

## 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	Przebudowa odcinków ulic: F. Chopina, Szczecińskiej i Tuwima oraz Wrocławskiej w Słupsku, Część I: Przebudowa ul. F. Chopina
NAZWA	Miasto Słupsk, Plac Zwycięstwa 3, w imieniu i na rzecz którego działa Zarząd Infrastruktury Miejskiej
ADRES	ul. Przemysłowa 73, 76-200 Słupsk

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Jarosław Borecki

DATA OPRACOWANIA: 08.09.2020

WYKONAWCA:

INWESTOR:

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 I: Przebudowa ul. F. Chopina</b>					
<b>1</b>		<b>Branża Drogową</b>			
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>1.1.1</b>		<b>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</b>			
1	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym	km		
d.1.1.1					
		(332) / 1000	km	0,33	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,33</b>
<b>1.1.2</b>		<b>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</b>			
2	D.01.02.04	Rozebranie krawężników kamiennych na podsypce cementowo-pisakowej.	m		
d.1.1.2					
		725 * 0,4	m	290	
				<b>RAZEM</b>	<b>290</b>
3	D.01.02.04	frezowanie nawierzchni z betonu asfaltowego, grubość nawierzchni 8 cm, frez przewieźć na miejsce wskazana przez inwestora	m2		
d.1.1.2					
		1322 * 1,1	m2	1 454	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 454</b>
4	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych drogowych o gr. 15 cm. Materiał z demontażu, rozbiórki nadający się do ponownego użycia wywieźć na składowisko inwestora.	m2		
d.1.1.2					
		1025 * 1,1	m2	1 128	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 128</b>
5	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych typu trylinka gr. 15 cm. Materiał z demontażu, rozbiórki nadający się do ponownego użycia wywieźć na składowisko inwestora.	m2		
d.1.1.2					
		256 * 1,1	m2	282	
				<b>RAZEM</b>	<b>282</b>
6	D.01.02.04	Rozebranie ciekłu przykrawężnikowego z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-pisakowej. Materiał z demontażu, rozbiórki nadający się do ponownego użycia wywieźć na składowisko inwestora.	m2		
d.1.1.2					
		332 * 1,1	m2	365	
				<b>RAZEM</b>	<b>365</b>
7	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej kamiennej ułożonej na podsypce cementowo-pisakowej. Materiał z demontażu, rozbiórki nadający się do ponownego użycia wywieźć na składowisko inwestora.	m2		
d.1.1.2					
		22 * 1,1	m2	24	
				<b>RAZEM</b>	<b>24</b>

8 D.01.02.04 d.1.1.2	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubość warstwy 15 cm	m2		
		m2	1750	
			RAZEM	1750
<b>1.1.3</b>	<b>Wywiezienie gruzu</b>			
9 D.01.02.04 d.1.1.3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl. do 5 km	t		
	55	t t	55	
			RAZEM	55
10 D.01.02.04 d.1.1.3	demontaż i ponowny montaż płytek chodnikowych podczas prac przy krawężniku	m2		
		m2	155	
			RAZEM	155
<b>1.2</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
<b>1.2.1</b>	<b>Wykonanie wykopów</b>			
11 D.02.01.01 d.1.2.1	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie wraz z wywozem ziemi na wysypisko i kosztami utylizacji 2964 * 0,45	m3		
		m3	1333,8	
			RAZEM	1333,8
12 D.02.01.01S d.1.2.1	rozebranie podbudowy betonowej	m3		
	1	m3	25	
			RAZEM	25
13 D.02.01.01S d.1.2.1	Zabezpieczenie wykopów przed napływem wód powierzchniowych	kpl.		
	1	kpl.	1,000	
			RAZEM	1,000
<b>1.2.2</b>	<b>Wykonanie nasypów</b>			
14 D.02.03.01 d.1.2.2	Wykonanie nasypów wraz z zakupem, przywiezieniem i wbudowaniem materiału w nasyp samochodami oraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie	m3		
	50	m3	50	
			RAZEM	50
<b>1.3</b>	<b>KONSTRUKCJE NAWIERZCHNI</b>			
<b>1.3.1</b>	<b>Profilowanie i zagęszczanie podłoża</b>			
15 D.04.01.01 d.1.3.1	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wraz z doprowadzeniem do nośności zgodnie z dokumentacją projektową i SST (KN1, KN2) poz.17	m2		
		m2	2 705,85	
			RAZEM	2 705,85
<b>1.3.2</b>	<b>Podbudowa z gruntu stabilizowanego spoiwem</b>			
16 D.04.02.01 d.1.3.2	20 cm Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym, cementem C3/4, mieszanka z wytwórni (KN1, KN2) (poz.19 + poz.18) * 1,15	m2		
		m2	2 964	
			RAZEM	2 964
<b>1.3.3</b>	<b>Podbudowa z kruszyw kamiennych</b>			
17 D.04.04.02 d.1.3.3	25cm Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej kruszywem C90/3 (KN1, KN2) poz.19 * 1,05 poz.18 * 1,05	m2		
		m2	2 619,75	
		m2	86,10	
			RAZEM	2 705,85
<b>1.3.4</b>	<b>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej</b>			
18 D.05.03.23 d.1.3.4	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grafitowej grub. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem (KN2) 82	m2		
		m2	82,00	
			RAZEM	82,00
<b>1.3.5</b>	<b>Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC</b>			
19 D.05.03.05A d.1.3.5	Wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej (AC11S), dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm (KN1) 2495	m2		
		m2	2 495	
			RAZEM	2 495
20 D.05.03.05B D.04.03.01 d.1.3.5	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm (KN1) wraz ze skropieniem poz.19 * 1,05	m2		
		m2	2 620	
			RAZEM	2 620
21 d.1.3.6	Wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej z mieszanki mineralno - asfaltowej AC 22P dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm (KN1) Poz.20 * 1,05	m2		
		m2	2751	

			RAZEM	2751
<b>1.4</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
<b>1.4.1</b>	<b>Krawężniki na ławie betonowej</b>			
22 D.08.01.01 d.1.4.1	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wym. 15x22 cm (K1)	m		
	22	m	22,00	
			RAZEM	22,00
23 D.08.00.00 d.1.4.1	Wykonanie ławy betonowej z oporem C12/15	m3		
	poz.23 * 0,077	m3	1,69	
			RAZEM	1,69
24 D.08.01.01 d.1.4.1	Ustawienie krawężników kamiennych rozbiórkowych	m		
	6	m	6,00	
			RAZEM	6,00
25 D.08.00.00 d.1.4.1	Wykonanie ławy betonowej z oporem C12/15	m3		
	poz.25 * 0,077	m3	0,46	
			RAZEM	0,46
26 D.08.01.01 d.1.4.1	Ustawienie ścieku przykrawężnikowego z kostki kamiennej odzyskowej w dwóch rzędach o wys 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 5 cm, wraz z wypełnieniem spoin zaprawą cem.	m		
	650	m	650,00	
			RAZEM	650,00
27 D.08.00.00 d.1.4.1	Wykonanie ławy betonowej z oporem C12/15	m3		
	poz.27 * 0,035	m3	22,75	
			RAZEM	22,75
28 D.08.01.01 d.1.4.1	Ustawienie krawężników kamiennych rozbiórkowych ok 20% należy przewieźć z magazynu ZIM	m		
	725	m	725	
			RAZEM	725
29 D.08.00.00 d.1.4.1	Wykonanie ławy betonowej z oporem C12/15	m3		
	poz.29 * 0,077	m3	22,33	
			RAZEM	22,33
<b>1.4.2</b>	<b>Obsługa geodezyjna</b>			
30 GG-00.12.01 d.1.4.2	Obsługa geodezyjna z pomiarem powykonawczym	ryczałt		
	1	ryczałt	1	
			RAZEM	1
<b>1.4.3</b>	<b>Roboty Inne</b>			
31 D1 d.1.4.3	Wymiana i regulacja wszystkich włączów żeliwnych na istniejących studniach kanalizacji deszczowej wraz z montażem pierścieni odciążających. Wymiana i regulacja wszystkich krat żeliwnych na istniejących wpustach deszczowych. Zakup, dostawa i montaż wraz z wszelkimi pracami towarzyszącymi.	ryczałt		
	1	ryczałt	1	
			RAZEM	1
32 D1 d.1.4.3	regulacja wysokościowa studni kanalizacji sanitarnej	ryczałt		
	1	ryczałt	1	
			RAZEM	1
33 D1 d.1.4.3	regulacja wysokościowa zasuw sieci gazowej	ryczałt		
	1	ryczałt	1	
			RAZEM	1
34 D1 d.1.4.3	regulacja wysokościowa zasuw sieci wodociągowej	ryczałt		
	1	ryczałt	1	
			RAZEM	1
35 d.1.4.3	montaż rur ochronnych dwudzielnych na przewodach teletechnicznych i energetycznych przechodzących prostopadle pod projektowanymi konstrukcjami	szt.		
	16	szt.	16	
			RAZEM	16
<b>1.4.4</b>	<b>Tymczasowa organizacja ruchu</b>			
36 - d.1.4.4	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