

PRZEDMIAR ROBÓT

zadanie nr 3 od km ok. 3+755 do km ok. 4+606 data: 21.07.16r.					
L.p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Ilość jednostek	Razem
SST CPV	01.00.00 45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
	01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
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		0,851
			km	0,851	
	01.02.04	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów			
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 ²		589
			m ²	589	
3	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 ²		60
			m ²	60	
4	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 indywidualnymi pod istniejącym chodnikiem</i>	m ²		1773
			m ²	589	
			m ²	1184	
5		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 ²		
			m ²	120	
6	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		300
			m	300	
7	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>chodniki i zjazdy</i>	m		820
			m	820	
8	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 ²		1184
			m ²	1184	
9	01.02.04	Rozebranie nawiechni 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 ²		120
			m ²	120	
10	01.02.04	Rozebranie nawiechni bitumicznej z wywiezieniem materiału z rozbiórki Rozebranie nawierzchni bitumicznej gr. 16 cm z wywiezieniem materiału z rozbiórki na koszt wykonawcy na odkład wg uznania wraz z ewentualną utylizacją <i>ul. Wielicka- wzdłuż ścieku przykrawężnikowego</i>	m ²		90
			m ²	90	
11	01.02.04	Cięcie nawierzchni piłą tarczową Cięcie nawierzchni pod ułożenie ścieku przykrawężnikowego <i>pod ułożenie ścieku przykrawężnikowego</i>	m		300
			m	300	
	03.02.01	Regulacja wysokościowa elem. żeliwnych studzienek urządzeń podziemnych			
12	03.02.01	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem	szt		32
			szt	32	
13	01.03.04	Wymiana studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem i żeliwo Wymiana studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem i żeliwo	szt.		4
			szt.	4	
SST CPV	02.00.00 45100000-8	ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie usuwania gleby			
	02.01.01	Wykonanie wykopów			
14	02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-VI z transportem urobku 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 ³		140,73
			m ³	140,73	

	02.03.01	Wykonanie nasypów			
15	02.03.01	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 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 ³ m ³	 123	123
SST CPV	04.00.00 45233000-9	PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
	04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
16	04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/63, stabilizowanej mechanicznie gr. warstwy po zagęszczeniu 25 cm Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 stabilizowanego mechanicznie gr. 25cm <i>ul. Wielicka- wzdłuż ścieku przykrawężnikowego na szer. 0,40m</i>	m ² m ²	 120	120
17	04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5, w-wa górna gr. warstwy po zagęszczeniu 20 cm Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 20cm <i>proj. chodnik</i> <i>proj. zjazdy indywidualne</i>	m ² m ² m ²	 1184 589	1773
18	04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5, w-wa dolna gr. warstwy po zagęszczeniu 15cm Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 20cm <i>proj. zjazdy indywidualne</i>	m ² m ²	 589	589
SST CPV	05.00.00 45233000-9	NAWIERZCHNIE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
19	05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego, AC 11 S, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm <i>skrzyżowania</i> <i>zjazdy publiczne</i>	m ² m ² m ²	 76 38	114,0
20	05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm 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 ² m ²	 240	240
21	05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni z betonu asfaltowego, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego, AC16W, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm <i>wzdłuż ścieku przykrawężnikowego, konstrukcja odtworzenia nawierzchni</i>	m ² m ²	 240	240
22	05.03.05	Wykonanie warstwy podudowy zasadniczej nawierzchni z betonu asfaltowego, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego, AC16P, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm <i>wzdłuż ścieku przykrawężnikowego, konstrukcja odtworzenia nawierzchni</i>	m ² m ²	 240	240
	05.03.11	Recykling (frezowanie)			
23	05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 5 cm, odwiezienie urobku 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>skrzyżowania</i> <i>zjazdy publiczne</i>	m ² m ² m ²	 76 38	114
24	05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 9 cm, odwiezienie urobku 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 ² m ²	 240	240
	05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej			
25	05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej kolorowej bezfazowej wibroprasowanej o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 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>zjazdy indywidualne</i>	m ² m ²	 589	589
	05.03.26	Wzmocnienie i remont istniejącej nawierzchni geosiatką			
26	05.03.26	Ułożenie geosiatki polimerowej 100/100kN na styku poszerzenia nawierzchni z istniejącą nawierzchnią 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 ² m ²	 240	240

SST CPV	06.00.00 45233000-9	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp rowów i ścieków			
27	06.01.01	Umocnienie skarp rowu płytami ażurowymi 40x60x10 cm (35kg/szt.). Wypełnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianie trawą, podsypka cementowo-piaskowa 5cm Umocnienie skarp rowów płytami ażurowymi 40x60x10 cm typu "krata" na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 5 cm <i>km 3+920 (DW 964, odc. ref. 320)</i>	m ² m ²	 45	45
SST CPV	08.00.00 45233000-0	ELEMENTY ULIC Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	08.01.01	Krawężniki betonowe			
28	08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu 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 ² /m <i>krawężnik wysoki</i>	m m	 455	455
	08.02.02	Chodniki z brukowej kostki betonowej			
29	08.02.02	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej bezfazowej o grubości 8 cm, kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 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 ² m ²	 1184	1184
	08.03.01	Betowe obrzeża chodnikowe			
30	08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 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 ² /m <i>chodniki i zjazdy</i>	m m	 758	758
	08.05.01	Ścieki uliczne			
31	08.05.01	Ułożenie ścieku z dwóch rzędów kostki brukowej betonowej 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 ² /m przy krawężniku (kostka szara) <i>ul. Wielicka- wzdłuż proj. chodnika</i>	m m	 300	286
SST CPV	10.00.00.00. 45231000-5	INNE ROBOTY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
		Schody			
32	kalk. własna	Remont istniejących schodów Wykonanie remontu istniejących schodów betonowych <i>km 3+930 (DW 964, odc. ref. 320)</i>	m ² m ²	 3	3