

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

---

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: Przebudowa chodnika wzdłuż rzeki Słupi  
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: 30.04.2019

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przebudowa chodnika wzdłuż rzeki Słupi

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Przebudowa chodnika wzdłuż rzeki Słupi</b>					
1		<b>Branża Drogowa</b>			
1.1	45111000-8	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1.1.1		<b>Zdjęcie warstwy humusu</b>			
d.1.1.1	1 sekocenbud	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. warstwy do 15 cm, na odl. do 30 m ( do ponownego wykorzystania)	m2		
		930	m2	930	
				RAZEM	930
1.1.2		<b>Rozbiórki nawierzchni</b>			
d.1.1.2	2 sekocenbud	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 30x30x7 cm, ułożonych na podsypce piaskowej	m2		
		1585	m2	1 585,0	
				RAZEM	1 585,0
d.1.1.2	3 sekocenbud	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinki), grubości 15 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m2		
		45	m2	45,0	
				RAZEM	45,0
d.1.1.2	4 sekocenbud	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm, na podsypce piaskowej	m		
		875	m	875,0	
				RAZEM	875,0
1.1.3		<b>Rozbiórki nawierzchni</b>			
d.1.1.3	5 sekocenbud	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubość warstwy 10 cm Krotność = 0,66	m2		
		poz.2	m2	1 585,0	
				RAZEM	1 585,0
1.1.4		<b>Rozebranie ław podkrawężnikowych</b>			
d.1.1.4	6 sekocenbud	Rozebranie ław podkrawężnikowych z betonu	m3		
		(poz.4) * 0,077	m3	67,4	
				RAZEM	67,4
1.1.5		<b>Wywiezienie gruzu</b>			
d.1.1.5	7 sekocenbud	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl. do 5 km	t		
		2,3 * 0,07 * poz.2	t	255,2	
		2,3 * 0,15 * poz.3	t	15,5	
		2,3 * 0,3 * 0,08 * poz.4	t	48,3	
		2,3 * poz.6	t	155,0	
				RAZEM	474,0
d.1.1.5	8 kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku	t		
		poz.7	t	474,00	
				RAZEM	474,00
1.2		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1.2.1		<b>Wykonanie wykopów</b>			
d.1.2.1	9 kalk. własna + sekocenbud	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie wraz z wywozem ziemi na wysypisko i kosztami utylizacji	m3		
		450	m3	450	
				RAZEM	450
d.1.2.1	10 kalk. własna	Zabezpieczenie wykopów przed infiltracją wód gruntowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

## Przebudowa chodnika wzdłuż rzeki Słupi

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	kalk. własna	Zabezpieczenie wykopów przed napływem wód powierzchniowych	kpl.		
d.1.2.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.2.2</b>		<b>Wykonanie nasypów</b>			
12	kalk. własna + sekocenbud	Wykonanie nasypów wraz z zakupem, przywiezieniem i wbudowaniem materiału w nasyp samochodami oraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie	m3		
d.1.2.2		50	m3	50	
				RAZEM	50
<b>1.3</b>		<b>KONSTRUKCJE NAWIERZCHNI</b>			
<b>1.3.1</b>		<b>Profilowanie i zagęszczanie podłoża</b>			
13	sekocenbud	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wraz z doprowadzeniem do nośności zgodnie z dokumentacją projektową i SST (KN1, KN2)	m2		
d.1.3.1	KN1, KN2	1450	m2	1 450,00	
				RAZEM	1 450,00
<b>1.3.2</b>		<b>Wymiana gruntu</b>			
14	sekocenbud	30 cm warstwa wzmocnienia podłoża z gruntu niewysadzinowego, CBR>20%, k10>= 8m/doba Krotność = 1,5	m2		
d.1.3.2		1668	m2	1 668	
				RAZEM	1 668
<b>1.3.3</b>		<b>Podbudowa z kruszyw kamiennych</b>			
15	sekocenbud	20cm Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej kruszywem C90/3 (KN2)	m2		
d.1.3.3	KN1	1450	m2	1 450,00	
				RAZEM	1 450,00
<b>1.3.4</b>		<b>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej</b>			
16	sekocenbud	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem (KN1)	m2		
d.1.3.4	KN1	1450	m2	1 450,00	
				RAZEM	1 450,00
<b>1.3.5</b>		<b>Geowłókniny i georuszty</b>			
17	sekocenbud	Ułożenie warstwy wzmocniającej grunt pod warstwy konstrukcyjne z geowłókniny o gramaturze 250-300 g	m2		
d.1.3.5	KN1	poz.15 * 1,42	m2	2 059,00	
				RAZEM	2 059,00
18	kalk. własna	Ułożenie warstwy pośredniej z georusztu trójosiowego o sztywnych węzłach o wytrzymałości na rozciąganie min. 160MPa. Uwzględnić zakłady technologiczne.	m2		
d.1.3.5	KN1	poz.15	m2	1 450,00	
				RAZEM	1 450,00
<b>1.4</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
<b>1.4.1</b>		<b>Obrzeża betonowe</b>			
19	sekocenbud	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 30x8 cm (K3), wraz z wypełnieniem spoin zaprawą cem.	m		
d.1.4.1		892	m	892	
				RAZEM	892
20	sekocenbud	Wykonanie ławy betonowej z oporem C12/15	m3		
d.1.4.1		poz.19 * 0,054	m3	48,17	
				RAZEM	48,17
<b>1.4.2</b>		<b>Prace towarzyszące</b>			
21	kalk. własna	Zabezpieczenie drzew i krzewów na okres wykonywania robót	ryczałt		
d.1.4.2		1	ryczałt	1	

## Przebudowa chodnika wzdłuż rzeki Słupi

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1
<b>1.4.3</b>		<b>HUMUSOWANIE TERENU I OBSIANIE TRAWĄ</b>			
22 d.1.4.3	sekocenbud	nawiezenie humusu 10cm wraz z obsianiem mieszanką traw i utrzymaniem	m2		
		930	m2	930	
				RAZEM	930
<b>1.4.4</b>		<b>Obsługa geodezyjna</b>			
23 d.1.4.4	kalk. własna	Obsługa geodezyjna z pomiarem powykonawczym	ryczałt		
		1	ryczałt	1	
				RAZEM	1
<b>1.4.5</b>		<b>Regulacja wysokościowa urządzeń technicznych sieci uzbrojenia terenu</b>			
24 d.1.4.5	kalk. własna	Regulacja wysokościowa wszystkich istniejących urządzeń technicznych sieci uzbrojenia terenu (studnie, włazy, zasuwy itp)	ryczałt		
		1	ryczałt	1	
				RAZEM	1