

PRZEDMIAR ROBÓT

zadanie nr 2: od km ok. 3+475 do km ok. 3+755 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 km	 0,280	0,280
	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 m ²	 133	133
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 m ²	 56	56
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 indy.</i> <i>pod istniejącym chodnikiem</i>	m ² m ² m ²	 133 434	567
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	 112	112
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 m	 280	280
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>wzdłuż istniejącego chodnika</i>	m m	 273	273
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 m ²	 434	434
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 m ²	 112	112
10	01.02.04	Cięcie nawierzchni piłą tarczową Cięcie nawierzchni pod ułożenie ścieku przykrawężnikowego <i>pod ułożenie ścieku przykrawężnikowego</i>	m m	 280	280
	03.02.01	Regulacja wysokościowa elem. Żeliwnych studzienek, urządzeń podziemnych			
11	03.02.01	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem	szt szt	 6	6
12	01.03.04	Wymiana studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem i żeliwo Wymiana studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem i żeliwo	szt. szt.	 2	2
SST CPV	02.00.00 45100000-8	ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie usuwania gleby			
	02.01.01	Wykonanie wykopów			
13	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, chodnik oraz kanalizację deszczową</i>	m ³ m ³	 353	353

	02.03.01	Wykonanie nasypów			
14	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	 244,95	244,95
SST CPV	03.00.00 45230000-8	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych			
	03.02.01	Kanalizacja deszczowa			
15	03.02.01	Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PP o średnicy 315 mm Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PP - U kl. "S" (SN8) Dn315	m m	 159	159
16	03.02.01	Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PP o średnicy 250mm Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PP - U kl. "S" (SN8) Dn250	m m	 35	35
17	03.02.01	Wykonanie przykanalików z rur PVC o średnicy 215 mm Wykonanie przykanalików z rur PVC - U kl. "S" (SN8) Dn215	m m	 10	10
18	03.02.01	Wykonanie studni rewizyjnych o średnicy 1,0m Wykonanie studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicy 1,0 m wraz z wykonaniem podbudowy z betonu C16/20 gr. 20cm z włożem typu lekkiego	szt. szt.	 15	15
19	03.02.01	Wykonanie studni wlotowych o średnicy 1,0m Wykonanie studni osadnikowo wlotowych z kręgów betonowych o średnicy 1,0 m z kratą stalową wraz z wykonaniem podbudowy z betonu C16/20 gr. 20cm z włożem typu lekkiego.	szt. szt.	 1	1
20	03.02.01	Wykonanie studzienek wodościekowych Wykonanie studzienek wodościekowych o średnicy 0,5m wraz z wykonaniem podbudowy z betonu C16/20 gr. 20cm - typ ciężki D400	szt. szt.	 2	2
21	03.02.01	Wykonanie umocnienia wylotu kanalizacji deszczowej Wykonanie umocnienia wylotu kanalizacji deszczowej z prefabrykowanego murku czołowego z betonu C25/30 o szerokości 30 cm z użyciem deskowania, ścianki zbrojone dwoma rzędami siatki stalowej żebrowanej (A-III) fi 10 mm co 20 cm na podsypce piaskowej gr. 10 cm, izolowane Abizolem R+2P.	szt. szt.	 1	1
22	03.02.01	Wykonanie zasypki piaskowej rur kanalizacyjnych Wykonanie zasypki piaskowej rur kanalizacyjnych, studni rewizyjnych, przykanalików i studzienek wodościekowych wraz z zagęszczeniem	m ³ m ³	 88	88
	03.02.01	Przewierty / Przeciski			
23	03.02.01	Wykonanie przewiertu kanalizacji deszczowej Wykonanie przewiertu kanalizacji deszczowej o średnicy 31,5cm pod koroną, wraz z wykonaniem komór przewiertowych <i>pod koroną drogi</i> <i>pod chodnikiem*</i>	m m m	 12,3 76,7	89,0
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			
24		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/63, stabilizowanej mechanicznie gr. warstwy po zagęszczeniu 25 cm Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/63, stabilizowanej mechanicznie gr. warstwy po zagęszczeniu 25 cm <i>ul. Wielicka- wzdłuż ścieku przykrawężnikowego na szer. 0,40m</i>	m ² m ²	 112	112
25	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. zjazdu indywidualne</i>	m ² m ² m ²	 434 133	567
26	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. 15cm <i>proj. zjazdu indywidualne</i>	m ² m ²	 133	133
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			
27	05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego, AC11S, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm <i>zjazdy publiczne</i> <i>skrzyżowanie</i>	m ² m ² m ²	 19 19	38

28	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	224	224
29	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	224	224
30	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	112	112
	05.03.11	Recykling (frezowanie)			
31	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>zjazdy publiczne</i> <i>skrzyżowanie</i>	m ² m ² m ²	19 19	38
32	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	224	224
	05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej			
33	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	133	133
	05.03.26	Wzmocnienie i remont istniejącej nawierzchni geosiatką			
34	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	224	224
SST	06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
CPV	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp rowów i ścieków			
35	06.01.01	Umocnienie dna rowów i ścieków korytkami betonowymi typu mulda na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 5 cm oraz na ławie żwirowej gr. 15cm Umocnienie dna rowów i ścieków korytkami betonowymi typu mulda na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 5 cm oraz na ławie żwirowej gr. 15cm <i>Wyloty kanalizacji opadowej</i>	m m	9	9
36	06.01.01	Umocnienie skarp i dna 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>Wyloty kanalizacji opadowej</i>	m ² m ²	39	39
SST	08.00.00	ELEMENTY ULIC			
CPV	45233000-0	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	08.01.01	Krawężniki betonowe			
37	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	315	315
	08.02.02	Chodniki z brukowej kostki betonowej			
38	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	434	434
	08.03.01	Betowe obrzeża chodnikowe			
39	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	259	259

	08.05.01	Ścieki uliczne			
40	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	 280	286
SST CPV	10.00.00.00. 45231000-5	INNE ROBOTY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
		Schody			
41	kalk. własna	Remont istniejących schodów Wykonanie remontu istniejących schodów betonowych km 3+735 (DW 964, odc. ref. 320)	m² m ²	 4	4

***dopuszcza się wykonanie odcinka kanalizacji długości L= 76,7m metodą rozkopu tj. wykopu otwartego zamiast przewiertu w związku z równoległym wykonywaniem remontu chodnika.**