

KOSZTORYS OFERTOWY						
L.p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa brutto [zł]	Wartość [zł]
SST CPV	<b>01.00.00.00</b> 45111000-8	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b> Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne				
	<b>01.01.01.00</b>	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>				
1	01.01.01.12	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym</b> (odtworzenie układu sytuacyjno – wysokościowego drogi jej elementów)	km	1,00		
2	01.01.01.13	<b>Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75cm.</b>	szt	18,00		
3	01.01.01.14	<b>Mechaniczne karczowanie krzewów i poszyc średnich od 31% do 60%.</b>	ha	0,09		
SST CPV	<b>02.00.00.00</b> 45112000-5	<b>ROBOTY ZIEMNE</b> Roboty w zakresie usuwania gleby				
	<b>02.01.01.00</b>	<b>Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.</b>				
4	02.01.01.13	<b>Wykonanie wykopów mechanicznie z transportem zgodnie z warunkami umowy w gr. kat. I-V</b> (Należy pozostawić materiał mogący zostać wykorzystany do wbudowania w nasyp. Uwaga: miejsce odkładu w gestii Wykonawcy)	m <sup>3</sup>	1545,0		
	<b>02.03.01.00</b>	<b>Wykonanie nasypów</b>				
5	02.03.01.12	<b>Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu G1 z pozyskaniem i transportem gruntu.</b> (Uwaga: miejsce dokopu lub ukopu w gestii Wykonawcy)	m <sup>3</sup>	26,0		
SST CPV	<b>04.00.00.00</b> 45233000-9	<b>PODBUDOWY</b> Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
	<b>04.04.02.00</b>	<b>Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>				
6	04.04.02.11	<b>Wykonanie warstwy odcinającej z piasku zwykłego, w-wa dolna, gr. w-wy 15 cm</b> (W-wa odcinające z piasku zwykłego, gr. warstwy po zagęszczeniu 15cm 3,6x952,10=3427,56)	m <sup>2</sup>	3427,56		
7	04.04.02.12	<b>Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, gr. w-wy 30 cm</b> (Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63, gr. warstwy po zagęszczeniu 15cm -poszerzenia, skrzyżowania 3,4x952,10=3237,14)	m <sup>2</sup>	3237,14		

<b>SST</b> CPV	<b>05.00.00.00</b> 45233000-9	<b>NAWIERZCHNIE</b> Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
	<b>05.03.05.00</b>	<b>Nawierzchnie z betonu asfaltowego</b>				
<b>8</b>	<b>05.03.05.14</b>	<b>Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 - warstwa wiążąca gr. w-wy 4cm</b> (Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 - warstwa wiążąca, gr. w-wy 4cm na całej szerokości jezdni Oczyszczenie nawierzchni pod warstwę wiążącą Skropienie powierzchni emulsją asfaltową, szybkorozpadową w ilości pod wiążącą. $3,16 \times 952,10 = 3008,64$ )	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>3008,64</b>		
<b>9</b>	<b>05.03.05.15</b>	<b>Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 - warstwa ściernalna gr. w-wy 4cm</b> (Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 - warstwa ściernalna, gr. w-wy 4cm na całej szerokości jezdni Oczyszczenie nawierzchni pod warstwę ściernalną Skropienie powierzchni emulsją asfaltową, szybkorozpadową w ilości pod ściernalną. $3,0 \times 952,10 = 2856,30$ )	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>2856,3</b>		
<b>SST</b> CPV	<b>06.00.00.00</b> 45233000-9	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b> Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
	<b>06.01.01.00</b>	<b>Umocnienie skarp, rowów i ścieku</b>				
<b>10</b>	<b>06.01.01.63</b>	<b>Umocnienie dna rowów i ścieków płytami betonowymi chodnikowymi</b> (Umocnienie wylotów przykanalików płytami chodnikowymi 50x50x7 ułożonymi na podsypce cem-piasek 1:4, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm)	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>51,00</b>		
<b>11</b>	<b>06.01.01.64</b>	<b>Umocnienie skarp płytami ażurowymi 40x60cm</b> (Umocnienie skarp płytami ażurowymi 40x60cm ułożonymi na podsypce cem-piasek 1:4, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm)	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>70,00</b>		
<b>12</b>	<b>06.01.01.83</b>	<b>Plantowanie skarp i korony nasypów</b> (Plantowanie przyległego terenu)	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>1435,50</b>		

	<b>06.02.01.00</b>	<b>Przepusty pod zjazdami</b>				
<b>13</b>	<b>06.02.01.13</b>	<b>Ułożenie przepustów rurowych betonowych o średnicy 60 cm pod zjazdami i koroną drogi.</b> (Wykonanie przepustów pod koroną drogi oraz zjazdami wraz z wykonaniem podsypki, zasypki ławy tłuczniowej. Wykonanie niezbędnych wykopów i rozbiórek nawierzchni.)	<b>m</b>	<b>12,5</b>		
<b>14</b>	<b>06.02.01.14</b>	<b>Ułożenie przepustów rurowych betonowych o średnicy 80 cm pod koroną drogi.</b> (Wykonanie przepustów pod koroną drogi wraz z wykonaniem podsypki, zasypki ławy tłuczniowej. Wykonanie niezbędnych wykopów i rozbiórek nawierzchni.)	<b>m</b>	<b>12,5</b>		
<b>15</b>	<b>06.02.01.31</b>	<b>Wykonanie ścianek czołowych przepustów pod zjazdami</b> (Wykonanie ścianek czołowych z betonu B-20 o szerokości 20 cm z użyciem deskowania, ścianki zbrojone dwoma rzędami siatki stalowej żebrowanej (A-III) fi 10 mm co 20 cm. Fundament ścianki 0,6x0,4x3,0 m izolacja Abizolem R+2P (wraz z wykonaniem wykopów)	<b>m³</b>	<b>2,8</b>		
<b>16</b>	<b>06.03.01.34</b>	<b>Uzupełnienie poboczy i zjazdów gruntowych materiałem kamiennym</b> (pobocza o śr. szerokości 0,75m i gr. 10cm wykonane z mieszanki 0-32mm)	<b>m²</b>	<b>729,00</b>		
<b>SST</b> CPV	<b>08.00.00.00</b> 45233000-9	<b>ELEMENTY ULIC</b> Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
<b>17</b>	<b>08.05.01.11</b>	<b>Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych 60x50x15 cm</b> (Ułożenie betonowego ścieku segmentowego typu "mulda" na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr.5cm po zagęszczeniu na ławie betonowej (beton B20) V=0,105m³/m)	<b>m</b>	<b>947,0</b>		
<b>SST</b> CPV	<b>07.00.00.00</b> 45233000-9	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b> Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
<b>18</b>	<b>07.01.01.11</b>	<b>Ustawienie barier energochłonnych SP06</b>	<b>m</b>	<b>50,00</b>		
					<b>Wartość robót NETTO</b>	
					<b>VAT(22%)</b>	
					<b>Wartość robót BRUTTO</b>	