

KOSZOTRYSY 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	
00.00.00			WYMAGANIA OGÓLNE					
01.00.00			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
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 elementów betonowych oraz stalowych, prefabrykowanych wraz z fundamentami betonowymi oraz 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	70,0			
8			Rozebranie obrzeża betonowego 8x30 cm i ławy betonowej wraz z przekruszeniem materiałów rozebranych do frakcji 0/63mm, załadunkiem i odwozem na odkład Zamawiającego	mb	780,0			
9			Rozebranie nawierzchni chodnika i zjazdów z brukowej kostki betonowej gr. 8 cm wraz z ułożeniem kostki na paletach i odwozem na odkład Zamawiającego	m2	585,0			
10			Rozebranie podbudowy chodnika i zjazdów z chudego betonu śr. gr. 15 cm wraz z załadunkiem odwozem na odkład Wykonawcy (585 m2)	m3	88,0			
11			Rozebranie tablic oznakowania pionowego wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Zamawiającego	szt.	24,0			
12			Rozebranie słupków oznakowania pionowego wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Zamawiającego	szt.	21,0			
13			Rozebranie urządzeń bezpieczeństwa ruchu wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Zamawiającego	szt.	4,0			
Razem roboty przygotowawcze								
02.00.00			ROBOTY ZIEMNE					
14	02.01.01		Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. I-V z transportem urobku na odkład wykonawcy	m3	489,0			
15	02.03.01		Wykonanie nasypów mechanicznie z dokopu z gruntu kat. I-II z dowozem gruntu	m3	1 785,0			
Razem roboty ziemne								
03.00.00			ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO					
16	03.01.01		Wykonanie przepustów PCV fi 400 pod zjazdami wraz z wykonaniem wykopu, ułożeniem przepustu, zasypaniem i zagęszczeniem podłoża	mb	10,0			
17			Ułożenie prefabrykowanych ścianek czołowych przepustów fi 400 wraz z wykonaniem wykopu, ułożeniem, zasypaniem i zagęszczeniem podłoża	szt.	2,0			
18			Wydłużenie przepustów podwójnych betonowych fi 800 pod koroną drogi wraz z wykonaniem wykopu, ułożeniem przepustu, zasypaniem i zagęszczeniem podłoża	mb	3,0			
19			Wykonanie ścianek czołowych przepustu podwójnego fi 800 wraz z wykonaniem wykopu, ułożeniem przepustu, zasypaniem i zagęszczeniem podłoża	szt.	2,0			
20			Wykonanie fundamentu ścianek czołowych przepustów wraz ze zbrojeniem	m3	2,0			

21		Wykonanie umocnienia wylotu przepustu brukiem na podsypce cementowo piaskowej gr. 10cm wraz z wykonaniem wykopu, ułożeniem przepustu, zasypaniem i zagęszczeniem podłoża	m2	8,0				
22	03.02.02	Regulacja pionowa zaworów wodnych	szt.	23,0				
23		Regulacja studzienek teletechnicznych	szt.	4,0				
24		Regulacja wysokościowa hydrantów	szt.	3,0				
25		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				
26		Wykaz szczegółowo opisanych robót wg załącznika nr 1 i 2	ryczałt - etap 1	1,0				
			ryczałt - etap 2	1,0				
Razem (odwodnienie korpusu drogowego):								
04.00.00		PODBUDOWY						
27	04.01.01	Wykonanie profilowania i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie	m2	10 152,0				
		<i>pod dobudowę/odbudowę nawierzchni jezdni</i>					m2	8482
		<i>pod chodnik/opaskę utwardzoną</i>					m2	840
		<i>pod zjazdy indywidualne</i>					m2	830
28	04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych ulepszonych	m2	9 928,0				
29		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych	m2	18 410,0				
30		Skropienie warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m2	9 928,0				
31		Skropienie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową w ilości 0,8kg/m2	m2	9 928,0				
32	04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 mm gr. 20 cm (dobudowa)	m2	8 460,0				
33		Wykonanie podbudowy na istniejącej nawierzchni z uwzględnieniem wyrównania z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 mm śr. gr. 10 cm	m2	1 468,0				
34	04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem (z betoniarki) o Rm=5MPa o gr. 10 cm, (dobudowa)	m2	8 482,0				
35	04.06.01	Wykonanie podbudowy z betonu C8/10 o gr. 15 cm pod zjazdy z kostki	m2	830,0				
36		Wykonanie podbudowy z betonu C8/10 o gr. 10 cm pod chodnik/opaskę utwardzoną	m2	840,0				
Razem (podbudowy):								
05.00.00		NAWIERZCHNIE						
37	05.03.05a	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W 50/70 gr. 5 cm - warstwa wiążąca	m2	9 928,0				
38	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				
39	05.03.13	Wykonanie nawierzchni z SMA 8 S PMB 45/80-65, gr. 4 cm – warstwa ścieralna	m2	9 922,0				
40	05.03.23	Wykonanie chodnika/opaski na szerokość 30 cm z nawierzchnią z kostki betonowej (czerwonej) gr 8cm wraz z podsypką cementowo – piaskową 1:4 gr. 5 cm	m2	125,0				
41		Wykonanie chodnika/opaski na szerokość 70-170 cm z nawierzchnią z kostki betonowej (szarej) gr 8cm wraz z podsypką cementowo – piaskową 1:4 gr. 5 cm	m2	715,0				
Razem (nawierzchnie):								
06.00.00		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
42	06.01.01	Humusowanie z obsianiem opasek i skarp przy grubości humusu gr. 10 cm	m2	2 650,0				
43	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				
44	06.04.01	Odmulenie rowów wraz z profilowaniem skarp	mb	79,0				
Razem (roboty wykończeniowe):								
07.00.00		OZNAKOWANIE DRÓG I ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						

45	07.01.01		Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami)	m2	181,0			
46	07.02.01		Zamontowanie punktowych elementów odblaskowych	szt.	47,0			
47			Osadzenie słupków prostych z rur stalowych fi 50 dla znaków pionowych (znaki średnie)	szt.	29,0			
48			Zamontowanie tablic oznakowania pionowego (znaki średnie)	szt.	40,0			
49			Osadzenie słupków prostych z rur stalowych fi 50 dla znaków pionowych (znaki małe)	szt.	11,0			
50			Zamontowanie tablic oznakowania pionowego (znaki małe)	szt.	8,0			
51			Zamontowanie urządzeń bezpieczeństwa ruchu U-1a, U-1b, U-2, U-3c, U-3d, U-5b-C-9, U-18b	szt.	7,0			
52	07.05.01		Zamontowanie barier stalowych H2/W4/b	mb	56,0			
Razem (oznakowanie dróg i elementy bezpieczeństwa ruchu):								
08.00.00								
			ELEMENTY ULIC					
53	08.01.01		Krawężnik betonowy uliczny 15x30 cm na ławie betonowej z oporem (beton C12/15) - krawężnik wystający	mb	3 626,0			
54			Krawężnik betonowy najazdowy 15x22 cm na ławie betonowej z oporem (beton C 12/15)	mb	388,0			
55			Krawężnik betonowy ukośny lewy 15x22/30 cm na ławie betonowej z oporem (beton C 12/15)	mb	43,0			
56			Krawężnik betonowy ukośny prawy 15x22/30 cm na ławie betonowej z oporem (beton C 12/15)	mb	43,0			
57			Opornik betonowy 12x25 cm na ławie betonowej (beton C 12/15)	mb	297,0			
58			Wykonanie ławy z betonu cementowego C12/15 z oporem pod ułożenie krawężników i oporników	m3	440,0			
59	08.03.01		Betonowe obrzeże chodnikowe 8x30 cm na podsypce piaskowej grubości 3 cm	mb	748,0			
60			Wykonanie ławy z betonu cementowego C12/15 z oporem pod ułożenie obrzeży	m3	32,0			
61	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			
62			Wykonanie ławy z betonu cementowego C12/15 z oporem pod ułożenie ścieku	m3	176,0			
Razem (elementy ulic):								
10.00.00								
			INNE ROBOTY					
63	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			
64	10.10.01		Ułożenie georusztów o wysokości 10 cm wraz z mocowaniem szpilkami	m2	8 533,0			
Razem (inne roboty):								
					Razem:			
					VAT 23%			
					ŁĄCZNIE:			