

**KOSZOTRYŚ OFERTOWY - PRZEDMIAR ROBÓT**  
**PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 3074P SIERAKOWO – SŁOMCZYCE – PIOTROWICE**  
**OD KM: 1+900 DO KM: 3+452,75**

LP	NUMER SST	PC	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA		CENA JEDNOSTKOWA	WARTOŚĆ	
				NAZWA	ILOŚĆ			
1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>00.00.00</b>			<b>WYMAGANIA OGÓLNE</b>					
<b>01.00.00</b>			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1	01.01.01		Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	1,60			
2	01.02.02		Zdjęcie warstwy humusu (20 cm) wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	m3	1 631,0			
3	01.02.04		Rozebranie jezdni, w tym krawędzi jezdni (nawierzchnia asfaltowa o śr. grubości 13 cm i podbudowa tłuczniowa/kamienna o śr. grubości 31 cm) wraz z przekruszeniem materiałów rozebranych do frakcji 0/63mm, załadunkiem i odwozem na odkład Zamawiającego	m2	3 723,0			
4			Rozebranie nawierzchni asfaltowej gr. 9 cm w miejscach połączenia z istniejącą nawierzchnią wraz z przekruszeniem materiałów rozebranych do frakcji 0/63mm, załadunkiem i odwozem na odkład Zamawiającego	m2	132,0			
5			Wyrównanie krawędzi jezdni poprzez obcięcie piłą mechaniczną wraz z przekruszeniem materiałów rozebranych do frakcji 0/63mm, załadunkiem i odwozem na odkład Zamawiającego	mb	2 119,0			
6			Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm i ławy betonowej wraz z przekruszeniem materiałów rozebranych do frakcji 0/63mm, załadunkiem i odwozem na odkład Zamawiającego	mb	2 208,0			
7			Rozebranie ścianek czołowych przepustów podwójnych fi 800 pod koroną drogi wraz z przekruszeniem materiałów rozebranych do frakcji 0/63mm, załadunkiem i odwozem na odkład Zamawiającego	mb	2,0			
8			Rozebranie tablic oznakowania pionowego wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Zamawiającego	szt.	24,0			
9			Rozebranie słupków oznakowania pionowego wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Zamawiającego	szt.	21,0			
10			Rozebranie urządzeń bezpieczeństwa ruchu wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Zamawiającego	szt.	4,0			
<b>Razem roboty przygotowawcze</b>								
<b>02.00.00</b>			<b>ROBOTY ZIEMNE</b>					
11	02.01.01		Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. I-V z transportem urobku na odkład wykonawcy	m3	489,0			
12	02.03.01		Wykonanie nasypów mechanicznie z dokopu z gruntu kat. I-II z dowozem gruntu	m3	1 785,0			
<b>Razem roboty ziemne</b>								
<b>03.00.00</b>			<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>					
13	03.01.01		Wykonanie przepustów PCV fi 400 pod zjazdami wraz z wykonaniem wykopu, ułożeniem przepustu, zasypaniem i zagęszczeniem podłoża	mb	10,0			
14			Ułożenie prefabrykowanych ścianek czołowych przepustów fi 400 wraz z wykonaniem wykopu, ułożeniem, zasypaniem i zagęszczeniem podłoża	szt.	2,0			
15			Wydłużenie przepustów podwójnych betonowych fi 800 pod koroną drogi wraz z wykonaniem wykopu, ułożeniem przepustu, zasypaniem i zagęszczeniem podłoża	mb	3,0			
16			Wykonanie ścianek czołowych przepustu podwójnego fi 800 wraz z wykonaniem wykopu, ułożeniem przepustu, zasypaniem i zagęszczeniem podłoża	szt.	2,0			
17			Wykonanie fundamentu ścianek czołowych przepustów wraz ze zbrojeniem	m3	2,0			
18			Wykonanie umocnienia wylotu przepustu brukiem na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10cm wraz z wykonaniem wykopu, ułożeniem przepustu, zasypaniem i zagęszczeniem podłoża	m2	8,0			
19		03.02.02		Regulacja pionowa zaworów wodnych	szt.	23,0		
20				Regulacja studzienek teletechnicznych	szt.	4,0		
21			Regulacja wysokościowa hydrantów	szt.	3,0			

22		Wymiana hydrantu na podziemny wraz z zakupem, transportem, wymontowaniem starego hydrantu odkopaniem, montażem nowego, wykonaniem próby szczelności, dezynfekcją (hydrant istniejący na odkład Zamawiającego)	szt.	1,0				
23		Wykaz szczegółowo opisanych robót wg załącznika nr 1 i 2	ryczałt - etap 1	1,0				
			ryczałt - etap 2	1,0				
<b>Razem (odwodnienie korpusu drogowego):</b>								
<b>04.00.00</b>		<b>PODBUDOWY</b>						
24	04.01.01	Wykonanie profilowania i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie	m2	10 092,0				
		pod dobudowę/odbudowę nawierzchni jezdni					m2	8482
		pod chodnik/opaskę utwardzoną					m2	780
		pod zjazdu indywidualne					m2	830
25	04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych ulepszonych	m2	9 928,0				
26		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych	m2	16 942,0				
27		Skropienie warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m2	9 928,0				
28		Skropienie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową w ilości 0,8kg/m2	m2	8 460,0				
29	04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 mm gr. 20 cm (dobudowa)	m2	8 460,0				
30	04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem (z betoniarki) o Rm=5MPa o gr. 10 cm, (dobudowa)	m2	8 482,0				
31	04.06.01	Wykonanie podbudowy z betonu C8/10 o gr. 15 cm pod zjazdu z kostki	m2	830,0				
32		Wykonanie podbudowy z betonu C8/10 o gr. 10 cm pod chodnik/opaskę utwardzoną	m2	780,0				
<b>Razem (podbudowy):</b>								
<b>05.00.00</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>						
33	05.03.05a	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W 50/70 gr. 5 cm - warstwa wiążąca	m2	9 928,0				
34	05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: śr. gr. warstwy 4 cm z odwozem w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odl. do 20 km	m3	180,0				
35	05.03.13	Wykonanie nawierzchni z SMA 8 S PMB 45/80-65, gr. 4 cm – warstwa ścieralna	m2	9 922,0				
<b>Razem (nawierzchnie):</b>								
<b>06.00.00</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>						
36	06.01.01	Humusowanie z obsianiem opasek i skarp przy grubości humusu gr. 10 cm	m2	2 650,0				
37	06.03.01	Uzupełnienie poboczy oraz obramowania chodników mieszanką gliniasto – żwirową o gr. 10 cm wraz z zakupem, dowozem, ułożeniem i profilowaniem	m2	1 450,0				
38	06.04.01	Odmulenie rowów wraz z profilowaniem skarp	mb	79,0				
<b>Razem (roboty wykończeniowe):</b>								
<b>07.00.00</b>		<b>OZNAKOWANIE DRÓG I ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>						
39	07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami)	m2	181,0				
40	07.02.01	Zamontowanie punktowych elementów odblaskowych	szt.	47,0				
41		Osadzenie słupków prostych z rur stalowych fi 50 dla znaków pionowych (znaki średnie)	szt.	29,0				
42		Zamontowanie tablic oznakowania pionowego (znaki średnie)	szt.	40,0				
43		Osadzenie słupków prostych z rur stalowych fi 50 dla znaków pionowych (znaki małe)	szt.	11,0				
44		Zamontowanie tablic oznakowania pionowego (znaki małe)	szt.	8,0				
45		Zamontowanie urządzeń bezpieczeństwa ruchu U-1a, U-1b, U-2, U-3c, U-3d, U-5b-C-9, U-18b	szt.	7,0				
46	07.05.01	Zamontowanie barier stalowych H2/W4/b	mb	56,0				
<b>Razem (oznakowanie dróg i elementy bezpieczeństwa ruchu):</b>								

08.00.00		ELEMENTY ULIC				
47	08.01.01	Krawężnik betonowy uliczny 15x30 cm na ławie betonowej z oporem (beton C12/15) - krawężnik wystający	mb	3 626,0		
48		Krawężnik betonowy najazdowy 15x22 cm na ławie betonowej z oporem (beton C 12/15)	mb	388,0		
49		Krawężnik betonowy ukośny lewy 15x22/30 cm na ławie betonowej z oporem (beton C 12/15)	mb	43,0		
50		Krawężnik betonowy ukośny prawy 15x22/30 cm na ławie betonowej z oporem (beton C 12/15)	mb	43,0		
51		Opornik betonowy 12x25 cm na ławie betonowej (beton C 12/15)	mb	297,0		
52		Wykonanie ławy z betonu cementowego C12/15 z oporem pod ułożenie krawężników i oporników	m3	440,0		
53	08.03.01	Betonowe obrzeże chodnikowe 8x30 cm na podsypce piaskowej grubości 3 cm	mb	748,0		
54		Wykonanie ławy z betonu cementowego C12/15 z oporem pod ułożenie obrzeży	m3	32,0		
55	08.05.01	Ściek uliczny o szer. 21 cm z kostki betonowej 10x20 cm o grubości 8 cm koloru szarego układanej w dwóch rzędach na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grubości 3 cm	m2	462,0		
56		Wykonanie ławy z betonu cementowego C12/15 z oporem pod ułożenie ścieku	m3	176,0		
				<b>Razem (elementy ulic):</b>		
10.00.00		INNE ROBOTY				
57	10.07.01	Wykonanie zjazdów indywidualnych z nawierzchnią z kostki betonowej (czerwonej) gr 8cm wraz z podsypką cementowo – piaskową 1:4 gr. 5 cm	m2	830,0		
58	10.10.01	Ułożenie georusztów o wysokości 10 cm wraz z mocowaniem szpilkami	m2	8 533,0		
				<b>Razem (inne roboty):</b>		
				<b>Razem:</b>		
				<b>VAT 23%</b>		
				<b>ŁĄCZNIE:</b>		