

---

## 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 odcinków ulic: F. Chopina, Szczecińskiej i Tuwima oraz Wrocławskiej w Słupsku, Część II: Przebudowa odc. ul. Szczecińskiej i J. Tuwima

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: 15.05.2019

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przebudowa odcinków ulic: F. Chopina, Szczecińskiej i Tuwima oraz Wrocławskiej w Słupsku, Część II:  
Przebudowa odc. ul. Szczecińskiej i J. Tuwima

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Przebudowa odcinków ulic: F. Chopina, Szczecińskiej i Tuwima oraz Wrocławskiej w Słupsku, Część II: Przebudowa odc. ul. Szczecińskiej i J. Tuwima</b>					
1		<b>Branża Drogowa</b>			
1.1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1.1.1		<b>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</b>			
d.1.1.1	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym	km		
		(336) / 1000	km	0,34	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,34</b>
1.1.2		<b>Zdjęcie warstwy humusu</b>			
d.1.1.2	2	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. warstwy do 15 cm, na odl. do 30 m ( do ponownego wykorzystania)	m3		
		110	m3	110	
				<b>RAZEM</b>	<b>110</b>
1.1.3		<b>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEN I PRZEPUSTÓW</b>			
d.1.1.3	3 D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-pisakowej	m		
		675	m	675	
				<b>RAZEM</b>	<b>675</b>
d.1.1.3	4 D.05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grub. warstwy 8 cm, odwiezienie urobku na plac składowania	m2		
		5283	m2	5 283	
				<b>RAZEM</b>	<b>5 283</b>
1.1.4		<b>Wywiezienie gruzu</b>			
d.1.1.4	5 D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl. do 5 km	t		
		2,3 * 0,15 * 0,3 * poz.3	t	69,9	
		2,3 * 0,077 * poz.3	t	119,5	
		2,5 * 0,08 * poz.4	t	1 056,6	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 246,0</b>
d.1.1.4	6 D.01.02.04	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku	t		
		poz.5	t	1 246,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 246,00</b>
1.2		<b>KONSTRUKCJE NAWIERZCHNI</b>			
1.2.1		<b>Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC</b>			
d.1.2.1	7 D.05.03.13	Wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej (SMA11), dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm (KN1)	m2		
		5283	m2	5 283	
				<b>RAZEM</b>	<b>5 283</b>
d.1.2.1	8 D.05.03.13	Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu mieszanki grysowo-mastyksowej ponad 5 km Krotność = 25	t		
		(poz.7) * 2,45 * 0,04	t	517,73	
				<b>RAZEM</b>	<b>517,73</b>
d.1.2.1	9 D.05.03.05B D.04.03.01	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 W dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm (KN1) wraz ze skropieniem	m2		
		poz.7 * 1,05	m2	5 547	
				<b>RAZEM</b>	<b>5 547</b>
d.1.2.1	10 D.05.03.05B	Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu mieszanki mineralno - asfaltowej ponad 5 km Krotność = 25	t		
		2,45 * 0,05 * (poz.9)	t	679,51	
				<b>RAZEM</b>	<b>679,51</b>

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	D.05.03.05B D.04.03.01	Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 W dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu min 3 cm (KN1) wraz ze skropieniem	m2		
		poz.7 * 1,05	m2	5 547	
				RAZEM	5 547
12	D.05.03.05B	Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu mieszanki mineralno - asfaltowej ponad 5 km Krotność = 25	t		
		2,45 * 0,03 * (poz.11)	t	407,70	
				RAZEM	407,70
<b>1.2.2</b>		<b>Geowłókniny i georuszty</b>			
13	D-05.03.26a	Ułożenie warstwy wzmacniającej przeciwspekaniowej z geokompozytu na warstwę wyrównawczą	m2		
		poz.7	m2	5 283,00	
				RAZEM	5 283,00
<b>1.3</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
<b>1.3.1</b>		<b>Oznakowanie poziome i pionowe</b>			
14	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi, malowane mechanicznie	m2		
		266,51	m2	266,51	
				RAZEM	266,51
<b>1.3.2</b>		<b>Krawężniki betonowe na ławie betonowej</b>			
15	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych skośnych o wym. 15x30 cm (K1), wraz z wypełnieniem spoin zaprawą cem.	m		
		623	m	623,00	
				RAZEM	623,00
16	D.08.00.00	Wykonanie ławy betonowej z oporem C12/15	m3		
		poz.15 * 0,077	m3	47,97	
				RAZEM	47,97
17	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wym. 15x22 cm (K2), wraz z wypełnieniem spoin zaprawą cem.	m		
		50	m	50,00	
				RAZEM	50,00
18	D.08.00.00	Wykonanie ławy betonowej z oporem C12/15	m3		
		poz.17 * 0,077	m3	3,85	
				RAZEM	3,85
<b>1.3.3</b>		<b>Odtworzenie opaski drogowej, regulacja chodnika</b>			
19	D2	Wykonanie opaski drogowej (62m2) oraz wyspy dzielącej (137m2) z kostki betonowej brukowej o gr. 8 cm, na podsypce cementowo - piaskowej ułożonej na 20 cm podbudowy niezwiązanej z kruszywem C90/3. Na końcu opaski wykonać obrzeże oraz odtworzyć przyległą zielen. Zakup, dostawa i montaż materiałów.	m2		
		62 + 137	m2	199	
				RAZEM	199
20	D2	Odtworzenie i regulacja wysokościowa chodników wzdłuż wymienianych krawężników. Zakup, dostawa i montaż materiałów.	m2		
		256	m2	256	
				RAZEM	256
<b>1.3.4</b>		<b>HUMUSOWANIE TERENU I OBSIANIE TRAWĄ</b>			
21		nawiezenie humusu 10cm wraz z obsianiem mieszanką traw i utrzymaniem	m2		
		73 * 1,15	m2	84	
				RAZEM	84

Przebudowa odcinków ulic: F. Chopina, Szczecińskiej i Tuwima oraz Wrocławskiej w Słupsku, Część II:  
Przebudowa odc. ul. Szczecińskiej i J. Tuwima

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.3.5</b>		<b>Obsługa geodezyjna</b>			
22 d.1.3.5	GG-00.12.01	Obsługa geodezyjna z pomiarem powykonawczym	ryczałt		
		1	ryczałt	1	
				RAZEM	1
<b>1.3.6</b>		<b>Roboty Inne</b>			
23 d.1.3.6	D1	wymiana i regulacja wszystkich włączów żeliwnych na istniejących studniach kanalizacji deszczowej oraz krat żeliwnych na istniejących wpustach deszczowych	szt		
		30	szt	30	
				RAZEM	30
24 d.1.3.6	D1	regulacja wysokościowa studni kanalizacji sanitarnej	szt.		
		11	szt.	11	
				RAZEM	11
25 d.1.3.6	D1	regulacja wysokościowa zasów sieci gazowej	szt.		
		9	szt.	9	
				RAZEM	9
26 d.1.3.6	D1	regulacja wysokościowa zasów sieci wodociągowej	szt.		
		18	szt.	18	
				RAZEM	18
<b>1.3.7</b>		<b>Tymczasowa organizacja ruchu</b>			
27 d.1.3.7	-	Sporządzenie i zatwierdzenie projektu tymczasowej organizacji ruchu wraz z etapowaniem zajęcia pasa ruchu oraz stosowne wprowadzenie tymczasowej organizacji ruchu na czas wykonywania robót. Zakres prac obejmujący wszystkie branże	ryczałt		
		1	ryczałt	1	
				RAZEM	1