

Przebudowa chodników w ciągu ulicy Chopina
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Przebudowa chodników w ciągu ulicy Chopina					
1		Branża Drogorowa			
1.1	45111000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1.1		Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych			
1	d.1.1.1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym	km		
1		droga	(320) / 1000	km	0,32
				RAZEM	0,32
1.1.2		ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRÓDZEN I PRZEPUSTÓW			
2	d.1.1.2	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-pisakowej. Materiał z demontażu, rozbiórki nadający się do ponownego użycia wywieźć na składowisko inwestora.	m		
2		192	m	192	
				RAZEM	192
3	d.1.1.2	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce cementowo-pisakowej. Materiał z demontażu, rozbiórki nadający się do ponownego użycia wywieźć na składowisko inwestora.	m		
2		630	m	630	
				RAZEM	630
4	d.1.1.2	Rozebranie nawierzchni chodników i zjazdów z kostki betonowej ułożonej na podsypce	m ²		
2		75	m ²	75	
				RAZEM	75
5	d.1.1.2	Rozebranie nawierzchni chodników i zjazdów z płyt betonowych 50x50x7 ułożonej na podsypce	m ²		
2		1540	m ²	1 540	
				RAZEM	1 540
6	d.1.1.2	Rozebranie nawierzchni chodników, zjazdów oraz miejsc postojowych z kostki betonowej trylinki 15/17 cm ułożonej na podsypce	m ²		
2		280	m ²	280	
				RAZEM	280
7	d.1.1.2	Rozebranie nawierzchni chodników i zjazdów z nawierzchni bitumicznej. Wywóz destruktu asfaltowego na magazyn inwestora	m ²		
2		281	m ²	281	
				RAZEM	281
8	d.1.1.2	Rozebranie wylewki asfaltowej na płytach chodnikowych wraz z wywozem na składowisko odpadów oraz kosztami utylizacji	t		
2		4	t	4	
				RAZEM	4
9	d.1.1.2	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubość warstwy 15 cm	m ²		
2		1,15 * poz.4	m ²	86,3	
		1,15 * (poz.5 + poz.6 + poz.7) * 2	m ²	4 832,3	
				RAZEM	4 918,6
1.1.3		Wywiezienie gruzu oraz kruszywa			
10	d.1.1.3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami	m ³		
3					
	Krawężniki	0,15 * 0,3 * poz.2	m ³	8,6	
	obrzeża	0,08 * 0,3 * poz.3	m ³	15,1	
	Kostka betonowa	0,08 * (poz.4)	m ³	6,0	
	płyty betonowe	0,16 * poz.6	m ³	44,8	

Przebudowa chodników w ciągu ulicy Chopina
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	płyty bet ławy fundamentow e	0,07 * poz.5 0,077 * poz.2	m3 m3	107,8 14,8	
				RAZEM	197,1
11 d.1.1. 3	cennik składowiska	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku. Odpad nr 170102	t		
		poz.10 * 2,3	t	453,33	
				RAZEM	453,33
12 d.1.1. 3	sekocenbud	Wywiezienie kruszywa z terenu rozbiórki samochodami na odl. do 8 km	m3		
	Kruszywo	0,15 * poz.9	m3	737,8	
				RAZEM	737,8
13 d.1.1. 3	cennik składowiska	Oplata za składowanie kruszywa na wysypisku. Odpad nr 17010	t		
		poz.12 * 2,72	t	2 006,82	
				RAZEM	2 006,82
1.2		ROBOTY ZIEMNE			
1.2.1		Wykonanie wykopów			
14 d.1.2. 1	kalk. własna + sekocenbud	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie wraz z transportem urobku na odkład samochodami wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie	m3		
		1835 * 0,26 210 * 0,44 110 * 0,20	m3 m3 m3	477 92 22	
				RAZEM	592
15 d.1.2. 1	cennik składowiska	Oplata za składowanie na wysypisku.	t		
		poz.14 * 1,823	t	1 079,2	
				RAZEM	1 079,2
1.2.2		Wykonanie nasypów			
16 d.1.2. 2	kalk. własna + sekocenbud	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
1.3		KONSTRUKCJE NAWIERZCHNI			
1.3.1		Profilowanie i zagęszczanie podłoża			
17 d.1.3. 1	sekocenbud	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wraz z doprowadzeniem do nośności zgodnie z dokumentacją projektową i SST (KN1, KN2, KN3)	m2		
		poz.18 + poz.19	m2	2 489,90	
				RAZEM	2 489,90
1.3.2		Warstwa ulepszanego podłoża			
18 d.1.3. 2	sekocenbud	45 cm warstwa wykonana z gruntu niewysadzinowego o CBR min. 20% (KN3)	m2		
	KN6	1,3 * (poz.23 + poz.24)	m2	107	
				RAZEM	107
1.3.3		Podbudowa z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym			
19 d.1.3. 3	sekocenbud	15 cm Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki związanej cementem C1.5/2 <4MPa (KN1, KN2)	m2		
		1,3 * (poz.21 + poz.23)	m2	2 382,90	
				RAZEM	2 382,90
1.3.4		Podbudowa z kruszyw kamiennych			

Przebudowa chodników w ciągu ulicy Chopina
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.1.3. 4	sekocenbud	20 cm Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej kruszywem C90/3 (KN1, KN2, KN3)	m2		
		1,1 * (poz.21 + poz.22 + poz.23 + poz.24)	m2	2 268,20	
				RAZEM	2 268,20
1.3.5		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej			
21 d.1.3. 5	kalk. własna	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm o wym. 25x30 - kolor wg. opisu - na podsypce cementowo - piaskowej 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem (chodniki)	m2		
	KN1	1770	m2	1 770,00	
				RAZEM	1 770,00
22 d.1.3. 5	kalk. własna	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm o wym. 25x30 - kolor wg. opisu - na podsypce cementowo - piaskowej 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem (zjazdy)	m2		
	KN3	210	m2	210,00	
				RAZEM	210,00
23 d.1.3. 5	kalk. własna	Nawierzchnia z kostki eko-bruk grub. 8 cm - kolor i wypełnienie wg. opisu - na podsypce cementowo - piaskowej 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem (miejsca postojowe). Miejsca postojowe oddzielone rzędem kostki betonowej szarej o wym. 10x20cm	m2		
	KN3	63	m2	63,00	
				RAZEM	63,00
24 d.1.3. 5	kalk. własna	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm o wym. 25x30 - kolor wg. opisu - na podsypce cementowo - piaskowej 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem (miejsce postojowe dla niepełnosprawnego)	m2		
	KN1	19	m2	19,00	
				RAZEM	19,00
1.4		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
1.4.1		Krawężniki kamienne na ławie betonowej			
25 d.1.4. 1	sekocenbud	Ustawienie krawężników kamiennych skośnych o wym. 20x30 cm (K1), wraz z wypełnieniem spoin zaprawą piaskową	m		
		132	m	132,00	
				RAZEM	132,00
26 d.1.4. 1	sekocenbud	Wykonanie ławy pod krawężniki z betonu C12/15 z oporem	m3		
		poz.25 * 0,09	m3	11,88	
				RAZEM	11,88
27 d.1.4. 1	sekocenbud	Ustawienie krawężników kamiennych najazdowych o wym. 20x22 cm (K2), wraz z wypełnieniem spoin zaprawą piaskową,	m		
		25	m	25,00	
				RAZEM	25,00
28 d.1.4. 1	sekocenbud	Wykonanie ławy pod krawężniki z betonu C12/15 z oporem	m3		
		poz.27 * 0,08	m3	2,00	
				RAZEM	2,00
29 d.1.4. 1	sekocenbud	Ustawienie krawężników kamiennych drogowych prostokątnych o wym. 12x25 cm (K4), wraz z wypełnieniem spoin zaprawą cem.,	m		
		95	m	95,00	
				RAZEM	95,00
30 d.1.4. 1	sekocenbud	Wykonanie ławy pod krawężniki z betonu C12/15 z oporem	m3		
		poz.29 * 0,07	m3	6,65	
				RAZEM	6,65

Przebudowa chodników w ciągu ulicy Chopina
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1.4. 1	sekocenbud	Odtworzenie uszkodzonych krawężników kamiennych wzdłuż krawędzi jezdni, wraz z wypełnieniem spoin zaprawą piaskową	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
32 d.1.4. 1	sekocenbud	Wykonanie ławy pod krawężniki z betonu C12/15 z oporem	m3		
		poz.31 * 0,09	m3	2,70	
				RAZEM	2,70
1.4.2		Obrzeża kamienne			
33 d.1.4. 2	Sekocenbud	Ustawienie obrzeży kamiennych o wym. 30x8 cm , spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		755	m	755	
				RAZEM	755
34 d.1.4. 2	sekocenbud	Wykonanie ławy pod obrzeża z betonu C12/15 z oporem	m3		
		poz.33 * 0,06	m3	45,30	
				RAZEM	45,30
1.4.3		Obsługa geodezyjna			
35 d.1.4. 3	kalk. własna	Obsługa geodezyjna z pomiarem powykonawczym	rycz alt		
		1	rycz alt	1	
				RAZEM	1
1.4.4		Oznakowanie poziome			
36 d.1.4. 4	kalk. własna	Wykonania malowania poziomego jezdni materiałami grubowarstwowymi, białe z elementami odblaskowymi zgodnie z dokumentacją projektową	m2		
		5,9	m2	6	
				RAZEM	6
37 d.1.4. 4	sekocenbud	zakup i ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 50 mm, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3
38 d.1.4. 4	sekocenbud	zakup i przymocowanie znaków drogowych, wielkość średnia, folia typ II - ZNAKI typ D	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3
39 d.1.4. 4	kalk. własna	zakup i przymocowanie znaków drogowych, wielkość średnia, folia typ II - ZNAKI typ T	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
1.4.5		Roboty Inne			
40 d.1.4. 5	kalk. własna	regulacja wysokościowa zasuw, szafek gazowych na sieci gazowej	szt.		
		13	szt.	13	
				RAZEM	13
41 d.1.4. 5	sekocenbud	regulacja wysokościowa zasuw sieci wodociągowej	szt.		
		16	szt.	16	
				RAZEM	16

Przebudowa chodników w ciągu ulicy Chopina
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.1.4. 5	sekocenbud	regulacja wysokościowa włączów studni na kanalizacji sanitarnej oraz kanalizacji deszczowej wraz z wymianą włączów żeliwnych (o klasie obciążeniowej D400 zlokalizowanych pod drogą oraz o klasie obciążeniowej C250 zlokalizowanych w chodniku lub zjazdach)	szt.		
		16	szt.	16	
				RAZEM	16
43 d.1.4. 5	kalk. własna	regulacja wysokościowa studni teletechnicznych	szt		
		12	szt	12	
				RAZEM	12
1.4.6		HUMUSOWANIE TERENU I OBSIANIE TRAWĄ			
44 d.1.4. 6	sekocenbud	nawiezenie humusu 10cm z dowozem ziemi urodzajnej wraz z obsianiem mieszanką traw i utrzymaniem	m2		
		340	m2	340	
				RAZEM	340

