżki rowerowe (betonowa kostka brukowa):

betonowa kostka brukowa gr. 8 cm - gr. 8 cm

miał kamienny 0/10 - gr. 4 cm

podbudowa – mieszanka niezwiązana z kruszywem C90/30, kruszywo łamane 0/31.5 - gr. 12 cm

wzmocnienie podłoża – mieszanka związana spoiwem hydraulicznym C0.4/0.5 ≤ 2.0 MPa - gr. 10 cm

Nawierzchnia z kruszywa łamanego:

nawierzchnia – mieszanka niezwiązana z kruszywem C90/30, kruszywo łamane 0/31.5 - gr. 15 cm

istniejące warstwy i podłoże gruntowe

Szczegółowe zestawienie wykonanych robót:

Roboty drogowe:			
Nawierzchnia z kostki kamiennej 9/11	-	335,00	m2
Nawierzchnia z kostki kamiennej 18/20	-	1 247,00	m2
Nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego (nakładka)	-	5 079,00	m2
Nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego (pełna konstrukcja)	-	5 093,00	m2
Nawierzchnia z kruszywa łamanego	-	360,00	m2
Nawierzchnia z brukowca obrobionego 16/20	-	100,00	m2
Nawierzchnia chodników, ścieżek rowerowych, wysp segregacyjnych z kostki betonowej brukowej gr. 8	-	8 954,00	m2
Krawężniki kamienne 20x35	-	1 129,00	m
Krawężniki kamienne 20x25	-	130,00	m
Krawężniki betonowe 15x30	-	702,00	m
Obrzeża betonowe 30x8	-	2 753,00	m
Branża ogólnobudowlana:			
Budowa dwóch pawilonów usługowo-handlowy nr 1, 2.			
Główną funkcją budynków będzie obsługa podróżnych korzystających z centralnego placu Zintegrowanego Centrum Przesiadkowego. Budynki jednokondygnacyjne, niepodpiwniczone z dachem płaskim i ścianami attykowymi.			
Pawilon nr 1			
Powierzchnia zabudowy:			
Kubatura:		54,99	m2
Pawilon nr 2			
Powierzchnia zabudowy:			
Kubatura:		197,66	m3
		44,51	m2
		160,24	m3



Burmistrz Dzierżonowa

<p>Wiaty peronów autobusowych Wiata peronowa zadaszająca siedem przystanków autobusowych. Wiata posadowiona na żelbetowych stopach fundamentowych, o konstrukcji stalowej obudowanej płytami włókno-cementowymi, przekryta blachą trapezową. Wysokość wiaty do spodu zadaszenia 4,70m. Odwodnienie poprzez system rynien i rur spustowych. Na części zadaszeń zaprojektowano instalację fotowoltaiczną. Pod wiatą zaprojektowano ławki z betonu architektonicznego, kosze na śmieci oraz elektroniczne tablice z rozkładami jazdy wieszane na ścianach lub słupach.</p> <p>Wieża zegarowa Wieża posadowiona na żelbetowej stopie fundamentowej. Konstrukcja stalowa obudowana płytami włókno-cementowymi. Wysokość wieży 8,55m. Mechanizm zegarowy analogowy. Przyłącze elektroenergetyczne.</p> <p>Wiaty rowerowe Dwie wiaty rowerowe o konstrukcji stalowej obudowanej płytami włókno-cementowymi. Wiaty posadowione na płycie żelbetowej stanowiącą również posadzkę – nawierzchnia zatarta na szorstko. Zadaszenie z blachy trapezowej. Wiaty wyposażone w 9 stojaków rowerowych oraz oświetlenie. Na ścianach wiat zaprojektowano informacje wizualną – piktogramy oznaczając funkcję wiat. Wymiary wiat: długość 900cm, szerokość 250cm, wysokość 250cm.</p> <p>Plac zabaw Na terenie zielonym pomiędzy ul. Kolejową i H. Sienkiewicza wykonano plac zabaw dla dzieci, wyposażony w urządzenia tj. np. piaskownica, huśtawki, bujawki, zestawy zabawowe, ławki, kosze itd. Nawierzchnia placu zabaw bezpieczna z EPDM</p> <p>Plac rekreacji i wypoczynku Obok placu zabaw dla dzieci wykonano również plac rekreacji i wypoczynku wyposażony w stoły i ławki a także w urządzenia siłowni terenowej.</p>			
Branża sanitarna - Sieć wodociągowa z przyłączami:			
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągu w terenie równinnym	-	0,448	km
Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	-	457,726	m3
Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	-	39,918	m3
Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki kołnierzowe wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 160 mm + łączniki rurowo-kołnierzowe	-	1,000	kpl.
Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki kołnierzowe wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 300 mm + łączniki rurowo-kołnierzowe	-	1,000	kpl.
Przecisk o długości do 50 m rurami o śr. nominalnej 250 mm metodą wibrową przy użyciu młota pneumatycznego w gruntach kat. III-IV	-	49,500	m



Burmistrz Dzierżonowa

Przecisk o długości do 50 m rurami o śr. nominalnej 300 mm metodą wibrową przy użyciu młota pneumatycznego w gruntach kat. III-IV	-	65,500	m
Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 32 mm - ekstrapolacja	-	53,000	m
Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 40 mm - ekstrapolacja	-	18,000	m
Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 50 mm - ekstrapolacja	-	25,000	m
Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 90 mm	-	3,500	m
Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 125 mm	-	7,500	m
Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 160 mm	-	92,350	m
Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 225 mm	-	308,300	m
Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewnętrznej 32 mm - ekstrapolacja - mufa	-	6,000	złącz.
Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewnętrznej 40 mm - ekstrapolacja - mufa	-	4,000	złącz.
Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewnętrznej 50 mm - ekstrapolacja - zaślepka	-	2,000	złącz.
Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewnętrznej 160 mm - mufa	-	8,000	złącz.
Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewnętrznej 225 mm - mufa	-	26,000	złącz.
Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewnętrznej 160 mm - kolano 90 st.	-	2,000	złącz.
Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewnętrznej 225 mm - kolano 90 st.	-	5,000	złącz.
Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewnętrznej 160 mm - kolano 45 st.	-	2,000	złącz.
Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewnętrznej 225 mm - kolano 45 st.	-	2,000	złącz.
Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewnętrznej 160 mm - za pomocą trójnika 160/90 mm	-	1,000	złącz.



Burmistrz Dzierżonowa

Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewnętrznej 225 mm - za pomocą trójnika 200/160 mm	-	1,000	złącz.
Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewnętrznej 225 mm - za pomocą trójnika 225/125 mm	-	2,000	złącz.
Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewnętrznej 225 mm - za pomocą redukcji 225/160 mm	-	1,000	złącz.
Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nawiertki 160/32 mm	-	1,000	szt.
Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nawiertki 225/40 mm	-	2,000	szt.
Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - obejmą do nawiercania 125/50 mm	-	1,000	szt.
Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nawiertka 225/32 mm	-	1,000	szt.
Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr. zewnętrznej 160 mm	-	4,000	szt.
Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr. zewnętrznej 225 mm	-	3,000	szt.
Zasuwy typu "E" kołnierzowe z obudową o śr. 50 mm montowane na rurociągach PE	-	1,000	kpl.
Zasuwy typu "E" kołnierzowe z obudową o śr. 150 mm montowane na rurociągach PE	-	3,000	kpl.
Zasuwy typu "E" kołnierzowe z obudową o śr. 200 mm montowane na rurociągach PE	-	2,000	kpl.
Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 125 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym - w istniejącej studziencie wodomierzowej	-	122,656	cm
Przejścia szczelne Integra dla rur o śr. zewn. 125mm	-	1,000	szt.
Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PEHD o śr. nominalnej 110 mm	-	2,203	kpl
Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nominalnej do 150 mm	-	2,203	odc.
Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	-	2,203	odc.
Obsypka rurociągu z materiałów sypkich grub. 37.5 cm - ekstrapolacja	-	87,385	m3
Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	-	465,650	m
Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	-	330,427	m3
Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	-	330,427	m3
	-		



Burmistrz Dzierżonowa

Branża sanitarna - Kanalizacja sanitarna z przyłączami:		
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągu w terenie równinnym	-	0,122 km
Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok. do 3.0 m wypraskami w grunt. suchych kat. III-IV wraz z rozbiór. (szer. do 1m)	-	726,700 m ²
Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	-	18,375 m ³
Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	-	3,000 stud.
Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	-	3,000 stud.
Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	-	22,500 m
Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	-	53,000 m
Obsypka rurociągu z materiałów sypkich grub. 37.5 cm - ekstrapolacja	-	27,859 m ³
Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 km	-	218,530 m ³
Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	-	218,530 m ³
Branża sanitarna - Kanalizacja deszczowa z przyłączami:		
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągu w terenie równinnym	-	0,542 km
Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. III gruncie kat. III	-	76,800 m ³
Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. III	-	1 192,400 m ³
Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok. do 3.0 m wypraskami w grunt. suchych kat. III-IV wraz z rozbiór. (szer. do 1m)	-	2 384,800 m ²
Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	-	81,300 m ³
Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	-	15,000 stud.
Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315 mm - zamknięcie rurą teleskopową	-	1,000 szt.
Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	-	1,000 szt.
Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	-	30,000 szt.
Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	-	191,500 m
Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	-	53,000 m
Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	-	130,000 m
Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	-	167,500 m
Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - trójnik red. 200x160	-	17,000 szt.



Burmistrz Dzierżonowa

Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 315 mm - trójkąt red. 315x160	-	9,000	szt
Odwodnienie liniowe Recyfix Monotec z rusztem stalowym kl. D-400	-	32,000	m
Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 160 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym - do istniejącej kanalizacji	-	502,400	cm
Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 315 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	-	296,730	cm
Obsypka rurociągu z materiałów sypkich grub. 37.5 cm - ekstrapolacja	-	178,313	m3
Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	-	1 009,587	m3
Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	-	1 009,587	m3
Branża elektryczna - Sieci elektryczne zewnętrzne:	-		
Montaż szafki oświetleniowej tablic info SO1	-	1,000	kpl.
Kopanie rowów dla kabli /wykopy wspólne ujęte w dz.1/	-	139,520	m3
Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	-	1 010,000	m
Układanie kabla YAKXS 1*240mm ² w wykopie	-	225,000	m
Układanie kabla YAKXS 1*240 mm ² w budynku	-	105,000	m
Układanie kabla YKY żo 5*4 w kor w budynku	-	85,000	m
Ułożenie rur osłonowych w wykopie	-	410,000	m
Układanie kabla YKY żo 3*2,5 w rowie kablowym	-	915,000	m
Wciąganie kabla YKY żo 3*2,5 do rur	-	410,000	m
Układanie kabla YKY żo 5*25 mm ² w rowie kablowym	-	380,000	m
Układanie kabla YKY żo 5*4 mm ² w rowie kablowym	-	330,000	m
Układanie kabla YKY żo 3*4 mm ² w rowie kablowym	-	150,000	m
Montaż stanowiska do ładowania samochodów elektrycznych	-	1,000	szt.
Podłączanie tablic E1-E10	-	10,000	szt.
Ułożenie rur DVK 50 w wykopie	-	80,000	m
Wciąganie kabla E PV 6mm ² do rur	-	380,000	m
Instalacja fotowoltaiczna- montaż, konfiguracja ,przewody, połączenia, zabezpieczenie, transport, dokumentacja	-	1,000	kpl
Instalacja fotowoltaiczna- Panele, rozdźAC/DC, falowniki	-	1,000	kpl
Montaż masztu odgromowego/ ochrona zestawu fotowoltaicznego/	-	12,000	szt.
Uziomy ze stali profilowanej miedziowanej (ochrona zestawu fotowoltaicznego)	-	2,000	szt.
Zасыpywanie rowów dla kabli	-	93,600	m3
Badanie linii kablowej nn.	-	10,000	odc.
Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania tablic	-	7,000	szt.
Branża elektryczna - Oświetlenie:			
Obwód ośw. 1:			



Burmistrz Dzierżonowa

Montaż szafki oświetleniowej SO	-	1,000	kpl.
Rozebranie nawierzchni dla robót kablowych	-	750,000	m2
Kopanie rowów dla kabli	-	378,700	m3
Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	-	2 367,000	m
Ułożenie rur osłonowych w wykopie	-	210,000	m
Układanie kabla YAKY 4*35 w rowie kablowym	-	988,000	m
Wciąganie kabla YAKY 4*35 do rur	-	210,000	m
Montaż i stawianie słupów 9m (wraz z wykopem, tabliczką i oprzewodowaniem wewnętrznym słupa)	-	15,000	szt.
Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na LED drog.	-	15,000	szt.
Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na LED park	-	19,000	szt.
Montaż i stawianie słupów 6 m (wraz z wykopem, tabliczką i oprzewodowaniem wewnętrznym słupa)	-	5,000	szt.
Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na LED24W	-	5,000	szt.
Wciąganie kabla YAKY 4*35 do słupów oświetleniowych	-	66,000	m
Montaż i stawianie słupów zintegrowanych z oprawą (wraz z wykopem, tabliczką i oprzewodowaniem wewnętrznym słupa)	-	4,000	szt.
Montaż i stawianie słupów zintegrowanych z oprawą (wraz z wykopem, tabliczką i oprzewodowaniem wewnętrznym słupa)	-	16,000	szt.
Układanie bednarki w rowach kablowych -bednarka Fe Zn 25*4	-	1 230,000	m
Zasypywanie rowów dla kabli	-	284,040	m3
Naprawa nawierzchni po robotach kablowych /materiał z odzysku/	-	750,000	m2
Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania słupów (pierwszy pomiar)	-	1,000	szt.
Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania słupów (każdy następny pomiar)	-	43,000	szt.
Badanie linii kablowej nn.	-	46,000	odc.
Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	-	1,000	szt.
Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	-	5,000	szt.
Obwód ośw. 2:			
Rozebranie nawierzchni dla robót kablowych	-	250,000	m2
Kopanie rowów dla kabli /wykopy wspólne ujęte w dz.1/	-	164,800	m3
Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	-	1 030,000	m
Ułożenie rur osłonowych w wykopie	-	205,000	m
Układanie kabla YAKY 4*35 w rowie kablowym	-	419,000	m
Wciąganie kabla YAKY 4*35 do rur	-	205,000	m
Montaż i stawianie słupów 9m (wraz z wykopem, tabliczką i oprzewodowaniem wewnętrznym słupa)	-	16,000	szt.
Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na LED drog.	-	20,000	szt.
Wciąganie kabla YAKY 4*35 do słupów oświetleniowych	-	24,000	m
Układanie bednarki w rowach kablowych -bednarka Fe Zn 25*4	-	520,000	m
Zasypywanie rowów dla kabli	-	123,600	m3



Burmistrz Dzierżonowa

Naprawa nawierzchni po robotach kablowych /materiał z odzysku/	-	750,000	m2
Badanie linii kablowej nn.	-	46,000	odc.
Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania słupów (pierwszy pomiar)	-	1,000	szt.
Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania słupów (każdy następny pomiar)	-	15,000	szt.
Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	-	1,000	szt.
Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	-	2,000	szt.
Obwód ośw. 3:			szt.
Rozebranie nawierzchni dla robót kablowych	-	235,000	m2
Kopanie rowów dla kabli /wykopy wspólne ujęte w dz.1/	-	202,820	m3
Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	-	1 267,600	m
Układanie kabla YAKY 4*35 w rowie kablowym	-	565,000	m
Ułożenie rur osłonowych w wykopie	-	150,000	m
Wciąganie kabla YAKY 4*35 do rur	-	150,000	m
Montaż i stawianie słupów 9m (wraz z wykopem, tabliczką i oprzewodowaniem wewnętrznym słupa)	-	20,000	szt.
Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na LED drog.	-	21,000	szt.
Wciąganie kabla YAKY 4*35 do słupów oświetleniowych	-	30,000	m
Układanie bednarki w rowach kablowych -bednarka Fe Zn 25*4	-	633,500	m
Zasypywanie rowów dla kabli	-	152,110	m3
Naprawa nawierzchni po robotach kablowych /materiał z odzysku/	-	235,000	m2
Badanie linii kablowej nn.	-	20,000	odc.
Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania słupów (pierwszy pomiar)	-	1,000	szt.
Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania słupów (każdy następny pomiar)	-	19,000	szt.
Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	-	1,000	szt.
Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	-	2,000	szt.
Obwód ośw. 4:			
Układanie kabla YKY żo 5*2,5 mm2 w rowie kablowym/ wykopy wspólne ujęte w dz.1/	-	74,000	m
Ułożenie rur peschela na konstr.wiat	-	60,000	m
Ułożenie rur RL 22 na konstr.wiat	-	5,000	m
Wciąganie kabla YKY żo 5*2,5 do rur	-	65,000	m
Montaż opraw do świetlówek liniowych IP65 2*36W /wiaty/	-	21,000	kpl.
Badanie linii kablowej nn.	-	1,000	odc.
Oświetlenie przejść dla pieszych:			
Rozebranie nawierzchni dla robót kablowych	-	74,000	m2
Kopanie rowów dla kabli /wykopy wspólne ujęte w dz.1/	-	87,200	m3
Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	-	765,000	m
Ułożenie rur osłonowych w wykopie	-	169,000	m



Burmistrz Dzierżoniowa

Układanie kabla YKY zo 3*6mm ² w rowie kablowym	-	214,500	m
Wciąganie kabla YKYzo 3*6 do rur	-	169,000	m
Wciąganie kabla YKYzo 3*6 do słupów oświetleniowych	-	78,000	m
Montaż i stawianie słupów 6 m (wraz z wykopem, tabliczką i oprzewodowaniem wewnętrznym słupa)	-	26,000	szt.
Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na LED	-	26,000	szt.
Zасыpywanie rowów dla kabli	-	65,400	m ³
Naprawa nawierzchni po robotach kablowych /materiał z odzysku/	-	74,000	m ²
Badanie linii kablowej nn.	-	26,000	odc.
Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania słupów (pierwszy pomiar)	-	1,000	szt.
Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania słupów (każdy następny pomiar)	-	25,000	szt.
Branża elektryczna - Sieci elektryczne 20 kV:			
Przebudowa sieci energetycznych	-		
Rozebranie nawierzchni dla robót kablowych	-	125,000	m ²
Kopanie rowów dla kabli	-	147,400	m ³
Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	-	670,000	m
Wykonanie ściany oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t	-	2,000	szt.
Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego насыpaniem	-	6,000	m ³
Przecięcie kabla oraz montaż w rowach muf kablowych SN 20 kV w wykopie kablowym	-	2,000	kpl
Układanie kabla XRUHAKXS 1*240mm ² /20kV w wykopie	-	953,400	m
Przewierty mechaniczne dla rury o śr.160 mm pod obiektami/rura SRS	-	9,500	m
Przewierty mechaniczne dla rury o śr.160 mm pod obiektami/rura SRS	-	7,700	m
Wciąganie kabla XRUHAKXS 1*120mm ² /20kV	-	51,600	m
Zасыpywanie rowów dla kabli	-	120,600	m ³
Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi o śr. do 110 mm	-	116,300	m
Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi o śr. 160 mm	-	60,000	m
Naprawa nawierzchni po robotach kablowych /materiał z odzysku/	-	125,000	m ²
Badanie linii kablowej SN	-	1,000	odc.
Demontaż słupów oświetleniowych wraz z wywiezieniem na wskazane miejsce i utylizacją niesprawnych źródeł światła	-	24,000	szt
Branża teletechniczna - Przebudowa i zabezp. Sieci ORANGE POLSKA S.A. :			
Budowa kanalizacji kablowej z rur RHDPEp110/6,3 w gruncie kategorii IV, warstwy X rury/warstwa = 1x1, suma otworów: 1	-	36,600	m



Burmistrz Dzierżoniowa

Budowa kanalizacji kablowej z rur DVK110 w gruncie kategorii IV, warstwy X rury/warstwa = 1x1, suma otworów: 1	-	43,300	m
Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR1, grunt kategorii IV	-	3,000	szt
Wprowadzenie kanalizacji kablowej z rur HDPE do budynków, podłoże: cegła, 2 otwory wprowadzone do budynku	-	1,000	szt
Uszczelnianie otworów wprowadzeń kablowych do budynku	-	2,000	szt
Likwidacja ciągów kanalizacji kablowej w gruncie kategorii IV, warstwy X otwory/blok = 1x3, suma otworów: 3	-	35,000	m
Wymiana ram i pokryw studni, pokrywy studni 600x1000	-	1,000	szt
Branża teletechniczna - Budowa sieci monitoringu miejskiego:			
Budowa kanalizacji kablowej z rur DVK110 w gruncie kategorii IV, warstwy X rury/warstwa = 1x1, suma otworów: 1	-	300,000	m
Budowa kanalizacji kablowej z rur DVK110 w gruncie kategorii IV, warstwy X rury/warstwa = 1x2, suma otworów: 2	-	3,300	m
Budowa kanalizacji kablowej z rur RHDPEp110/6,3 w gruncie kategorii IV, warstwy X rury/warstwa = 1x1, suma otworów: 1	-	82,300	m
Wprowadzenie kanalizacji kablowej z rur PCW do budynków, podłoże: cegła, 2 otwory wprowadzone do budynku	-	1,000	szt
Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, HDPE Fi 40 mm w zwojach, 1 rura w rurociągu	-	0,084	km
Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, HDPE Fi 40 mm w zwojach, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu	-	0,084	km
Uszczelnianie otworów wprowadzeń kablowych do budynku	-	2,000	szt
Budowa studni kablowych rozdzielczych SKO-2g z bloczków betonowych, typ SKO-2g, grunt kategorii IV	-	2,000	szt
Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR1, grunt kategorii IV	-	14,000	szt
Ustawienie szaf kablowych, typu SzK (460x342x762)	-	2,000	szt
Wprowadzenie kanalizacji kablowej z rur DVK do szafy kablowej	-	2,000	szt
Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 1xFi 32 mm	-	450,000	m
Montaż złączy rur polietylenowych w kanalizacji, rury HDPE Fi 32 mm, złączki skręcane	-	4,000	szt
Wprowadzenie kanalizacji kablowej z rur HDPE40 do słupa	-	8,000	szt
Uszczelnianie otworów wprowadzeń kablowych do budynku	-	2,000	szt
Wciąganie kabli światłowodowych do kanalizacji wtórnej wciągarką mechaniczną z rejestratorem siły, rury z warstwą poślizgową bez linki, kabel w odcinkach 2 km	-	0,420	km
Montaż stelaży zapasów kabli światłowodowych, montaż w studni	-	1,000	szt



Burmistrz Dzierżonowa

Wciąganie kabla w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, otwór częściowo zajęty, średnica kabla do 30 mm	-	890,000	m
Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, głębokość do 8 cm i średnicy do 10 mm	-	60,000	szt
Osadzenie w podłożu kołków, na ścianie lub stropie, kołki plastikowe rozporowe	-	60,000	szt
Montaż koryt PCV 40x60	-	20,000	m
Kable telekomunikacyjne układane w korytach i na drabinkach	-	70,000	m
Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19". Panel rozdzielczy RJ45	-	3,000	szt
Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19". Montaż modułu RJ45 w panelu	-	13,000	szt
Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - Gniazdo RJ45	-	13,000	szt
Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatki za przygotowanie i montaż etykiet opisowych gniazda	-	26,000	szt
Montaż przełącznika PoE	-	2,000	szt
Montaż zasilacza 48VDC	-	3,000	szt
Montaż kamery zewnętrznej IP	-	13,000	szt
Montaż przełącznic światłowodowych, przełącznica skrzynkowa, jeden łącznik centrujący i jeden patchcord	-	2,000	szt
Montaż przełącznic światłowodowych, przełącznica skrzynkowa, dodatek za każdy następny jeden łącznik centrujący i jeden patchcord	-	6,000	szt
Montaż przełącznic światłowodowych, przełącznica panelowa 19", jeden łącznik centrujący i jeden patchcord	-	1,000	szt
Montaż przełącznic światłowodowych, przełącznica panelowa 19", dodatek za każdy następny jeden łącznik centrujący i jeden patchcord	-	7,000	szt
Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych, kabel tubowy, przełącznica skrzynkowa, jeden spajany światłowód	-	3,000	złącze
Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych, kabel tubowy, przełącznica skrzynkowa, dodatek za każdy następny spajany światłowód	-	21,000	złącze
Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorskiego z przełącznicy, mierzony 1 światłowód	-	2,000	odcinek
Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorskiego z przełącznicy, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	-	6,000	odcinek
Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowód	-	2,000	odcinek
Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	-	6,000	odcinek
Branża teletechniczna - Montaż tablic informacyjnych i totemu			
Montaż słupa do tablicy informacyjnej	-	1,000	szt



Burmistrz Dzierżoniewo

Montaż tablic LED - 4 wierszowych montowanych na wiacie przystankowej	-	3,000	szt
Montaż tablic LED - 6 wierszowych montowanych na słupie	-	1,000	szt

Całkowita wartość robót wyniosła: 9 850 409,76 PLN brutto (8 008 463,22 PLN netto)

3) Most w ciągu ul. Sienkiewicza

Most usytuowany jest na rzekę Piława w ciągu ulicy Sienkiewicza w Dzierżoniewie i został wybudowany w 1903r. Most jest konstrukcją trójprzęsłową swobodnie podpartą. Konstrukcją nośną każdego przęsła są stalowe dwuteowe dźwigary połączone betonową płytą w postaci sklepień odcinkowych wykonanych pomiędzy poszczególnymi dźwigarami. Każde przęsło złożone jest z 9 sztuk stalowych dwuteowych dźwigarów i 6 sztuk stalowych dwuteowych dźwigarów. Przęsła oparte są bezpośrednio na kamiennych przyczółkach o szerokości 14.95 m i filarach kamiennych o szerokości 14.95 m i grubości 1.16 m. Pod każdym dźwigarem zamontowane jest stalowe łożysko (podstawa). Łożyska (podstawy) i zakończenia dźwigarów są obetonowane. Rozpiętość przęsła wynosi: skrajne przęsła po 6.50m, środkowe przęsło 10.26m. Most posiadał jezdnię o szerokości 7.10 m o nawierzchni z betonu asfaltowego, oraz chodniki z asfaltu lanego o szerokości 3.00 m i 3.12 m. Pod nawierzchnią asfaltową jezdni i chodników zabudowana była kostka kamienna. Jezdnia od chodnika ograniczona jest za pomocą kamiennych krawężników. Most wyposażony jest w balustrady wykonane z piaskowca, otynkowanych cegieł stanowiących trzon słupów. Z każdej strony mostu wykonanych jest siedem przęsła balustrady. Całkowita długość obiektu wynosi 26.78m, a jego szerokość 14.05m.

Zakres robót objętych nadzorem:

- * wprowadzenie czasowej organizacji ruchu na czas przeprowadzenia remontu mostu;
- * frezowanie nawierzchni asfaltowej jezdni na moście i na dojazdach o łącznej długości 100m;
- * rozebranie kostki kamiennej jezdni na moście i dojazdach do mostu wraz z odwiezieniem na składowisko;
- * rozebranie nawierzchni chodników z asfaltu i kostki kamiennej;
- * rozebranie konstrukcji jezdni na dojazdach do mostu;
- * rozebranie konstrukcji chodników na dojeźdźcach do mostu;
- * rozebranie krawężników kamiennych 20x30cm;
- * rozebranie betonowej płyty pomiędzy stalowymi dwuteowymi dźwigarami;
- * naprawa pozostawionych betonowych sklepień odcinkowych płyty pomiędzy stalowymi dwuteowymi dźwigarami;
- * rozebranie skorodowanych stalowych dwuteowych dźwigarów wraz odwiezieniem do skupu złomu oraz przekazaniem uzyskanych kwot ze sprzedaży złomu Inwestorowi;
- * oczyszczenie strumieniowo – ściernie pozostawionych stalowych dwuteowych dźwigarów do stopnia czystości Sa 2 i 1/2;
- * wykonanie nowych łąw podłożyskowych;
- * zamontowanie nowych stalowych dwuteowych dźwigarów w miejsce zdemontowanych uszkodzonych wraz z wykonaniem powłok antykorozyjnych;
- * odtworzenie rozebranej betonowej płyty pomiędzy stalowymi dwuteowymi dźwigarami jako konstrukcji żelbetowej;
- * ułożenie nowej izolacji na płycie betonowej;
- * wykonanie warstwy ochronnej na izolacji;
- * wykonanie nowej konstrukcji jezdni na dojazdach do mostu;

Urząd Miasta w Dzierżoniewie

Wydział Inwestycji

Rynek 1. 58-200 Dzierżoniewo

tel.: +48 74 645 0881, fax: +48 074 6415530

www.dzierzoniew.pl e-mail: jszarek@um.dzierzoniew.pl



Burmistrz Dzierżoniowa

- * wykonanie nowej konstrukcji na dojeźdżach do mostu;
- * ułożenie kamiennych krawężników na moście i na dojeźdżach do mostu;
- * ułożenie nowej kostki kamiennej ciętej na jezdni na moście;
- * ułożenie nowej kostki kamiennej ciętej na dojeźdżach do mostu;
- * ułożenie nowej kostki kamiennej ciętej i nowych płyt kamiennych na chodnikach na moście i na dojeźdżach do mostu;
- * wykonanie dylatacji elastycznej na zakończeniu przęsła z obu stron mostu;
- * zdemontowanie pustej rury osłonowej usytuowanej od strony dolnej wody;
- * wymiana czterech słupów oświetleniowych na nowe wraz z oprawami oświetleniowymi;
- * wymiana słupa, na którym zamontowana jest kamera monitoringu;
- * przestawienie dwóch wpustów deszczowych poza obręb mostu wraz z ich wymianą na nowe (krata + osadnik + przykanaliki);
- * odtworzenie istniejących w przeszłości zabytkowych słupów oświetleniowych;
- * zamontowanie iluminacji mostu;
- * naprawa i umycie balustrady tralkowo – arkadowej wraz ze zwieńczeniem z piaskowca oraz uzupełnieniem brakujących elementów;
- * naprawa wraz z umyciem betonowych słupków balustrady;
- * naprawa wraz z umyciem otynkowanych ceglanych filarów flankujących;
- * naprawa wraz z umyciem górnych elementów z piaskowca filarów flankujących;
- * uzupełnienie stalowych elementów spinających tralkę i arkady z piaskowca;
- * odtworzenie stalowych iglic na zakończeniach mostu;
- * umycie kamiennych powierzchni przyczółków i filarów;
- * naprawa (wymiana) spoin pomiędzy kamiennymi elementami przyczółków i filarów;
- * wykonanie powłok ochronnych (hydrofobowych) na elementach kamiennych (granit, piaskowiec) i betonowych;
- * zamontowanie dodatkowej rury ochronnej w konstrukcji chodników;
- * oczyszczenie przestrzeni podmostowej z zanieczyszczeń i naniesionego gruntu;
- * odtworzenie ogrodzeń i murków na zakończeniu mostu od strony ul. Kopernika jako konstrukcja kamienna zwieńczona stalową balustradą;
- * odtworzenie istniejącego oznakowania w technologii grubowarstwowej (chemoutwardzalnej);

Całkowita wartość robót wyniosła 2 411 525,59 zł brutto (1 960 589,91 zł netto).

Nadzór Inspektorów Nadzoru był realizowany na zadaniu objętym dofinansowaniem ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014 –2020, Oś priorytetowa 3 Gospodarka niskoemisyjna, Działanie 3.4 Wdrażanie strategii niskoemisyjnych, Poddziałanie 1-3.4.1 Wdrażanie strategii niskoemisyjnych – konkursy horyzontalne.

Teren objęty inwestycją (obiekt mostowy oraz budynek dworca) podlega ochronie Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

Powierzona usługa została wykonana należycie, zgodnie z zawartą umową, w terminie od 24 marca 2017r do 31 stycznia 2019r.

Wysokość wynagrodzenia za usługę nadzoru to kwota w wysokości **719 624,07 zł brutto**.

INŻYNIER PRZEZYSZŁOŚCI

Władimir Lewowski

Urząd Miasta w Dzierżoniowie

Wydział Inwestycji

Rynek 1, 58-200 Dzierżoniów

tel. +48 74 645 0881, fax: +48 074 6415530

www.dzierzoniow.pl e-mail: jszarek@um.dzierzoniow.pl

ZASTĘPCA BURMISTRZA

Dotota Pieszcuch