

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na kanalizacji i wodociągu w terenie równinnym. 0,034	km km	 0,034	
				RAZEM	0,034
2		ROBOTY ZIEMNE -KANALIZACJA SANITANA			
2.1	02.01.01	Wykopy oraz przkopy wykonane koparkami przedsiębiorcami na odkład w gruncie kat. I-V pod kanały fi 200 z uwzględnieniem umocnienia ścian oraz odwodnieniem wykopów.Wykonawca zapewni miejsce składowania własnym staraniem i na własny koszt. 93,40	m³ m³	 93,400	
				RAZEM	93,400
2.2	02.01.01	Wykopy oraz przkopy wykonane koparkami przedsiębiorcami na odkład w gruncie kat. I-V pod studnie z uwzględnieniem umocnienia ścian oraz odwodnieniem wykopów.Wykonawca zapewni miejsce składowania własnym staraniem i na własny koszt. 7,29	m³ m³	 7,290	
				RAZEM	7,290
2.3	02.03.01	Zasypywanie wykopów gruntem, z zagęszczeniem warstwami 75,43	m³ m³	 75,430	
				RAZEM	75,430
3		ROBOTY MONTAŻOWE-KANALIZACJA SANITARNA			
3.1	03.02.01	Wykonanie kanalizacji sanitarnej z rur PCV o fi 200mm wraz z kształtkami. 33,24	m m	 33,240	
				RAZEM	33,240
3.2	03.02.01	Wykonanie studni o średnicy Dn1200 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3.3	03.02.01	Podsypka pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15cm. Wykonawca pozyska grunt własnym staraniem i na własny koszt. 4,99	m³ m³	 4,990	
				RAZEM	4,990
3.4	03.02.01	Obsypka wokół kanałów z materiałów sypkich Wykonawca pozyska grunt własnym staraniem i na własny koszt. 5,6	m³ m³	 5,600	
				RAZEM	5,600
3.5	03.02.01	Zasypka wokół kanałów z materiałów sypkich grub. 30 cm. Wykonawca pozyska grunt własnym staraniem i na własny koszt. 10	m³ m³	 10,000	
				RAZEM	10,000
3.6	03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych 1		 1,000	
				RAZEM	1,000
4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
4.1	01.01.01	Inwentaryzacja geodezyjna i wykończeniowa 0,034	km km	 0,034	
				RAZEM	0,034

BURMISTRZ

dr Leszek Kopec

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTAWCZE			
1.1	01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na kanalizacji w terenie równinnym. 0,131	km km	 0,131	
				RAZEM	0,131
2		ROBOTY ZIEMNE			
2.1	02.01.01	Wykopy oraz przkopy wykonane koparkami przedsiębiornymi na odkład w gruncie kat. I-V pod kanały fi 200 z uwzględnieniem umocnienia ścian oraz odwodnieniem wykopów. Wykonawca zapewni miejsce składowania własnym staraniem i na własny koszt. 11,09*1*1,25	m ³ m ³	 13,863	
				RAZEM	13,863
2.2	02.01.01	Wykopy oraz przkopy wykonane koparkami przedsiębiornymi na odkład w gruncie kat. I-V pod kanały fi 500 z uwzględnieniem umocnienia ścian oraz odwodnieniem wykopów. Wykonawca zapewni miejsce składowania własnym staraniem i na własny koszt. 119,8*1,2*3,51	m ³ m ³	 504,598	
				RAZEM	504,598
2.3	02.01.01	Wykopy oraz przkopy wykonane koparkami przedsiębiornymi na odkład w gruncie kat. I-V pod studnie z uwzględnieniem umocnienia ścian oraz odwodnieniem wykopów. Wykonawca zapewni miejsce składowania własnym staraniem i na własny koszt. 2*3*3,55+4*1,5*2,45	m ³ m ³	 36,000	
				RAZEM	36,000
2.4	02.03.01	Zasypywanie wykopów gruntem, z zagęszczeniem warstwami 317,18	m ³ m ³	 317,180	
				RAZEM	317,180
3		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1	03.02.01	Wykonanie przyłączy wpustów drogowych z rur GRP o fi 200mm. 11,09	m m	 11,090	
				RAZEM	11,090
3.2	03.02.01	Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur GRP o fi 500 mm 119,8	m m	 119,800	
				RAZEM	119,800
3.3	03.02.01	Wykonanie wpustów betonowych Dn500 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
3.4	03.02.01	Wykonanie studni rewizyjnej żelbetowej typu ciężkiego o średnicy 1500 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
3.5	03.02.01	Podsypka pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15cm. Wykonawca pozyska grunt własnym staraniem i na własny koszt. 23,22	m ³ m ³	 23,220	
				RAZEM	23,220
3.6	03.02.01	Obsypka wokół kanałów z materiałów sypkich grub. 20, 50 cm. Wykonawca pozyska grunt własnym staraniem i na własny koszt. 68,11	m ³ m ³	 68,110	
				RAZEM	68,110
3.7	03.02.01	Zasypka wokół kanałów z materiałów sypkich grub. 30 cm. Wykonawca pozyska grunt własnym staraniem i na własny koszt. 46	m ³ m ³	 46,000	
				RAZEM	46,000
3.8	03.02.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych 1		 1,000	
				RAZEM	1,000
4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
4.1	01.01.01 *-II*	Inwentaryzacja geodezyjna i wykończeniowa 0,131	km km	 0,131	
				RAZEM	0,131

BURMISTRZ

dr Leszek Kopec

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne.			
1.1	SST D-01-01-01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km		
		0,1	km	0,10	
				RAZEM	0,10
1.2	SST D-01-02-01	Karczowanie drzew, krzewów wraz z wycinką pni, porządkowaniem terenu	ha		
		0,05	ha	0,05	
				RAZEM	0,05
2		Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie usuwania gleby			
2.1	SST D-02-01-01	Wykonanie wykopów mechanicznie z transportem urobku na odkład w gruncie kategorii I-V. Wykonawca zapewni miejsce składowania własnym staraniem i na własny koszt. W przypadku wystąpienia skał w podłożu należy je odspoić oraz wywieźć poza teren budowy w miejsce zapewnione przez Wykonawcę.	m ³		
		104,6	m ³	104,60	
				RAZEM	104,60
2.2	SST D-02-03-01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu. Wykonanie nasypów z gruntu pochodzące z dokopu, spełniającego warunki określone w SST wraz z formowaniem i zagęszczeniem zgodnie z dokumentacją projektową i SST. Wykonawca pozyska grunt własnym staraniem i na własny koszt.	m ³		
		104,6	m ³	104,60	
				RAZEM	104,60
2.3	SST D-02-03-01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-VI z odwozem gruntu.	m ³		
		52,7	m ³	52,70	
				RAZEM	52,70
3		PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
3.1	SST D-4-04-04	W-wa dolna podbudowy projektowanych konstrukcji ulic z rumoszu skalnego, gr. w-wy po zagęszczeniu 20cm.	m ²		
		509,4+89,5+49,85	m ²	648,75	
				RAZEM	648,75
3.2	SST D-4-04-04	W-wa górna podbudowy projektowanych konstrukcji ulic z tłucznia kamiennego 20/63mm, gr. w-wy po zagęszczeniu 20cm.	m ²		
		509,4+89,5	m ²	598,90	
				RAZEM	598,90
3.3	SST D-4-04-04	W-wa górna podbudowy projektowanych konstrukcji ulic z tłucznia kamiennego 0/31,5mm, gr. w-wy po zagęszczeniu 5cm.	m ²		
		509,4+89,5	m ²	598,90	
				RAZEM	598,90
3.4	SST D-4-04-04	W-wa górna podbudowy projektowanych konstrukcji ulic (na skrzyżowaniach wyniesionych) z tłucznia kamiennego 0/31,5mm, gr. w-wy po zagęszczeniu 12cm.	m ²		
		89,5	m ²	89,50	
				RAZEM	89,50
3.5	SST D-4-04-02	W-wa górna podbudowy nawierzchni chodnika i dojść pieszych z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm gr. warstwy po zagęszczeniu 15cm. (Warstwa podbudowy układana pod chodnikiem) wraz z uprzednim zdjęciem humusu	m ²		
		259,5	m ²	259,50	
				RAZEM	259,50
3.6	SST D-4-04-02	W-wa górna podbudowy nawierzchni zjazdów z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm gr. warstwy po zagęszczeniu 20cm (warstwa podbudowy układana na zjazdach) wraz z uprzednim zdjęciem humusu	m ²		
		58	m ²	58,00	
				RAZEM	58,00
4		NAWIERZCHNIE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
4.1	SST D-5-03-05	Skroplenie powierzchni emulsją asfaltową, szybkozspadową	m ²		
		509,4	m ²	509,40	
				RAZEM	509,40
4.2	SST D-5-03-05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11W 50/70 warstwa wiążąca, gr. warstwy po zagęszczeniu 4cm.	m ²		
		509,4	m ²	509,40	
				RAZEM	509,40
4.3	SST D-5-03-05	Skroplenie powierzchni emulsją asfaltową, szybkozspadową	m ²		
		509,4	m ²	509,40	
				RAZEM	509,40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.4	SST D-5-03-05	Warstwa ścierna konstrukcji nawierzchni projektowanych ulic z AC11S 50/70 gr. 4 cm. 509,4	m ²		
			m ²	509,40	
				RAZEM	509,40
5		OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
5.1	SST D-07-01-01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi	m ²		
		12	m ²	12,00	
				RAZEM	12,00
5.2	SST D-07-02-01	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
5.3	SST D-07-02-01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblawowych do słupków - typ	szt.		
		2	szt.	2,00	
		2		RAZEM	2,00
5.4	SST D-07-02-01	Przestawienie istniejących słupków znaków drogowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
5.5	SST D-07-02-01	Przeniesienie istniejących tablic znaków drogowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
6		ELEMENTY ULIC Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
6.1	SST D-8-01-01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm na ławie betonowej Krawężniki betonowe wystające lub obniżone o wymiarach 15x30cm, ułożone na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm po zagęszczeniu oraz na ławie betonowej (beton klasy C12/15 (B15)). 199,4	m		
			m	199,40	
				RAZEM	199,40
6.2	SST D-8-02-02	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o gr. 6cm kostka koloru żółtego. Nawierzchnia chodników i dojeżdżających z kostki brukowej betonowej gr. 6cm na podsypce piaskowej o gr. 3cm. 259,5	m ²		
			m ²	259,50	
				RAZEM	259,50
6.3	SST D-8-02-02	Wykonanie zjazdów i skrzyżowań wyniesionych z kostki brukowej betonowej o gr. 8cm kostka czerwona. Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej koloru czerwonego gr. 8cm na podsypce cementowo piaskowej 1:4 o gr. 3cm (Układana na zjazdach) 58+89,5	m ²		
			m ²	147,50	
				RAZEM	147,50
6.4	SST D-8-03-01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo piaskowej 3cm, po zagęszczeniu, na ławie betonowej (beton klasy C12/15 (B15)) 27,5+144,3	m		
			m	171,80	
				RAZEM	171,80
7		ZIELEŃ DROGOWA Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
7.1	SST D-9-01-01	Wykonanie zielenca oraz pobocza gruntowego na całej szerokości pasa drogowego projektowanych odcinkach ulic (humusowanie gr. 10 cm. wraz z obsianiem mieszanką traw.) 162,1+608,9	m ²		
			m ²	771,00	
				RAZEM	771,00
8		INNE ROBOTY			
8.1	kalk. własna	inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

BURMISTRZ

dr Leszek Kopec