

Gorzów Wlkp., 4 września 2017r.

WAD-VI.271.59.2017.AJD

### Wykonawcy biorący udział w postępowaniu

#### Dotyczy: przetarg nieograniczonego pn.:

Zamówienie częściowe nr 1 - „System ścieżek rowerowych w Gorzowie Wielkopolskim” pod nazwą Przebudowa ul. Podmiejskiej w zakresie przebudowy ścieżek rowerowych po obu stronach jezdni na odcinku od ronda Sybiraków do ul. Podmiejska Boczna.

Zamówienie częściowe nr 2 - „System ścieżek rowerowych w Gorzowie Wielkopolskim” pod nazwą Wybór Wykonawcy zadania inwestycyjnego w zakresie etapu Przebudowa ul. Szczecińskiej w zakresie budowy ścieżki rowerowej na odcinku od granicy miasta do skrzyżowania z ul. Mosiężną.

Zamówienie częściowe nr 3 - „System ścieżek rowerowych w Gorzowie Wielkopolskim” pod nazwą Przebudowa ul. Walczaka w zakresie budowy ścieżki rowerowej na odcinku od skrzyżowania z ul. Piłsudskiego do ronda Gdańskiego

Uprzejmie informuję, iż Zamawiający modyfikuje zapisy SIWZ w taki sposób, że do Rozdziału III OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA Określenie przedmiotu Zamówienia Częściowego nr 2- „System ścieżek rowerowych w Gorzowie Wielkopolskim” pod nazwą Wybór Wykonawcy zadania inwestycyjnego w zakresie etapu Przebudowa ul. Szczecińskiej w zakresie budowy ścieżki rowerowej na odcinku od granicy miasta do skrzyżowania z ul. Mosiężną dodaje zapisy :

Zakres inwestycji obejmuje:

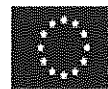
- wykonanie 2 tablic informacyjnych spełniające wymogi tablic pamiątkowych (wraz z dostawą i montażem na terenie wyznaczonym przez Zamawiającego na terenie miasta Gorzów Wlkp. W miejscu uprzednio uzgodnionym z Zamawiającym na wysokości zapewniającej dobrą widoczność; montaż musi spełniać wymogi sztuki budowlanej oraz obowiązujących w tym zakresie przepisów prawa tj. prawa miejscowego i prawa budowlanego.

Wymagania dotyczące Zamówienia częściowego nr 2 –

Wykonawca uwzględni w ofercie wykonanie 2 tablic informacyjnych spełniające wymogi tablic pamiątkowych.

1. Poprzez wykonanie tablic informacyjno- pamiątkowych rozumie się:

- 1) opracowanie projektu graficznego zgodnie ze wskazówkami Zamawiającego oraz wytycznymi zawartymi w Podręczniku wnioskodawcy i beneficjenta programów polityki spójności 2014-2020 w zakresie informacji i promocji.
- 2) wykonanie tablic informacyjno-pamiątkowych zgodnie z przedstawioną ofertą, po zaakceptowaniu projektu przez Zamawiającego.
- 3) dostawę tablic informacyjno-pamiątkowych wraz z montażem; montaż w miejscu uprzednio uzgodnionym z Zamawiającym, na wysokości zapewniającej dobrą widoczność; montaż musi spełnić



wymogi sztuki budowlanej oraz obowiązujących w tym zakresie przepisów prawa tj. prawa miejscowego i prawa budowlanego.

2. Specyfikacja tablicy informacyjnej:

- 1) Ilość: 2 sztuki,
- 2) Wymiary tablicy: 80 cm x 120 cm,
- 3) Materiał wykonania: tablice metalowe,
- 4) Oklejona folią zadrukowaną cyfrowo,
- 5) Druk w pełnym kolorze,
- 6) Odporna na działanie warunków atmosferycznych,
- 7) Zabezpieczona np. laminatem foliowym,
- 8) Konstrukcja tablicy - stelaż metalowy ze słupkami mocującymi przeznaczonymi do umieszczenia w gruncie.  
Wysokość zawieszenia tablicy 2 m nad ziemią.

9) Tablica musi zawierać:

- nazwę beneficjenta – Miasto Gorzów Wielkopolski,
- tytuł projektu – „System ścieżek rowerowych w Gorzowie Wielkopolskim.”,
- cel projektu – Poprawa mobilności miejskiej poprzez budowę ścieżek rowerowych.
- zestaw logo:



- Obowiązkiem Wykonawcy jest umieszczenie tablic od momentu rozpoczęcia robót budowlanych
- adres portalu [www.mapadotacji.gov.pl](http://www.mapadotacji.gov.pl).

Szczegółowy opis ujęty został w Wytocznych w Podręczniku wnioskodawcy i beneficjenta programów polityki spójności 2014-2020 w zakresie informacji i promocji.

Pozostałe ustalenia należy uzgodnić z Zamawiającym.”

Ponadto, Zamawiający modyfikuje Tabele Elementów Rozliczeniowych poszczególnych Zamówień Częściowych poprzez dodanie w nich pozycji „Tablice informacyjne i pamiątkowe”. Zmodyfikowane TER w załączeniu.

Pozostałe zapisy SIWZ pozostają bez zmian

Treść odpowiedzi jest wiążąca dla wszystkich Wykonawców.

Z poważaniem  
PREZYDENT MIASTA

Jacek Wójcicki

**Przebudowa ul. Podmiejskiej w zakresie przebudowy ścieżek rowerowych po obu stronach jezdni na odcinku od ronda Sybiraków do ul. Podmiejska Boczna - zamówienie częściowe nr 1**

**TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH - ROBOTY W ZAKRESIE PRZEBUDOWY**

Lp.	Pozycja wg. specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa [zł]	Wartość [zł]
			nazwa	ilość		
<b>PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ</b>						
x	D.01.00.00	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	*	*	*	*
x	D.01.01.01	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>	*	*	*	*
1		Roboty pomiarowe na drogach publicznych	km	0,97		
x	D.01.02.01	<b>Zdjęcie warstwy gleby/gruntu</b>	*	*	*	*
2		Usunięcie górnej warstwy gleby/gruntu o gr. 15 cm (z odwozem)	m <sup>2</sup>	308,50		
x	D.01.02.04	<b>Rozbiórka elementów dróg</b>	*	*	*	*
3		Demontaż nawierzchni z kostki betonowej w kolorze szarym (materiał z rozbiórki przewidziany do ponownego wbudowania po przesortowaniu oczyszczeniu przygotować do ponownego montażu) (przyjęto możliwość powtórnego wykorzystania 95% materiału z rozbiórki)	m <sup>2</sup>	1 078,60		
4		Demontaż nawierzchni z kostki betonowej w kolorze czerwonym (materiał z rozbiórki przewidziany do ponownego wbudowania po przesortowaniu oczyszczeniu przygotować do ponownego montażu)	m <sup>2</sup>	1 020,40		
5		Demontaż nawierzchni z kostki betonowej w kolorze czerwonym (materiał z rozbiórki po oczyszczeniu i spaletowaniu przewieziony na składowisko Zamawiającego do 10 km)	m <sup>2</sup>	457,10		
6		Rozebranie konstrukcji zjazdów o nawierzchni bitumicznej wraz z podbudową (kruszywo kamienne, chudy beton) głębokość rozbiórki 11-15cm (z odwozem i utylizacją)	m <sup>2</sup>	142,80		
7		Rozebranie konstrukcji zjazdów o nawierzchni z betonu cementowego wraz z podbudową (kruszywo kamienne, beton) głębokość rozbiórki 11-15cm (z odwozem i utylizacją)	m <sup>2</sup>	44,80		
8		Rozebranie podbudowy chodników i ciągów rowerowych z kruszywa kamiennego, chudego betonu, piasku gr. do 33cm (z odwozem i utylizacją)	m <sup>2</sup>	857,00		
9		Rozebranie krawężników betonowych z ławą betonową (z odwozem)	m	321,30		
10		Rozebranie betonowych obrzeży chodnikowych (z odwozem)	m	720,70		
11		Rozebranie muru oporowego z prefabrykowanych elementów żelbetonowych (z odwozem)	kpl.	1,00		
12		Demontaż słupków do znaków drogowych wraz z tarczami znaków (z odwozem)	szt.	17,00		
x	D.01.03.25	<b>Formowanie koron drzew i krzewów, karczowanie krzaków</b>	*	*	*	*
13	*	Formowanie koron drzew poprzez przycinanie gałęzi wraz z wywiezieniem i spaleniem pozostałości po przycince	szt.	15,00		
x	D.02.00.00	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	*	*	*	*
x	D.02.01.01	<b>Wykonanie wykopów</b>	*	*	*	*
14		Roboty ziemne z transportem urobku na odkład wykonawcy	m3	67,50		
x	D.02.03.01	<b>Wykonanie nasypów</b>	*	*	*	*
15		Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-IV uzyskanego z dokopu (z dowozem)	m3	11,00		
x	D.03.00.00	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>	*	*	*	*
x	D.03.04.01	<b>Regulacja urządzeń podziemnych</b>	*	*	*	*
16	*	Regulacja pionowa lub przebudowa studni telefonicznych	szt.	14,00		
17	*	Regulacja pionowa lub przebudowa studzienek zaworów gazowych i wodociagowych	szt.	20,00		
18	*	Regulacja pionowa lub przebudowa studni rewizyjnych lub wpustowych	szt.	3,00		
<b>ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ</b>						
x	D.04.00.00	<b>PODBUDOWY</b>	*	*	*	*
x	D.04.01.01	<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczanie podłoża (koryto pod konstrukcję nawierzchni)</b>	*	*	*	*
19		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m <sup>2</sup>	922,00		
20		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta do 16 cm (zdjęciu warstwy gleby)	m <sup>2</sup>	308,50		
x	D.04.04.02	<b>Podbudowa z mieszanki niezwiązanej kruszywa stabilizowana mechanicznie</b>	*	*	*	*
21		Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa naturalnego przekruszonego stabilizowanego mechanicznie gr. 12 cm o uziarnieniu 0/31,5 (kruszywo uzyskane w wyniku przekruszenia skały litej)	m <sup>2</sup>	895,30		
x	D.04.05.01	<b>Warstwa wzmacniająca z mieszanki związanej cementem</b>	*	*	*	*
22		Wykonanie warstwy wzmacniającej podłoża z kruszywa stabilizowanego cementem C1,5/2,0 (z dowozu) gr.w warstwy 10 cm	m <sup>2</sup>	895,30		
x	D.05.00.00	<b>NAWIERZCHNIE</b>	*	*	*	*
x	D.05.03.01	<b>Nawierzchnia z kostki brukowej kamiennej</b>	*	*	*	*
23		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej kamiennej rzędowej gr. 9/11 cm w kolorze szarym na podsypce cementowo -piaskowej 1:4 gr. 3-5 cm	m <sup>2</sup>	71,00		

x	D.05.03.23.a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej	*	*	*	*
24		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej brukowej typ BEHATON (materiał z rozbiórki w kolorze szarym) na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 2-5 cm	m <sup>2</sup>	753,40		
25		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej brukowej typ BEHATON (materiał z rozbiórki w kolorze czerwonym) na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 2-5 cm (przyjęto możliwość powtórnego wykorzystania materiału z rozbiórki wg poz.4)	m <sup>2</sup>	992,90		
26		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej brukowej typ BEHATON w kolorze szarym (materiał nowy - uzupełnienie brakującego materiału nawierzchni po wykorzystaniu materiału z rozbiórki) na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 2-5 cm	m <sup>2</sup>	671,90		
27		Wykonanie nawierzchni z płytek chodnikowych ostrzegawczych 30x30 cm gr. 8 cm w kolorze żółtym z uwypukleniami na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 2-5 cm	m <sup>2</sup>	24,09		
x	D.07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*	*	*
x	D.07.01.02	Oznakowanie poziome dróg	*	*	*	*
28		Linie ciągłe cienkowarstwowe	m <sup>2</sup>	3,90		
29		Linie na skrzyżowaniach, przejściach, strzałki i symbole cienkowarstwowe	m <sup>2</sup>	298,39		
30		Malowanie powierzchniowe - malowanie cienkowarstwowe w kolorze czerwonym	m <sup>2</sup>	196,00		
31		Likwidacja istniejącego oznakowania poziomego z nawierzchni asfaltowej	m <sup>2</sup>	94,00		
x	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe	*	*	*	*
32		Ustawienie słupków stalowych fi 70 mm prostych	szt.	17,00		
33		Ustawienie słupków stalowych fi 70 mm wysięgnikowych	szt.	1,00		
34		Zamontowanie tarcz znaków (folia 2 generacji) do słupków	szt.	25,00		
35		Zamontowanie tarcz znaków w rozmiarze średnim D-6 wraz z tablicą fluorescencyjną (folia 2 generacji) do słupków	szt.	4,00		
36		Przestawienie istniejących znaków drogowych (słupek wraz z tarczą znaku)	szt.	25,00		
x	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*	*	*
x	D.08.01.01	Krawężniki betonowe	*	*	*	*
37		Ustawienie krawężników betonowych 20x30 cm na ławie z oporem z betonu C12/15	m	264,90		
38		Ustawienie oporników betonowych 12x25 cm na ławie z betonu C12/15	m	169,00		
x	D.08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe	*	*	*	*
39		Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30cm na ławie z betonu cementowego C12/15 z oporem	m	689,00		
x	D.09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	*	*	*	*
x	D.09.01.01	Zieleń drogowa	*	*	*	*
40		Wykonanie trawników (humusowanie gr. 10 cm z obsianiem)	m <sup>2</sup>	553,00		
x	D.10.00.00	INNE ROBOTY	*	*	*	*
x	D.10.01.01	Inne elementy zagospodarowania	*	*	*	*
41		Przestawienie istniejącej wiaty przystankowej	szt.	5,00		
42		Tablice informacyjne i pamiętkowe	szt.	2,00		
					kwota netto [zł]	
					VAT 23% [zł]	
					kwota brutto [zł]	

**PRZEBUDOWA I REMONT ODCINKA DROGI KRAJOWEJ NR 22 OD KM 62+475,00 DO KM 63+450,00 (UL. PODMIEJSKA I ŁUKASIŃSKIEGO) W ZAKRESIE CIĄGÓW PIESZYCH I ROWEROWYCH**

**TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH - ROBOTY W ZAKRESIE REMONTU**

Lp.	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa [zł]	Wartość [zł]
			nazwa	ilość		
<b>PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ</b>						
x	D.01.00.00	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	*	*	*	*
x	D.01.02.04	<b>Rozbiórka elementów dróg</b>	*	*	*	*
1		Demontaż nawierzchni z kostki betonowej w kolorze czerwonym (materiał z rozbiórki po oczyszczeniu i spaletowaniu przewieziony na składowisko Zamawiającego do 10 km)	m <sup>2</sup>	184,00		
<b>ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE INŻYNIERII LADOWEJ</b>						
x	D.05.00.00	<b>NAWIERZCHNIE</b>	*	*	*	*
x	D.05.03.23.a	<b>Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej</b>	*	*	*	*
2		Wymiana/remont nawierzchni z kostki betonowej brukowej typ BEHATON (materiał z rozbiórki w kolorze szarym) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. ok. 3 cm	m <sup>2</sup>	271,30		
3		Wymiana/remont nawierzchni z kostki betonowej brukowej typ BEHATON (materiał z rozbiórki w kolorze czerwonym) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. ok. 3 cm	m <sup>2</sup>	27,50		
4		Wymiana/remont nawierzchni z kostki betonowej brukowej typ BEHATON w kolorze szarym (materiał nowy - uzupełnienie brakującego materiału nawierzchni po wykorzystaniu materiału z rozbiórki) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 2-5 cm	m <sup>2</sup>	156,80		
					kwota netto [zł]	
					VAT 23% [zł]	
					kwota brutto [zł]	



**Tabela elementów rozliczeniowych**  
**Przebudowa ul. Szczecińskiej w zakresie budowy ścieżki rowerowej na odcinku od granicy miasta do skrzyżowania z ul. Mosiężną - zamówienie częściowe nr 2**

Lp.	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
<b>CPV 45100000-8</b>						
<b>PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWE</b>						
x	D-01.00.00	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	x	x	x	x
x	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	x	x	x	x
1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym (oś ścieżki rowerowej, poszerzenie jezdni i wyspa dzieląca)	km	2,00		
x	D-01.02.01a	Ochrona istniejących drzew w okresie budowy drogi	x	x	x	x
2		Ochrona istn. drzew podczas budowy drogi (drzewa powyżej 30 cm średnicy)	szt.	50,00		
x	D-01.02.02	Usunięcie humusu / darniny	x	x	x	x
3		Usunięcie humusu grubości 10 cm - do wykorzystania	m2	3635,00		
x	D-01.02.04	<b>Rozbiórki elementów dróg i przepustów</b>	x	x	x	x
4		Rozbiórka nawierzchni bitumicznej grubości ok. 4 cm (jezdnia) z wywiezieniem materiałów z rozbiórki	m2	680,00		
5		Rozbiórka podbudowy brukowej grubości ok. 20 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na składowisko Zamawiającego - jezdnia	m2	680,00		
6		Rozbiórka nawierzchni z betonowej kostki brukowej grubości ok. 8 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki - chodniki, zjazdy	m2	35,00		
7		Rozbiórka nawierzchni z płyt chodnikowych 35x35 - chodniki	m2	100,00		
8		Rozbiórka podbudowy tłuczniowej grubości około 15 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki (pod jezdnią)	m2	680,00		
9		Rozbiórka podbudowy tłuczniowej grubości około 10 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki (lokalnie pod chodnikami)	m2	20,00		
10		Zabezpieczenie i odtworzenie punktów osnowy geodezyjnej	szt.	1,00		
11		Rozbiórka krawężników wraz z lawą betonową	m	25,00		
12		Rozbiórka obrzeży chodnikowych	m	50,00		
13		Rozbiórka ogrodzenia w pasie drogowym z przekazaniem materiału właścicielowi posesji. Ogrodzenia metalowe (siatka, lekkie panele) na podmurówce - wraz z rozebraniem podmurówki	m	200,00		
x	D-03.00.00	<b>Odtwodnienie korpusu drogowego</b>	x	x	x	x
x	D-03.02.01a	<b>Regulacja pionowa studni zaworów</b>	x	x	x	x
14		Regulacja pionowa studni rewizyjnych - regulacja w górę	szt.	1,00		
15		Regulacja wysokościowa zaworów wodociagowych - regulacja w górę	szt.	5,00		
16		Regulacja wysokościowa zaworów gazowych - regulacja w górę	szt.	2,00		
<b>CPV 45200000-9</b>						
<b>ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE INŻYNIERII LADOWEJ</b>						
x	D-04.00.00	<b>PODBUDOWY</b>	x	x	x	x
x	D-04.01.01	<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>	x	x	x	x
17		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża wykonywane na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-II, średnia głębokość koryta 20 cm, z wywozem gruntu na odkład - w pobliżu sieci roboty wykonywane ręcznie (chodniki, ścieżka rowerowa)	m2	3248,00		
18		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża wykonywane na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-II, średnia głębokość koryta 50 cm, z wywozem gruntu na odkład - w pobliżu sieci roboty wykonywane ręcznie (ścieżka rowerowa na przecięciu skrzyżowań i zjazdów, jezdnia, wyspa dzieląca)	m2	1062,00		
x	D-04.04.02	<b>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>	x	x	x	x
19		Podbudowa z kruszywa łam. stab. mech. 0/31,5 grubości 10 cm - chodnik, wyspa dzieląca	m2	320,00		
20		Podbudowa z kruszywa łam. stab. mech. 0/31,5 grubości 12 cm - droga rowerowa	m2	2983,00		
21		Podbudowa z kruszywa łam. stab. mech. 0/31,5 grubości 20 cm - ścieżka rowerowa na przecięciu skrzyżowań i zjazdów, jezdnia	m2	1007,00		
x	D-04.05.01	<b>Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem</b>	x	x	x	x
22		Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z gruntu slab. cementem o Rm=1,5MPa, E2≥120 MPa grubości 10 cm (ścieżka rowerowa, chodniki, wyspa dzieląca)	m2	3303,00		
23		Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z gruntu slab. cementem o Rm=1,5MPa, E2≥100 MPa grubości 15 cm (ścieżka rowerowa na przecięciu skrzyżowań i zjazdów, jezdnia)	m2	1007,00		
x	D-04.07.01a	<b>Podbudowa z betonu asfaltowego</b>	x	x	x	x
24		Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego AC 22P (wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża) grubości 8 cm - jezdnia	m2	675,00		
x	D-05.00.00	<b>NAWIERZCHNIE</b>	x	x	x	x
x	D-05.03.05a	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna</b>	x	x	x	x
25		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 5S grubości 4 cm (wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża) - droga rowerowa, droga rowerowa na przecięciu zjazdów	m2	3315,00		
26		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S grubości 4 cm (wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża) - jezdnia	m2	675,00		
x	D-05.03.05b	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca wg PN-EN</b>	x	x	x	x

27		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16W grubości 6 cm (wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża) - jezdnia ulicy Szczecińskiej przy wyspie dzielącej, droga rowerowa na przecięciu zjazdów i skrzyżowań	m2	1007,00		
x	D-05.03.23a	<b>Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej</b>	x	x	x	x
28		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej typu "Cegła" o grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grub. 3 cm, spoiny wypełnione zaprawą cem. - piaskową - chodniki, wyspa dzieląca	m2	320,00		
29		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej żółtej typu "Hold" lub analogicznej (pod względem tekstury powierzchni) o grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grub. 3 cm, spoiny wypełnione zaprawą cem. - piaskową	m2	3,60		
x	D-06.00.00	<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>	x	x	x	x
x	D-06.01.01	<b>Umocnienie powierzchniowe terenu</b>	x	x	x	x
30		Humusowanie o gr. 10 cm wraz z obsianiem terenów zielonych - bez dowozu	m2	3000,00		
x	D-07.00.00	<b>OZNAKOWANIE DROGI URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	x	x	x	x
x	D-07.01.01	<b>Oznakowanie poziome</b>	x	x	x	x
31		Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie ciągłe wyk. sposobem mechanicznym: P-7d	m <sup>2</sup>	432,00		
		Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie ciągłe wyk. sposobem mechanicznym: P-7b, P-21a, P-4	m <sup>2</sup>	171,60		
32		Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie przerywane wyk. sposobem mechanicznym: rowerowa linia segregacyjna, linie P-6 i P-1e	m <sup>2</sup>	21,32		
33		Oznakowanie poziome jezdni - linie na skrzyżowaniach i przejściach wyk. sposobem mechanicznym: P-23 + P-13a mini + P-14. Znaki na drodze rowerowej materiałami cienkowarstwowymi, pozostałe znaki materiałami grubowarstwowymi	m <sup>2</sup>	47,00		
34		Malowanie przejazdu rowerowego na czerwono (oznakowanie grubowarstwowe)	m2	14,00		
35		Montaż punktowych elementów odblaskowych typu "kocie oczka" czerwonych	szt.	63,00		
36		Montaż punktowych elementów odblaskowych typu "kocie oczka" czerwonych	szt.	80,00		
x	D-07.02.01	<b>Oznakowanie pionowe</b>	x	x	x	x
37		Ustawienie słupków fi 50 mm	szt.	35,00		
38		Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych średnich typu "A" z zastosowaniem folii odblaskowej II generacji	szt.	7,00		
39		Przymocowanie do gotowych słupków znaków zakazu typu "B, C" z zastosowaniem folii odblaskowej II generacji - tablice znaków C-13/16, C-13 i C-13a i A-7 o wielkości mini, pozostałe znaki o wielkości średniej	szt.	26,00		
40		Przymocowanie do gotowych słupków znaków informacyjnych średnich typu "D" z zastosowaniem folii odblaskowej II generacji	szt.	6,00		
41		Przymocowanie do gotowych słupków tabliczek typu "T"	szt.	19,00		
x	D-08.00.00	<b>ELEMENTY ULIC</b>	x	x	x	x
x	D-08.01.01	<b>Krawężniki betonowe</b>	x	x	x	x
42		Ustawienie krawężników betonowych 20x30 cm na ławie z betonu C 12/15	m	218,00		
43		Ustawienie krawężników betonowych najazdowych 20x22 cm na ławie z betonu C 12/15	m	344,00		
44		Ustawienie krawężników wysepkowych	m	41,00		
x	D-08.03.01	<b>Betonowe obrzeża chodnikowe</b>	x	x	x	x
45		Ustawienie obrzeży betonowych 30x8 na ławie betonowej C12/15 z oporem spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	168,00		
x	x	<b>Roboty inne</b>	x	x	x	x
46		Sadzenie żywopłotu	m	290,00		
47		Wykonanie ścieku z kostki kamiennej	m2	8,00		
48		Ustawienie podpórek rowerowych	szt.	6,00		
49		Zasypanie rowu w km 1+490	szt.	1,00		
50		Profilowanie i wykonanie muld chłonnych przy wyspie dzielącej	szt.	2,00		
x	D-10.01.01	<b>Przebudowa kablowych linii energetycznych</b>	x	x	x	x
51		Przełożenie istniejącej kablowej linii energetycznej poza obrys ścieżki rowerowej	m	40,00		
52		Ułożenie przepustów kablowych dzielonych o średnicy 160mm	m	56,00		
53		<b>INNE</b>	x	x	x	x
		Tablice informacyjne i pamiątkowe	szt.	2,00		
<b>SUMA (NETTO)</b>						
<b>podatek VAT</b>						
<b>SUMA (BRUTTO)</b>						

**Tabela elementów rozliczeniowych**  
**Przebudowa ul. Walczaka w zakresie budowy ścieżki rowerowej na odcinku od skrzyżowania z**  
**ul. Piłsudskiego do ronda Gdańskiego - zamówienie częściowe nr 3**

Lp.	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka nazwa	Ilość	Cena jednostkowa [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
<b>CPV 45100000-8</b>						
<b>PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ</b>						
x	D-01.00.00	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	x	x	x	x
x	D-01.01.01	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>	x	x	x	x
1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym (oś ścieżki rowerowej)	km	2,10		
x	D-01.02.01a	<b>Ochrona istniejących drzew w okresie budowy drogi</b>	x	x	x	x
2		Ochrona istn. drzew podczas budowy drogi (drzewa powyżej 30 cm średnicy)	szt.	100,00		
3		Ochrona istn. drzew podczas budowy drogi (drzewa poniżej 30 cm średnicy)	szt.	65,00		
x	D-01.02.01b	<b>Wycinka drzew</b>	x	x	x	x
4		Wycinka drzew o średnicy 10-25 cm z karczowaniem korzeni	szt.	22,00		
5		Wycinka drzew o średnicy 26-35 cm z karczowaniem korzeni	szt.	9,00		
6		Wycinka drzew o średnicy 36-45 cm z karczowaniem korzeni	szt.	5,00		
7		Wycinka drzew o średnicy 46-55 cm z karczowaniem korzeni	szt.	9,00		
8		Wycinka drzew o średnicy 56-65 cm z karczowaniem korzeni	szt.	30,00		
9		Wycinka drzew o średnicy >65 cm z karczowaniem korzeni	szt.	5,00		
10		Wycinka krzewów z karczowaniem korzeni	m2	775,00		
11		Przycięcie gałęzi wchodzących w skrajnię chodników i ścieżki rowerowej wraz z wywiezieniem gałęzi	m2	50,00		
x	D-01.02.02	<b>Usunięcie humusu / darniny</b>	x	x	x	x
12		Usunięcie humusu grubości 10 cm - do wykorzystania	m2	2349,00		
x	D-01.02.04	<b>Rozbiórki elementów dróg i przepustów</b>	x	x	x	x
13		Rozbiórka nawierzchni bitumicznej grubości ok. 4 cm (jezdnie zjazdów, chodniki) z wywiezieniem materiałów z rozbiórki	m2	695,00		
14		Rozbiórka podbudowy brukowej grubości ok. 20 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na składowisko Zamawiającego - jezdnie zjazdów	m2	325,00		
15		Rozbiórka zjazdu z betonu o grubości 15 cm na podbudowie tłuczniowej grub. 10 cm - km 2+300	m2	158,00		
16		Rozbiórka chodnika z betonu o grubości 10 cm na podbudowie z kruszywa grub. 10 cm	m2	446,00		
17		Rozbiórka nawierzchni z betonowej kostki brukowej grubości ok. 8 cm na podbudowie z kruszywa grub. 10 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki - chodniki, zjazdy	m2	3482,00		
18		Rozbiórka nawierzchni z płyt chodnikowych 35x35 na podbudowie z kruszywa grub. 10 cm - chodniki	m2	2018,00		
19		Rozbiórka podbudowy tłuczniowej grubości około 10 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki (dodatkowo pod zjazdami i jezdniami)	m2	325,00		
20		Rozbiórka obrzeży chodnikowych	m	4190,00		
21		Rozbiórka krawężników betonowych	m	320,00		
22		Rozbiórka słupków znaków drogowych z wywiezieniem materiałów z rozbiórki	szt.	10,00		
23		Rozbiórka tarcz znaków drogowych z wywiezieniem materiałów z rozbiórki	szt.	19,00		
24		Demontaż sygnalizatorów 2x1 200 na masztach sygnalizacji świetlnej oraz wywóz na składowisko zamawiającego	szt.	2,00		
25		Demontaż ogrodzeń łarlicuchowych U-12b	m	130,00		
26		Zabezpieczenie i odtworzenie punktów osnowy geodezyjnej	szt.	4,00		
27		Rozbiórka ogrodzenia w pasie drogowym w km 0+820 z przekazaniem materiału właścicielowi posesji. Ogrodzenia metalowe (słatka, lekkie panele) na podmurówce - wraz z rozebraniem podmurówki	m	40,00		
28		Rozbiórka istniejących ławek	szt.	5,00		
29		Przesunięcie istn. reklam o wysokości do 2 m, fundament o maks. wym. 50x50x80 cm	szt.	1,00		
x	D-03.00.00	<b>Odwodnienie korpusu drogowego</b>	x	x	x	x
x	D-03.02.01a	<b>Regulacja pionowa studni zaworów</b>	x	x	x	x
30		Regulacja wysokościowa studni telekomunikacyjnych - regulacja w górę	szt.	33,00		
31		Regulacja wysokościowa zaworów wodociagowych - regulacja w górę	szt.	52,00		
32		Regulacja wysokościowa zaworów gazowych - regulacja w górę	szt.	10,00		
33		Wymiana hydrantów na podziemne	szt.	4,00		
34		Wymiana i regulacja położenia wpustu deszczowego (skrzyżowanie ul. Walczaka i Stilonowej)	szt.	1,00		



CPV 45200000-9						
ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ						
x	D-04.00.00	PODBUDOWY	x	x	x	x
x	D-04.01.01	<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>	x	x	x	x
35		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża wykonywane na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-II, średnia głębokość koryta 20 cm, z wywozem gruntu na odkład - w pobliżu sieci roboty wykonywane ręcznie (chodniki, ścieżka rowerowa)	m2	8023,00		
36		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża wykonywane na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-II, średnia głębokość koryta 50 cm, z wywozem gruntu na odkład - w pobliżu sieci roboty wykonywane ręcznie (skrzyżowania, zjazdy, przecięcia ścieżki i chodników, remontowana ścieżka rowerowa)	m2	1125,00		
x	D-04.04.02	<b>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>	x	x	x	x
37		Podbudowa z kruszywa łam. stab. mech. 0/31,5 grubości 10 cm - chodnik	m2	3400,00		
38		Podbudowa z kruszywa łam. stab. mech. 0/31,5 grubości 12 cm - droga rowerowa	m2	4260,00		
39		Podbudowa z kruszywa łam. stab. mech. 0/31,5 grubości 20 cm - (skrzyżowania, zjazdy, przecięcia ścieżki i chodników ze zjazdami, remontowana ścieżka rowerowa)	m2	1467,50		
x	D-04.05.01	<b>Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem</b>	x	x	x	x
40		Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z gruntu stab. cementem o Rm=1,5MPa, E2≥80 MPa grubości 15 cm (droga rowerowa, chodniki)	m2	7660,00		
41		Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z gruntu stab. cementem o Rm=2,5MPa, E2≥100 MPa grubości 25 cm (skrzyżowania, zjazdy, przecięcia ścieżki i chodników ze zjazdami, remontowana ścieżka rowerowa)	m2	1467,50		
x	D-05.00.00	<b>NAWIERZCHNIE</b>	x	x	x	x
x	D-05.03.05a	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna</b>				
42		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 5S grubości 4 cm (wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża) - droga rowerowa	m2	4730,00		
x	D-05.03.05b	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca wg PN-EN</b>	x	x	x	x
43		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16W grubości 7 cm (wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża) - droga rowerowa na przecięciu zjazdów i skrzyżowań	m2	470,00		
x	D-05.03.23a	<b>Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej</b>	x	x	x	x
44		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej typu "Cegła" o grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grub. 3 cm, spoiny wypełnione zaprawą cem. - piaskową - chodniki	m2	3387,50		
45		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej czarnej typu "Cegła" o grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grub. 3 cm, spoiny wypełnione zaprawą cem. - piaskową - zjazdy, skrzyżowania	m2	325,00		
46		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej żółtej typu "Hold" lub analogicznej (pod względem tekstury powierzchni) o grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grub. 3 cm, spoiny wypełnione zaprawą cem. - piaskową	m2	5,00		
47		Wykonanie schodów w km 1+075	kpl.	1,00		
48		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej czerwonej typu "Cegła" o grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grub. 3 cm, spoiny wypełnione zaprawą cem. - piaskową - lokalnie remontowana ścieżka rowerowa na przejściu przez zjazdy	m2	342,50		
x	D-06.00.00	<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>	x	x	x	x
x	D-06.01.01	<b>Umocnienie powierzchniowe terenu</b>	x	x	x	x
49		Humusowanie o gr. 10 cm wraz z obsianiem terenów zielonych mieszanką traw i kwiatów polnych (po 50 cm z każdej strony projektowanego ciągu) - humus a miejsca robót	m2	2095,00		
x	D-07.00.00	<b>OZNAKOWANIE DROG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	x	x	x	x
x	D-07.01.01	<b>Oznakowanie poziome</b>	x	x	x	x
50		Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie ciągle wyk. sposobem mechanicznym: P-4, linia ciągła na ścieżce rowerowej	m2	10,64		
51		Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie przerywane wyk. sposobem mechanicznym: rowerowa linia segregacyjna	m2	250,00		
52		Oznakowanie poziome jezdni - linie na skrzyżowaniach i przejściach wyk. sposobem mechanicznym: P-10, P-10mini, P-11, P-23, P-26, P-13, P-13 mini, P-14. Znaki na drodze rowerowej materiałami cienkowarstwowymi, pozostałe znaki materiałami grubowarstwowymi 65+102+46+60+84+105+6+5+9=482	m2	482,00		
53		Malowanie przejazdu rowerowego na czerwono (oznakowanie grubowarstwowe)	m2	137,50		
x	D-07.02.01	<b>Oznakowanie pionowe</b>	x	x	x	x
54		Ustawienie słupków fi 50 mm	szt.	39,00		

55		Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych mini typu "A" z zastosowaniem folii odblaskowej II generacji	szt.	2,00		
56		Przymocowanie do gotowych słupków znaków zakazu typu "B, C" z zastosowaniem folii odblaskowej II generacji - znaki mini	szt.	24,00		
57		Przymocowanie do gotowych słupków znaków informacyjnych średnich typu "D" z zastosowaniem folii odblaskowej II generacji	szt.	18,00		
58		Inwentaryzacja i przesunięcie istniejących znaków (słupków i tarcz) poza obręb skrajni drogi rowerowej	szt.	1,00		
x	D-07.06.02	<b>Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych</b>	x	x		x
59		Ustawienie słupków U-12c wys. 0,8 m	szt.	7,00		
60		Ustawienie ogrodzeń łańcuchowych U-12b wys. 1,1 m, rozstaw słupków 2,0 m	m	130,00		
x	D-08.00.00	<b>ELEMENTY ULIC</b>	x	x		x
x	D-08.01.01	<b>Krawężniki betonowe</b>	x	x		x
61		Ustawienie krawężników betonowych 30x20/23 cm na ławie z betonu C 12/15	m	1210,00		
62		Ustawienie krawężników betonowych 15x30 cm na ławie z betonu C 12/15	m	119,50		
63		Ustawienie krawężników betonowych 15x22 lub opomników betonowych 12x25 na ławie z betonu C 12/15	m	350,50		
x	D-08.03.01	<b>Betonowe obrzeża chodnikowe</b>	x	x		x
64		Ustawienie obrzeży betonowych 30x8 na ławie betonowej C12/15 z oporem spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	2489,50		
x	D-10.00.00	<b>INNE ROBOTY</b>	x	x		x
x	D.10.30.01	<b>Roboty inne</b>	x	x		x
65		Sadzenie drzew z gatunku lipa drobnolistna	szt.	68,00		
66		Montaż podpórki rowerowej	szt.	8,00		
67		Sadzenie żywopłotu z gatunku Berberis thunbergii 'Atropurpurea' w rozstawie 4 roślin na 1 mb	m	125,00		
68		Montaż ławek w miejscu rozebranych ławek (z korektą ich lokalizacji - montaż przy chodniku)	szt.	5,00		
69		Przesunięcie wiaty przystankowej	szt.	1,00		
70		Niwelacja wału ziemnego przy Rondzie Ofiar Katynia. Wał o długości 50 m, wysokości wału ca 1,4 m z wywozem ziemi, wyrównaniem i obsianiem terenu	m3	140,00		
x	D.10.30.03	<b>Sygnalizacja świetlna</b>	x	x		x
71		Budowa kanalizacji kablowej z rur DVK 110 w gr.kat.III, 1 rura w warstwie, 1 otwór wciągu kanalizacyjnym	m	11,00		
72		Demontaż i ponowny montaż studni kablowej SK1	szt.	1,00		
73		Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-1	szt.	1,00		
74		Montaż kabli YKSY-ŽO 10x1,5mm2 do głowic masztów, sterownika sygnalizacji świetlnej - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki	m	70,00		
75		Montaż kabli YKSY-ŽO 5x1,5mm2 do głowic masztów, sterownika sygnalizacji świetlnej - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki	m	70,00		
76		Demontaż istniejącego okablowania	kpl.	1,00		
77		Demontaż i ponowny montaż szafy sterowniczej z podłączeniem	szt.	1,00		
78		Wykonanie uziomu poziomego z płaskownika Fe/Zn 25*4mm	mb	11,00		
79		Montaż latarni sygnałów ulicznych typ 2xfi200 na maszcie wraz z konsolami (soczewki pieszce) LED - grupa pieszca	szt.	2,00		
80		Montaż przycisków dla pieszych sensorowych z potwierdzaniem	szt.	2,00		
81		Demontaż studni kablowej SKR1	szt.	1,00		
82		Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR1	szt.	1,00		
83		Montaż kabli YKSY-ŽO 19x1,5mm2 do głowic masztów, sterownika sygnalizacji świetlnej - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki	m	128,00		
84		Montaż kabli XzTKMXpw 2*2*0,8mm do muf pętli indukcyjnych w torowisko	m	463,00		
85		Montaż muf na feederach	szt.	5,00		
86		Demontaż i ponowny montaż szafy sterowniczej z podłączeniem	szt.	1,00		
87		Wykonanie uziomu poziomego z płaskownika Fe/Zn 25*4mm	mb	11,00		
88		Przeprogramowanie sterownika sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu Czereśniowa - Walczaka polegające na nadaniu załączania automatycznego światła zielonego na przejeździe rowerowym przez ul. Czereśniową	kpl.	1,00		
89		Montaż przepustów kablowych dzielonych fi 160 na istn. kablach energetycznych wraz z odkopaniem kabli, nałożeniem przepustów, zasypaniem i zagęszczeniem	m	17,00		
90		Regulacja lokalizacji kolidującej lampy oświetleniowej przy skrzyżowaniu z ul. Słonową wraz z wykonaniem wstawek z kabla YAKY 4x35 o długości 10 mb	kpl.	1,00		
x		<b>Roboty inne</b>	x	x		x
91		Tablice informacyjne i pamiątkowe	szt.	2,00		
<b>SUMA (NETTO)</b>						
<b>SUMA (BRUTTO)</b>						