

## PRZEDMIAR ROBÓT

### zadanie nr 1 od km ok. 3+189 do km ok. 3+475

data: 21.07.16r.

L.p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Ilość jednostek	Razem
SST	01.00.00	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
CPV	45100000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
	01.01.01	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>			
1	01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km		0,286
			km	0,286	
	01.02.04	<b>Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów</b>			
2	01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej/betonu/ bitumicznych 10cm + 20 +15 cm krusz. z wywiezieniem materiału z rozbiórki Rozebranie nawierzchni zjazdów z wywiezieniem materiału z rozbiórki na koszt wykonawcy na odkład wg uznania wraz z ewentualną utylizacją <i>zjazdy indywidualne</i>	m <sup>2</sup>		152
			m <sup>2</sup>	152	
3	01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej brukowej, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej- kostka przewidziana do ponownego ułożenia (regulacji wysokościowej) <i>remontowany chodnik (w ramach zadania 1)</i>	m <sup>2</sup>		30
			m <sup>2</sup>	30	
4	01.02.04	Rozebranie ścieku przykrawężnikowego z dwóch rzędów kostki betonowej brukowej, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej z wywiezieniem materiału z rozbiórki Rozebranie ścieku przykrawężnikowego z dwóch rzędów kostki betonowej z wywiezieniem materiału z rozbiórki na koszt wykonawcy na odkład wg uznania wraz z ewentualną utylizacją <i>wzdłuż istniejącego chodnika</i>	m <sup>2</sup>		57,2
			m <sup>2</sup>	57,2	
5	01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr 20cm z wywiezieniem materiału z rozbiórki Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20cm z wywiezieniem materiału z rozbiórki na koszt wykonawcy na odkład wg uznania wraz z ewentualną utylizacją <i>pod istniejącymi zjazdami</i> <i>pod istniejącym chodnikiem</i>	m <sup>2</sup>		584
			m <sup>2</sup>	152	
			m <sup>2</sup>	432	
6		Rozebranie podbudowy z kruszywa gr 25 cm z wywiezieniem materiału z rozbiórki Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 25cm z wywiezieniem materiału z rozbiórki na koszt wykonawcy na odkład wg uznania wraz z ewentualną utylizacją <i>ul. Wielicka- wzdłuż ścieku przykrawężnikowego na szer. 0,40m</i>	m <sup>2</sup>		114,4
			m <sup>2</sup>	114,4	
7	01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych wraz z ławą z wywiezieniem materiału z rozbiórki Rozbiórka krawężników betonowych wraz z ławą betonową z wywiezieniem materiału z rozbiórki na koszt wykonawcy na odkład wg uznania wraz z ewentualną utylizacją <i>chodniki i zjazdy</i>	m		286
			m	286	
8	01.02.04	Rozbiórka obrzeży betonowych wraz z ławą z wywiezieniem materiału z rozbiórki Rozbiórka obrzeży betonowych wraz z ławą betonową z wywiezieniem materiału z rozbiórki na koszt wykonawcy na odkład wg uznania wraz z ewentualną utylizacją <i>wzdłuż istniejącego chodnika</i>	m		278
			m	278	
9	01.02.04	Rozebranie chodników o nawierzchni bitumicznej z wywiezieniem materiału z rozbiórki Rozebranie chodników o nawierzchni bitumicznej gr. 3 cm z wywiezieniem materiału z rozbiórki na koszt wykonawcy na odkład wg uznania wraz z ewentualną utylizacją <i>istniejący chodnik</i>	m <sup>2</sup>		432
			m <sup>2</sup>	432	
10	01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej z wywiezieniem materiału z rozbiórki Rozebranie nawierzchni bitumicznej gr. 7 cm z wywiezieniem materiału z rozbiórki na koszt wykonawcy na odkład wg uznania wraz z ewentualną utylizacją <i>ul. Wielicka- wzdłuż ścieku przykrawężnikowego na szer. 0,40m</i>	m <sup>2</sup>		114,4
			m <sup>2</sup>	114,4	
11	01.02.04	Cięcie nawierzchni piłą tarczową Cięcie nawierzchni pod ułożenie ścieku przykrawężnikowego <i>pod ułożenie ścieku przykrawężnikowego</i>	m		286
			m	286	
	03.02.01	<b>Regulacja wysokościowa elem. Żeliwnych- studzienek urządzeń podziemnych</b>			
12	03.02.01	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem	szt		3
			szt	3	
13	01.03.04	Regulacja pozioma i pionowa studzienek teletechnicznych, nadbudowa wykonana betonem Regulacja pozioma i pionowa studzienek teletechnicznych, nadbudowa wykonana betonem (w przypadku konieczności przesunięcie kabli na dojściu do studzienki)	szt.		1
			szt.	1	

<b>SST</b>	<b>02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
<b>CPV</b>	45100000-8	Roboty w zakresie usuwania gleby			
	<b>02.01.01</b>	<b>Wykonanie wykopów</b>			
<b>14</b>	<b>02.01.01</b>	<b>Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-VI z transportem urobku</b> Wykonanie wykopów w gruncie kat. I-VI wraz z ewentualnym wykonaniem zabezpieczenia wykopu szalunkami oraz z transportem urobku wykop do przewiezienia na koszt wykonawcy na odkład <i>pod krawężnik i chodnik</i>	m <sup>3</sup>		<b>47,54</b>
			m <sup>3</sup>	47,54	
	<b>02.03.01</b>	<b>Wykonanie nasypów</b>			
<b>15</b>	<b>02.03.01</b>	<b>Wykonanie nasypów mechanicznie w gruncie kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu wraz z zagęszczeniem gruntów w nasypie i zwilżenie w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą</b> Wykonanie nasypów z gruntu kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu wraz z zagęszczeniem gruntów w nasypie. Urobek pozyskany z wykopu. <i>na krawężniku i chodniku</i>	m <sup>3</sup>		<b>41,7</b>
			m <sup>3</sup>	41,7	
<b>SST</b>	<b>04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>			
<b>CPV</b>	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	<b>04.01.01</b>	<b>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruntach kat. I-VI</b>			
<b>16</b>	<b>04.01.01</b>	<b>Profilowanie i zagęszczenie podłoża mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne</b> Profilowanie i zagęszczenie podłoża mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne remontowanego chodnika <i>remontowany chodnik (w ramach zadania 1)</i>	m <sup>2</sup>		<b>30</b>
			m <sup>2</sup>	30	
	<b>04.04.02</b>	<b>Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>			
<b>17</b>	<b>04.04.02</b>	<b>Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/63, stabilizowanej mechanicznie gr. warstwy po zagęszczeniu 25 cm</b> Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 stabilizowanego mechanicznie gr. 25cm <i>ul. Wielicka- wzdłuż ścieku przykrawężnikowego na szer. 0,40m</i>	m <sup>2</sup>		<b>114,4</b>
			m <sup>2</sup>	114,4	
<b>18</b>	<b>04.04.02</b>	<b>Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5, w-wa górna gr. warstwy po zagęszczeniu 20 cm</b> Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 20cm <i>remontowany chodnik (w ramach zadania 1)</i> <i>proj. chodnik</i> <i>proj. zjazdy indywidualne</i>	m <sup>2</sup>		<b>614</b>
			m <sup>2</sup>	30	
			m <sup>2</sup>	432	
			m <sup>2</sup>	152	
<b>19</b>	<b>04.04.02</b>	<b>Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5, w-wa dolna gr. warstwy po zagęszczeniu 15cm</b> Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 15cm <i>proj. zjazdy indywidualne</i>	m <sup>2</sup>		<b>152</b>
			m <sup>2</sup>	152	
<b>SST</b>	<b>05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>			
<b>CPV</b>	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	<b>05.03.05</b>	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</b>			
<b>20</b>	<b>05.03.05</b>	<b>Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm</b> Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego, AC 11 S, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm <i>zjazdy publiczne</i>	m <sup>2</sup>		<b>38</b>
			m <sup>2</sup>	38	
<b>21</b>	<b>05.03.05</b>	<b>Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm</b> Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego, AC 11 S, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm <i>wzdłuż ścieku przykrawężnikowego, konstrukcja odtworzenia nawierzchni</i>	m <sup>2</sup>		<b>229</b>
			m <sup>2</sup>	229	
<b>22</b>	<b>05.03.05</b>	<b>Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni z betonu asfaltowego, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm</b> Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego, AC16W, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm <i>wzdłuż ścieku przykrawężnikowego, konstrukcja odtworzenia nawierzchni</i>	m <sup>2</sup>		<b>229</b>
			m <sup>2</sup>	229	
<b>23</b>	<b>05.03.05</b>	<b>Wykonanie warstwy podudowy zasadniczej nawierzchni z betonu asfaltowego, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm</b> Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego, AC16P, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm <i>wzdłuż ścieku przykrawężnikowego, konstrukcja odtworzenia nawierzchni</i>	m <sup>2</sup>		<b>114,4</b>
			m <sup>2</sup>	114,4	
	<b>05.03.11</b>	<b>Recykling (frezowanie)</b>			
<b>24</b>	<b>05.03.11</b>	<b>Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 5 cm, odwiezienie urobku</b> Frezowanie profilujące konstrukcji jezdni zjazdów(warstw mineralno - bitumicznych) na śr. grubość 5 cm - wraz z przewiezieniem destruktu w miejsce wskazane przez zamawiającego. Destrukt z frezowania przechodzi na własność zamawiającego <i>zjazdy publiczne</i>	m <sup>2</sup>		<b>38</b>
			m <sup>2</sup>	38	
<b>25</b>	<b>05.03.11</b>	<b>Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 9 cm, odwiezienie urobku</b> Frezowanie profilujące konstrukcji jezdni (warstw mineralno - bitumicznych) na śr. grubość 9 cm - wraz z przewiezieniem destruktu w miejsce wskazane przez zamawiającego. Destrukt z frezowania przechodzi na własność zamawiającego <i>ul. Wielicka- wzdłuż ścieku przykrawężnikowego na szer. 0,80m</i>	m <sup>2</sup>		<b>229</b>
			m <sup>2</sup>	229	

	05.03.23	<b>Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej</b>			
26	05.03.23	<b>Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej kolorowej bezfazowej wibroprasowanej o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem</b>  Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej bezfazowej wibroprasowanej gr. 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 1: 4 gr. 3cm - kostka czerwona typu "podwójne T"  <i>zjazdu indywidualne</i>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  152	152
	05.03.26	<b>Wzmocnienie i remont istniejącej nawierzchni geosiatką</b>			
27	05.03.26	<b>Ułożenie geosiatki polimerowej 100/100kN na styku poszerzenia nawierzchni z istniejącą nawierzchnią</b> Ułożenie geosiatki polimerowej, skropionej bitumem na styku połączenia nowej warstwy nawierzchni z istniejącą nawierzchnią <i>ul. Wielicka- wzdłuż ścieku przykrawężnikowego na szer. 0,80m</i>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  229	229
SST CPV	08.00.00 45233000-0	<b>ELEMENTY ULIC</b> Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	08.01.01	<b>Krawężniki betonowe</b>			
28	08.01.01	<b>Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu</b> Ustawienie krawężników betonowych wibroprasowanych o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm i ławie z oporem z betonu C12/15, obj. 0,0825m <sup>2</sup> /m <i>krawężnik wysoki</i>	m  m	  326	326
	08.02.02	<b>Chodniki z brukowej kostki betonowej</b>			
29	08.02.02	<b>Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej bezfazowej o grubości 8 cm, kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem</b> Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej bezfazowej wibroprasowanej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm - kostka czerwona typu „podwójne T” <i>proj. chodnik</i>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  432	432
30		<b>Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej przewidzianej do ponownego wykorzystania</b> Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej z materiałów przewidzianych do ponownego wykorzystania <i>remontowany chodnik (w ramach zadania 1)</i>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30	30
	08.03.01	<b>Betowe obrzeża chodnikowe</b>			
31	08.03.01	<b>Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową</b> Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm i ławie z oporem z betonu C12/15, obj. 0,0345m <sup>2</sup> /m <i>chodniki i zjazdy</i>	m  m	  262	262
	08.05.01	<b>Ścieki uliczne</b>			
32	08.05.01	<b>Ułożenie ścieku z dwóch rzędów kostki brukowej betonowej</b> Ułożenie ścieku z dwóch rzędów kostki brukowej betonowej wibroprasowanej 10x20x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm i ławie z betonu C12/15, obj. 0,0621 m <sup>2</sup> /m przy krawężniku (kostka szara) <i>ul. Wielicka- wzdłuż proj. chodnika</i>	m  m	  286	286