

# KOSZTORYS OFERTOWY

## Przebudowa chodników w miejscowości Rochnia Etap I strona lewa (północna)

L.p	Nr SST Kod pozycji CPV	Opis rodzaju robót	Jedn. Miary	Ilość Jedn.	Cena jedn. zł.	Wartość robót w zł.
1	2	3	4	5	6	7
<b>1 CPV-45100000-8 PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ</b>						
1.1.	01.01.01.	Roboty pomiarowe przy wyznaczeniu trasy drogi, punktów głównych trasy i punktów wysokościowych w terenie	km	0,493		
1.2.	01.02.04.	Rozebranie istniejącego krawężnika betonowego 15x30 na ławie betonowej ze złożeniem obok na palety	mb	496,00		
1.3.	01.02.04.	Rozebranie ławy betonowej pod krawężnik	m3	29,76		
1.4.	01.02.04.	Rozebranie istniejących obrzeży betonowych 6x20 cm ze złożeniem materiału na palety	mb	111,00		
1.5.	01.02.04.	Rozebranie istniejącego chodnika z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej ze złożeniem płyt na palety i przekazanie Inwestorowi	m2	404,30		
1.6.	01.02.04.	Rozebranie istniejącej nawierzchni betonowej gr. 15 cm na zjazdach do posesji	m2	170,50		
1.7.	01.02.04.	Rozebranie istniejącej nawierzchni betonowej gr. 15 cm przy remizie strażackiej i pod wiatą przystankową	m2	176,80		
1.8.	01.02.04.	Mechaniczne wyburzenie istniejącej wiaty przystankowej murowanej z odwozem gruzu na odkład	m3	7,05		
1.9.	01.02.04.	Wywiezienie nadmiaru gruzu na plac składowy na odległość do 10 km. Gruz pochodzący z rozbiórki elementów dróg	ton	316,58		
1.10.	01.02.04.	Wykonanie regulacji wysokościowej urządzeń podziemnych – studnie telekomunikacyjne	Szt.	1,00		
					<b>RAZEM</b>	
<b>2. CPV-45232452-5 ROBOTY ODWADNIAJĄCE</b>						
2.1.	02.01.01.	Mechaniczne wykonanie robót ziemnych związanych z wykopami pod studnie chłonną koparkami podsiębiernymi o pojemności naczynia roboczego 0,40 m <sup>3</sup> z załadunkiem na środki transportu kołowego i odwozem na odkład na odległość do 5 km	m3	9,72		
2.2.	03.02.01.	Budowa studni rewizyjnych chłonnych z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm o głębokości 3,00 m w gotowym wykopie przy wypełnieniu studni w 1/3 wysokości kruszywem łamanym i piaskiem z włazem kanałowym typu lekkiego	Szt.	1,00		
					<b>RAZEM</b>	
<b>3. CPV-45233222-1 ROBOTY W ZAKRESIE UKŁADANIA CHODNIKÓW I ASFALTOWANIA</b>						
3.1.	08.01.01.	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężnik z betonu klasy C12/15	m3	20,82		
3.2.	08.01.01.	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą	m	347,00		
3.3.	08.01.01.	Wykonanie ławy betonowej pod krawężnik wtopiony z betonu klasy C12/15	m3	6,08		
3.4.	08.01.01.	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą	m	152,00		
3.5.	04.01.01.	Ręczne profilowanie i zagęszczenie dna koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni pod chodniki	m2	527,60		

3.6.	02.01.01.	Mechaniczne wykonanie robót ziemnych koparkami podsiębiernymi o pojemności naczynia roboczego 0,40 m <sup>3</sup> z załadunkiem na środki transportu kołowego i przewiezeniem na odkład na odległość do 5 km. Grunt kat. III Koryto gł. 30 cm pod konstrukcję nawierzchni na placu przy remizie	m3	68,40		
3.7.	04.01.01.	Ręczne profilowanie i zagęszczenie dna koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni pod plac przy remizie	m2	228,00		
3.8.	04.02.01.	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z piasku (kruszywa naturalnego) przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm pod nawierzchnię na placu przy remizie	m2	228,00		
3.9.	04.04.02.	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o ciągłym uziarnieniu pod konstrukcję nawierzchni na placu przy remizie przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	228,00		
3.10.	08.02.02.	Wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej szarej gr. 6 cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem.	m2	527,60		
3.11.	05.03.23.	Wykonanie nawierzchni placu przy remizie z kostki brukowej betonowej szarej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	228,00		
3.12.	08.03.01.	Ustawienie obrzeży betonowych 25x8 cm (30x8) na podsypce cementowo-piaskowej	m	302,00		
3.13.	08.03.01.	Ustawienie obrzeży betonowych 25x8 cm (30x8) na podsypce cementowo-piaskowej	m	105,00		
3.14.	04.05.01.	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem w betoniarni o RM= 2,5 Mpa pod nawierzchnię na zjazdach przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	163,60		
3.15.	08.04.01. 05.03.23.	Wykonanie wjazdów z kostki brukowej betonowej kolorowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	163,60		
<b>RAZEM</b>						
<b>4.</b>	<b>CPV-45213311-6 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE PRZYSTANKÓW AUTOBUSOWYCH</b>					
4.1.	02.01.01.	Mechaniczne wykonanie robót ziemnych koparkami podsiębiernymi o pojemności naczynia roboczego 0,40 m <sup>3</sup> z załadunkiem na środki transportu kołowego i przewiezeniem na odkład na odległość do 5 km. Grunt kat. III Koryto gł. 43 cm pod konstrukcję nawierzchni na zatoce autobusowej	m3	74,39		
4.2.	08.01.01.	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężnik z betonu klasy C12/15	m3	3,24		
4.3.	08.01.01.	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą	m	54,00		
4.4.	08.01.01.	Wykonanie ławy betonowej pod krawężnik wtopiony z betonu klasy C12/15	m3	3,94		
4.5.	08.01.01.	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą	m	98,50		
4.6.	04.01.01.	Ręczne profilowanie i zagęszczenie dna koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni pod chodniki	m2	84,40		
4.7.	04.01.01.	Ręczne profilowanie i zagęszczenie dna koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni pod zatoką autobusową	m2	97,00		
4.8.	04.02.01.	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z kruszywa naturalnego (piasku) przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm na zatoce autobusowej	m2	97,00		
4.9.	04.02.01.	Wykonanie podbudowy z betonu cementowego C16/20 przy grubości warstwy po zagęszczeniu 22 cm pod nawierzchnię na zatoce autobusowej	m2	97,00		
4.10.	08.02.02.	Wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej szarej gr. 6 cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem.	m2	84,40		
4.11.	05.03.23.	Wykonanie nawierzchni zatoki autobusowej z kostki brukowej				

		betonowej kolorowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	97,00		
4.12.	08.03.01.	Ustawienie obrzeży betonowych 25x8 cm (30x8) na podsypce cementowo-piaskowej	m	58,50		
4.13.	04.05.01.	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem w betoniarce o RM= 2,5 Mpa pod nawierzchnię na zjazdach przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	37,60		
4.14.	08.04.01. 05.03.23.	Wykonanie wjazdów z kostki brukowej betonowej kolorowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	37,60		
4.15.	07.02.01.	Montaż wiaty przystankowej trzysegmentowej z elementów prefabrykowanych z tworzywa sztucznego z ławką i oznakowaniem pionowym Znak typu D-15	Kpl.	1,00		
<b>RAZEM</b>						
<b>RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT</b>						
<b>PODATEK VAT</b>			%	23,00		
<b>OGÓLEM WARTOŚĆ ROBÓT</b>						