



RedRoad Biuro Projektów Bartosz Waczyński,  
ul. Świętokrzyska 51 lok. 4, 80-180 Gdańsk

## Kosztorys ofertowy

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI: **Rozbudowa ul. Pileckiego wraz z przebudową al. 3-go Maja w Słupsku**

NAZWA INWESTORA: Miasto Słupsk, Plac Zwycięstwa 3, w imieniu i na rzecz którego działa Zarząd Infrastruktury Miejskiej

ADRES INWESTORA: ul. Przemysłowa 73, 76-200 Słupsk

SPORZĄDZIŁ:

Bartosz Waczyński

DATA OPRACOWANIA: 31.05.2019

POZIOM CEN: średni

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Rozbudowa ul. Pileckiego wraz z przebudową al. 3-go Maja w Słupsku

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS: Rozbudowa ul. Pileckiego wraz z przebudową al. 3-go Maja w Słupsku</b>						
1	<b>Branża Drogową</b>					
1.1	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1.1.1	<b>Zdjęcie warstwy humusu</b>					
1 d.1.1. 1	D.01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. warstwy do 15 cm, na odl. do 30 m ( do ponownego wykorzystania)	m3	83		
<b>Razem dział: Zdjęcie warstwy humusu</b>						
1.1.2	<b>Rozbiórki nawierzchni</b>					
2 d.1.1. 2	D.01.02.04	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonych na podsypce piaskowej	m2	51,0		
3 d.1.1. 2	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm, na podsypce piaskowej	m	45,0		
<b>Razem dział: Rozbiórki nawierzchni</b>						
1.1.3	<b>Rozbiórki nawierzchni</b>					
4 d.1.1. 3	D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubość warstwy 10 cm Krotność = 0,66	m2	poz.2 = 51,0		
<b>Razem dział: Rozbiórki nawierzchni</b>						
1.1.4	<b>Rozebranie ław podkrawężnikowych</b>					
5 d.1.1. 4	D.01.02.04	Rozebranie ław podkrawężnikowych z betonu	m3	(poz.3) * 0,077 = 3,5		
<b>Razem dział: Rozebranie ław podkrawężnikowych</b>						
1.1.5	<b>Rozebranie ogrodzeń</b>					
6 d.1.1. 5	D.01.02.04	Rozebranie ogrodzenia z prefabrykowanych elementów betonowych na słupkach betonowych wraz z demontażem fundamentów	m2	16,5		
<b>Razem dział: Rozebranie ogrodzeń</b>						
1.1.6	<b>Rozebranie znaków drogowych</b>					
7 d.1.1. 6	D.01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych zamontowanych w podłożu gruntowym	szt	1		
8 d.1.1. 6	D.01.02.04	Zdjęcie tarcz znaków drogowych	szt	2		
<b>Razem dział: Rozebranie znaków drogowych</b>						
1.1.7	<b>Rozebranie altany ogrodowej</b>					
9 d.1.1. 7	D.01.02.04	Rozbiórka altany ogrodowej wraz z wywozem gruzu, rozdzieleniem odpadów oraz odłączeniem od mediów oraz pracami towarzyszącymi	rycz alt	1,0		
<b>Razem dział: Rozebranie altany ogrodowej</b>						
1.1.8	<b>Wywiezienie gruzu</b>					
10 d.1.1. 8	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl. do 5 km	t	18,7		
11 d.1.1. 8	D.01.03.04	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	t	poz.10 = 18,70		
<b>Razem dział: Wywiezienie gruzu</b>						
<b>Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
1.2	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>					
1.2.1	<b>Wykonanie wykopów</b>					
12 d.1.2. 1	D.02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie wraz z wywozem ziemi na wysypisko i kosztami utylizacji	m3	65		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
13 d.1.2. 1	D-02.01.01	Zabezpieczenie wykopów przed infiltracją wód gruntowych	kpl.	1,000		
14 d.1.2. 1	D-02.01.01	Zabezpieczenie wykopów przed napływem wód powierzchniowych	kpl.	1,000		
<b>Razem dział: Wykonanie wykopów</b>						
<b>1.2.2 Wykonanie nasypów</b>						
15 d.1.2. 2	D-02.03.01	Wykonanie nasypów wraz z zakupem, przywiezieniem i wbudowaniem materiału w nasyp samochodami oraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie	m3	10		
<b>Razem dział: Wykonanie nasypów</b>						
<b>Razem dział: ROBOTY ZIEMNE</b>						
<b>1.3 KONSTRUKCJE NAWIERZCHNI</b>						
<b>1.3.1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża</b>						
16 d.1.3. 1	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wraz z doprowadzeniem do nośności zgodnie z dokumentacją projektową i SST (KN1, KN2)	m2	92,00		
<b>Razem dział: Profilowanie i zagęszczanie podłoża</b>						
<b>1.3.2 Wymiana gruntu</b>						
17 d.1.3. 2	D.04.02.01	25 cm warstwa wzmocnienia podłoża z gruntu niewysadzinowego, CBR>20%, k10>= 8m/doba (KWUP1) Krotność = 1,25	m2	55 * 1,3 = 72		
18 d.1.3. 2	D.04.02.01	65 cm warstwa wzmocnienia podłoża z gruntu niewysadzinowego, CBR>20%, k10>= 8m/doba (KWUP2) Krotność = 3,25	m2	24 * 1,7 = 41		
<b>Razem dział: Wymiana gruntu</b>						
<b>1.3.3 Podbudowa z kruszyw kamiennych</b>						
19 d.1.3. 3	D.04.04.02	20cm Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej kruszywem C90/3 (KN1, KN2)	m2	78,00		
<b>Razem dział: Podbudowa z kruszyw kamiennych</b>						
<b>1.3.4 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej</b>						
20 d.1.3. 4	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem (KN1)	m2	33,00		
21 d.1.3. 4	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej (materiał z rozbiórki) grub. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem (przełożenie wysokościowe kostki)	m2	15,00		
<b>Razem dział: Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej</b>						
<b>1.3.5 Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC</b>						
22 d.1.3. 5	D-05.03.05A D-04.03.01	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno - asfaltowej AC 5S - barwy czerwonej dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm, wraz z skropieniem emulsją asfaltową (KN2)	m2	45		
23 d.1.3. 5	D-05.03.05A	Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu mieszanki mineralno - asfaltowej ponad 5 km Krotność = 25	t	poz.22 * 2,45 * 0,04 = 4,41		
<b>Razem dział: Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC</b>						
<b>1.3.6 Geowłókniny i georuszty</b>						
24 d.1.3. 6	D.04.02.01	Ułożenie warstwy wzmacniającej grunt pod warstwy konstrukcyjne z geowłókniny o gramaturze 250-300 g	m2	(poz.20 + poz.22) * 2,2 = 171,60		
<b>Razem dział: Geowłókniny i georuszty</b>						

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>Razem dział: KONSTRUKCJE NAWIERZCHNI</b>						
<b>1.4 ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>						
<b>1.4.1 Oznakowanie poziome</b>						
25 d.1.4. 1	D.07.01.01	Wykonania malownia poziomego jezdni materiałami cienkowarstwowymi, farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi zgodnie z dokumentacją projektową	m2	4,0		
<b>Razem dział: Oznakowanie poziome</b>						
<b>1.4.2 Balustrady ochronne</b>						
26 d.1.4. 2	D1	Regulacja balustrady ochronnej stalowej - zgodnie z opisem technicznym. Demontaż i ponowny montaż wraz z posadowieniem i robotami towarzyszącymi .	m	15,0		
<b>Razem dział: Balustrady ochronne</b>						
<b>1.4.3 Ogrodzenia i krawężnik typu "L"</b>						
27 d.1.4. 3	D1, D2	Ustawienie krawężnika typu "L" o wym. 130x80 cm (K3), wraz z wypełnieniem spoin zaprawą cem., wykonaniem podsypki cementowo-piaskowej, wykonaniem warstwy filtracyjnej zakończonej drenażem. Wykonanie ławy betonowej C12/15. Budowa ogrodzenia panelowego o gr drutu 4mm o wraz z systemową podmurówką i wykonaniem projektu technicznego. Montaż ogrodzenia do krawężnika typu "L" zgodnie z Projektem Architektoniczno-Budowlanym	rycz alt	1,00		
<b>Razem dział: Ogrodzenia i krawężnik typu "L"</b>						
<b>1.4.4 Obrzeża betonowe</b>						
28 d.1.4. 4	D.08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 30x8 cm (K3), wraz z wypełnieniem spoin zaprawą cem.	m	65		
29 d.1.4. 4	D.08.00.00	Wykonanie ławy betonowej z oporem C12/15	m3	poz.28 * 0,054 = 3,51		
<b>Razem dział: Obrzeża betonowe</b>						
<b>1.4.5 HUMUSOWANIE TERENU I OBSIANIE TRAWĄ</b>						
30 d.1.4. 5	D.09.01.01	nawiezenie humusu 10cm wraz z obsianiem mieszkanką traw i utrzymaniem	m2	80		
<b>Razem dział: HUMUSOWANIE TERENU I OBSIANIE TRAWĄ</b>						
<b>1.4.6 Obsługa geodezyjna</b>						
31 d.1.4. 6	GG-00.12.01	Obsługa geodezyjna z pomiarem powykonawczym	rycz alt	1		
<b>Razem dział: Obsługa geodezyjna</b>						
<b>1.4.7 Tymczasowa organizacja ruchu</b>						
32 d.1.4. 7	-	Sporządzenie i zatwierdzenie projektu tymczasowej organizacji ruchu oraz stosowne wprowadzenie tymczasowej organizacji ruchu na czas wykonywania robót. Zakres prac obejmujący wszystkie branże	rycz alt	1		
<b>Razem dział: Tymczasowa organizacja ruchu</b>						
<b>1.4.8 Regulacja wysokościowa urządzeń technicznych sieci uzbrojenia terenu</b>						
33 d.1.4. 8	-	Regulacja wysokościowa wszystkich istniejących urządzeń technicznych sieci uzbrojenia terenu (studnie, włazy, zasuwę itp)	rycz alt	1		
<b>Razem dział: Regulacja wysokościowa urządzeń technicznych sieci uzbrojenia terenu</b>						
<b>Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>						
<b>Razem dział: Branża Drogowa</b>						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						