

---

## PRZEDMIAR

---

### 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 KALKULACJE:

Bartosz Waczyński

DATA OPRACOWANIA: 31.05.2019

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

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

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Rozbudowa ul. Pileckiego wraz z przebudową al. 3-go Maja w Słupsku</b>					
1		Branża Drogowa			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1.1		Zdjęcie warstwy humusu			
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		
d.1.1.1		83	m3	83	
				RAZEM	83
1.1.2		Rozbiórki nawierzchni			
2	D.01.02.04	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonych na podsypce piaskowej	m2		
d.1.1.2		51	m2	51,0	
				RAZEM	51,0
3	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm, na podsypce piaskowej	m		
d.1.1.2		45	m	45,0	
				RAZEM	45,0
1.1.3		Rozbiórki nawierzchni			
4	D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubość warstwy 10 cm Krotność = 0,66	m2		
d.1.1.3		poz.2	m2	51,0	
				RAZEM	51,0
1.1.4		Rozebranie ław podkrawężnikowych			
5	D.01.02.04	Rozebranie ław podkrawężnikowych z betonu	m3		
d.1.1.4		(poz.3) * 0,077	m3	3,5	
				RAZEM	3,5
1.1.5		Rozebranie ogrodzeń			
6	D.01.02.04	Rozebranie ogrodzenia z prefabrykowanych elementów betonowych na słupkach betonowych wraz z demontażem fundamentów	m2		
d.1.1.5		16,5	m2	16,5	
				RAZEM	16,5
1.1.6		Rozebranie znaków drogowych			
7	D.01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych zamontowanych w podłożu gruntowym	szt		
d.1.1.6		1	szt	1	
				RAZEM	1
8	D.01.02.04	Zdjęcie tarcz znaków drogowych	szt		
d.1.1.6		2	szt	2	
				RAZEM	2
1.1.7		Rozebranie altany ogrodowej			
9	D.01.02.04	Rozbiórka altany ogrodowej wraz z wywozem gruzu, rozdzieleniem odpadów oraz odłączeniem od mediów oraz pracami towarzyszącymi	ryczalt		
d.1.1.7		1	ryczalt	1,0	
				RAZEM	1,0
1.1.8		Wywiezienie gruzu			
10	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl. do 5 km	t		
d.1.1.8		2,3 * 0,07 * poz.2	t	8,2	
		2,3 * 0,3 * 0,08 * poz.3	t	2,5	
		2,3 * poz.5	t	8,1	
				RAZEM	18,7
11	D.01.03.04	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku	t		
d.1.1.8		poz.10	t	18,70	

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	18,70
1.2		ROBOTY ZIEMNE			
1.2.1		Wykonanie wykopów			
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	m3	65	
				RAZEM	65
13 d.1.2.1	D-02.01.01	Zabezpieczenie wykopów przed infiltracją wód gruntowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1.2.1	D-02.01.01	Zabezpieczenie wykopów przed napływem wód powierzchniowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.2		Wykonanie nasypów			
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	m3	10	
				RAZEM	10
1.3		KONSTRUKCJE NAWIERZCHNI			
1.3.1		Profilowanie i zagęszczanie podłoża			
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	m2	92,00	
				RAZEM	92,00
1.3.2		Wymiana gruntu			
17 d.1.3.2	D-04.02.01	25 cm warstawa wzmocnienia podłoża z gruntu niewysadzinowego, CBR>20%, k10>= 8m/doba (KWUP1) Krotność = 1,25	m2		
		55 * 1,3	m2	72	
				RAZEM	72
18 d.1.3.2	D-04.02.01	65 cm warstawa wzmocnienia podłoża z gruntu niewysadzinowego, CBR>20%, k10>= 8m/doba (KWUP2) Krotność = 3,25	m2		
		24 * 1,7	m2	41	
				RAZEM	41
1.3.3		Podbudowa z kruszyw kamiennych			
19 d.1.3.3	D-04.04.02	20cm Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej kruszywem C90/3 (KN1, KN2)	m2		
		poz.20	m2	33,00	
		poz.22	m2	45,00	
				RAZEM	78,00
1.3.4		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej			
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	m2	33,00	
				RAZEM	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	m2	15,00	
				RAZEM	15,00

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.3.5</b>		<b>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	m2	45	
				RAZEM	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	t	4,41	
				RAZEM	4,41
<b>1.3.6</b>		<b>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	m2	171,60	
				RAZEM	171,60
<b>1.4</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
<b>1.4.1</b>		<b>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	m2	4,0	
				RAZEM	4,0
<b>1.4.2</b>		<b>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	m	15,0	
				RAZEM	15,0
<b>1.4.3</b>		<b>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	ryczałt		
		1	ryczałt	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>1.4.4</b>		<b>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	m	65	
				RAZEM	65
29 d.1.4.4	D.08.00.00	Wykonanie ławy betonowej z oporem C12/15	m3		
		poz.28 * 0,054	m3	3,51	
				RAZEM	3,51
<b>1.4.5</b>		<b>HUMUSOWANIE TERENU I OBSIANIE TRAWĄ</b>			
30 d.1.4.5	D.09.01.01	nawiezenie humusu 10cm wraz z obsianiem mieszanką traw i utrzymaniem	m2		
		80	m2	80	
				RAZEM	80
<b>1.4.6</b>		<b>Obsługa geodezyjna</b>			
31 d.1.4.6	GG-00.12.01	Obsługa geodezyjna z pomiarem powykonawczym	ryczałt		

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	ryczałt	1	
				RAZEM	1
1.4.7		Tymczasowa organizacja ruchu			
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	ryczałt		
		1	ryczałt	1	
				RAZEM	1
1.4.8		Regulacja wysokościowa urządzeń technicznych sieci uzbrojenia terenu			
33 - d.1.4.8		Regulacja wysokościowa wszystkich istniejących urządzeń technicznych sieci uzbrojenia terenu (studnie, włazy, zasuwę itp)	ryczałt		
		1	ryczałt	1	
				RAZEM	1