

## KOSZTORYS OFERTOWY

### Przebudowa ulicy Wikariackiej w Szrensku

#### CPV – 45233120-6 ROBOTY W ZAKRESIE BUDOWY DRÓG

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</b>	<b>CPV-45110000-1 ROBOTY W ZAKRESIE BURZENIA I ROZBIÓRKI OBIEKTÓW BUDOWLANYCH – ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1.1.	01.01.01.	Roboty pomiarowe przy wyznaczeniu trasy drogi, punktów głównych trasy i punktów wysokościowych w terenie	km	0,115		
1.2.	01.02.01.	Mechaniczne rozebranie istniejącej nawierzchni bitumicznej przy grubości warstwy 8 cm w miejscach budowy przykanalików	m2	11,20		
1.3.	01.02.01.	Mechaniczne rozebranie istniejącej podbudowy z brukowca gr.16- 20 cm w miejscach budowy przykanalików	m2	11,20		
1.4.	01.02.04.	Rozebranie istniejącego krawężnika betonowego 15x30 na ławie betonowej ze złożeniem obok na palety	mb	113,50		
1.5.	01.02.04.	Rozebranie ławy betonowej pod krawężnik	m3	13,65		
1.6.	01.02.04.	Rozebranie istniejących obrzeży betonowych 6x20 cm ze złożeniem materiału na palety	mb	28,00		
1.7.	01.02.04.	Rozebranie istniejącego chodnika z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej ze złożeniem płyt na palety i przekazanie Inwestorowi	m2	104,10		
1.8.	01.02.04.	Rozebranie istniejącego chodnika z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej ze złożeniem kostki na palety	m2	1,50		
1.9.	01.02.04.	Rozebranie istniejącej nawierzchni betonowej gr. 15 cm na zjazdach do posesji	m2	22,10		
1.10.	01.02.04.	Rozebranie istniejącej nawierzchni z płyt betonowych typu EKO Płyta ze złożeniem na palety i przekazaniem Inwestorowi	m2	3,00		
1.11.	01.02.04.	Wywiezienie nadmiaru gruzu na plac składowy na odległość do 10 km. Gruz pochodzący z rozbiórki elementów dróg	ton	66,99		
1.12.	01.02.04.	Wykonanie regulacji wysokościowej zaworów sieci wodociągowej	Szt.	8,00		
1.13.	05.03.11.	Frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej na głębokość do 4 cm z odwozem kory asfaltowej na odkład na odległość do 5 km	m2	539,50		
<b>RAZEM</b>						
<b>2.</b>	<b>CPV-45232452-5 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>					
2.1.	02.01.01.	Mechaniczne wykonanie robót ziemnych związanych z wykopami pod studnie ściekowe, przykanaliki oraz studnie chłonne 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	39,60		
2.2.	03.02.01.	Wykonanie podłoża z materiałów sypkich pod (kruszywa naturalnego) gr. 10 cm pod przykanaliki	m3	1,12		
2.3.	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.	2,00		
2.4.	03.02.01.	Budowa studni ściekowych z elementów prefabrykowanych o średnicy 500 mm w gotowym wykopie z płytą denną oraz pierścieniem odciążającym i rusztem żeliwnym zwykłym	Szt.	4,00		

2.5.	03.02.01.	Wykonanie przykanalików z rur z tworzywa sztucznego PVC SN 8 o średnicy 160 mm w gotowym wykopie na podsypce piaskowej gr. 10 cm	m	14,00		
2.6.	02.01.01.	Zasypanie wykopów po przepustach gruntem niewysadzinowym wraz z zakupem i dowozem gruntu na miejsce z zagęszczeniem warstwami	m3	15,85		
<b>RAZEM</b>						
<b>3.</b>	<b>CPV-45233320-8 ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA DRÓG</b>					
3.1.	04.04.02.	Wykonanie odtworzenia podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o ciągłym uziarnieniu pod konstrukcje nawierzchni na przykanalich przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	11,20		
3.2.	04.07.01.	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC 16 P 50/70 przy grubości warstwy po zagęszczeniu 8 cm przekopy po przykanalich	m2	11,20		
3.3.	04.03.01.	Skropienie nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową w ilości 0,20 – 0,30 kg/m2 przed wykonaniem warstwy wyrównawczej	m2	539,50		
3.4.	04.08.01.	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70 przy grubości warstwy po zagęszczeniu średnio 3,0 cm i średniej ilości wbudowania 75 kg/m2 na pow. 539,50	ton	26,98		
3.5.	04.03.01.	Skropienie nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową w ilości 0,20÷0,30 kg/m <sup>2</sup> przed ułożeniem warstwy wiążącej	m2	539,50		
3.6.	04.03.01.	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,15÷0,20 kg/m <sup>2</sup> przed ułożeniem warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego	m2	539,50		
<b>RAZEM</b>						
<b>4.</b>	<b>CPV-45233220-7 ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI DRÓG</b>					
4.1.	05.03.05.	Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	539,50		
4.2.	05.03.05.	Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	539,50		
<b>RAZEM</b>						
<b>5.</b>	<b>CPV-45233222-1 ROBOTY W ZAKRESIE UKŁADANIA CHODNIKÓW I ASFALTOWANIA</b>					
5.1.	08.01.01.	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężnik z betonu klasy B-15 (C12/15)	m3	10,56		
5.2.	08.01.01.	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą	m	176,00		
5.3.	08.01.01.	Wykonanie ławy betonowej pod krawężnik wtopiony z betonu klasy B-15 (C12/15)	m3	0,96		
5.4.	08.01.01.	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą	m	24,00		
5.5.	04.01.01.	Ręczne profilowanie i zagęszczenie dna koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni pod chodniki i opaskę	m2	148,50		
5.6.	04.04.01.	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm pod konstrukcje chodników i opaskę	m2	148,50		
5.7.	08.02.02.	Wykonanie chodnika i opaski brukowej betonowej szarej gr. 6 cm na podsypce piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem.	m2	148,50		
5.8.	08.03.01.	Ustawienie obrzeży betonowych 25x8 cm (30x8) na podsypce cementowo-piaskowej	m	161,50		
5.9.	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	28,90		
5.10.	08.04.01. 05.03.23.	Wykonanie wjazdów z kostki brukowej betonowej kolorowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin	m2	28,90		

		piaskiem				
						<b>RAZEM</b>
						<b>RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT</b>
				<b>PODATEK VAT</b>	<b>%</b>	<b>23,00</b>
						<b>OGÓLEM WARTOŚĆ ROBÓT</b>