
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
KOSZTORYS: Przebudowa odcinków ulic: F. Chopina, Szczecińskiej i Tuwima oraz Wrocławskiej w Słupsku, Część II: Przebudowa odc. ul. Szczecińskiej i J. Tuwima					
1		Branża Drogowa			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1.1		Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych			
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	
				RAZEM	0,34
1.1.2		Zdjęcie warstwy humusu			
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	
				RAZEM	110
1.1.3		ROZBIORKA ELEMENTÓW DROG, OGRODZEN I PRZEPUSTÓW			
d.1.1.3	3 D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-pisakowej	m		
		675	m	675	
				RAZEM	675
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	
				RAZEM	5 283
1.1.4		Wywiezienie gruzu			
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	
				RAZEM	1 246,0
d.1.1.4	6 D.01.02.04	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku	t		
		poz.5	t	1 246,00	
				RAZEM	1 246,00
1.2		KONSTRUKCJE NAWIERZCHNI			
1.2.1		Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC			
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	
				RAZEM	5 283
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	
				RAZEM	517,73
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	
				RAZEM	5 547
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	
				RAZEM	679,51

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
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		
d.1.2.1		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		
d.1.2.1		2,45 * 0,03 * (poz.11)	t	407,70	
				RAZEM	407,70
1.2.2		Geowłókniny i georuszty			
13		Ułożenie warstwy wzmacniającej przeciwspękaniowej z geokompozytu na warstwę wyrównawczą	m2		
d.1.2.2		poz.7	m2	5 283,00	
				RAZEM	5 283,00
1.3		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
1.3.1		Oznakowanie poziome i pionowe			
14	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi, malowane mechanicznie	m2		
d.1.3.1		266,51	m2	266,51	
				RAZEM	266,51
1.3.2		Krawężniki betonowe na ławie betonowej			
15	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych skośnych o wym. 15x30 cm (K1), wraz z wypełnieniem spoin zaprawą cem.	m		
d.1.3.2		623	m	623,00	
				RAZEM	623,00
16	D.08.00.00	Wykonanie ławy betonowej z oporem C12/15	m3		
d.1.3.2		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		
d.1.3.2		50	m	50,00	
				RAZEM	50,00
18	D.08.00.00	Wykonanie ławy betonowej z oporem C12/15	m3		
d.1.3.2		poz.17 * 0,077	m3	3,85	
				RAZEM	3,85
1.3.3		Odtworzenie opaski drogowej, regulacja chodnika			
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 zieleń. Zakup, dostawa i montaż materiałów.	m2		
d.1.3.3		62 + 137	m2	199	
				RAZEM	199
20	D2	Odtworzenie i regulacja wysokościowa chodników wzdłuż wymienianych krawężników. Zakup, dostawa i montaż materiałów.	m2		
d.1.3.3		256	m2	256	
				RAZEM	256
1.3.4		HUMUSOWANIE TERENU I OBSIANIE TRAWĄ			
21		nawiezenie humusu 10cm wraz z obsianiem mieszanką traw i utrzymaniem	m2		
d.1.3.4		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
1.3.5		Obsługa geodezyjna			
22 d.1.3.5	GG-00.12.01	Obsługa geodezyjna z pomiarem powykonawczym	ryczałt		
		1	ryczałt	1	
				RAZEM	1
1.3.6		Roboty Inne			
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	ryczałt		
		11	ryczałt	11	
				RAZEM	11
25 d.1.3.6	D1	regulacja wysokościowa zasów sieci gazowej	ryczałt		
		9	ryczałt	9	
				RAZEM	9
26 d.1.3.6	D1	regulacja wysokościowa zasów sieci wodociągowej	ryczałt		
		18	ryczałt	18	
				RAZEM	18
1.3.7		Tymczasowa organizacja ruchu			
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