

CZĘŚĆ DROGOWA

PRZEDMIAR ROBÓT				
L.P.	POZYCJA SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA	
			NAZWA	IŁOŚĆ
1	2	3	4	5
		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej	m	0,70
2	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej z oporem wraz z odwozem na składowisko Wykonawcy 676,8+703,5	m	1380,30
3		Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej wraz z odwozem na składowisko Wykonawcy	m	22,50
4		Rozebranie ścieków z elementów betonowych gr. 15 cm na ławie betonowej wraz z odwozem na składowisko Wykonawcy 676,8+703,540	m	1420,30
5		Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce piaskowej wraz z odwozem na składowisko Wykonawcy - dot. zjazdów	m2	59,41
6		Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie wraz z odwozem na składowisko Wykonawcy-dot. zjazdów	m2	76,53
7		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinka) gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem wraz z odwozem na składowisko Zamawiającego-dot. zjazdów	m2	319,08
8		Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej wraz z odwozem na składowisko Wykonawcy - dot. zjazdów	m2	9,10
9		Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce piaskowej wraz z odwozem na składowisko Wykonawcy - dot. chodnika [2.3+2.8]*0.5*5.2+36.8*[1.85+2]*0.5+31.6*[2.9+2.75]*0.5+16.3*1.3+13.3*1.5+17.9*1.15+3*1+21.1*[1.5+1.25]*0.5+23.7*1.5	m2	302,66
10		Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie wraz z odwozem na składowisko Wykonawcy-dot.chodnika	m2	87,20
11		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem wraz z odwozem na składowisko Wykonawcy- dot. Chodnika 6.8*1.2+3.2*[1.45+1.9]*0.5	m2	13,52
12		Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej wraz z odwozem na składowisko Wykonawcy-dot. chodnika	m2	1741,88
13		Rozebranie podbudowy z brukowca średnia gr. 20 cm mechanicznie wraz z odwozem na składowisko Wykonawcy-dot. chodnika i zjazdu 87.2+76.53	m2	163,73
14		Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu z przykanalikiem wraz z odwozem na składowisko Wykonawcy	kpl	16,00
15	D.03.02.02	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt	17,00
16		Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt	17,00

		ROBOTY ZIEMNE		
17	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I -IV wraz z odwozem na składowisko Wykonawcy- dotyczy przykanalików 75,7*1,4	m3	105,98
		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
18	D.03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - przykanaliki 4+2+3.8+5+5+4+1.6+5.2+4.5+2.6+5+1.8+3.9+1.6+4+1.4+4.2+1.4+4.3+10.4	m	75,70
19		Studzienki ściekowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu oraz rusztem krawężnikowo-ściekowym z uchylną kratą i uchylną kłapą-na zawiasach o wys. lica krawężnikowego 120mm, klasa D 400	szt	20,00
20		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 75.7*0.1*1	m3	7,57
21		Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-IV-wymiana gruntu 105.98-7.57-3.14*0.1*0.1*75.7	m3	96,03
		PODBUDOWY		
22	D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. I-IV na całej szerokości chodników wraz z ręcznym profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m2	2145,26
23		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. I-IV na całej szerokości zjazdów wraz z ręcznym profilowaniem i zagęszczeniem podłoża 319.08+59.41+9.1+76.53	m2	464,12
24		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. I-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni dot. odbudowy nawierzchni 668*1+7.57	m2	675,57
25	D.04.03.01a	Oczyszczenie i skropienie w-wy podbudowy asfaltem z zabezpieczeniem mleczkiem wapiennym w ilości 0,5 - 0,7 kg/m ² (pozostała ilość lepiszcza po skropieniu) 75.7*1.8+668*1.8	m2	1338,66
26	D.04.04.02	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa gr. 20 cm - dot odbudowy jezdni 75.7*1.4+668*1.4	m2	1041,18
27	D.04.06.01b	Podbudowy betonowe C 8/10 gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą-dot. zjazdów i chodnika 2145.26+464.12	m2	2609,38
28	D.04.07.01a	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych o gr. warstwy po zagęszczeniu 9 cm; -dot. odbudowy jezdni 75.7*1.8+668*1.8	m2	1338,66
		NAWIERZCHNIE		
29	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej asfaltem z zabezpieczeniem mleczkiem wapiennym w ilości 0,2 - 0,4 kg/m ² (pozostała ilość lepiszcza po skropieniu) pod w-wę ścieralna	m2	3847,20
30	D.05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16W35/50 o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 687*5.6	m2	3847,20
31	D.05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej AC22P 35/50 o gr. 8 cm z wywozem materiału na składowisko Zamawiającego 5.4*687-668*1.8	m2	2507,40

32	D.05.03.13	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - SMA8-warstwa ścieralna o gr. 4 cm 687*5.6	m2	3847,20
33	D.05.03.26	Wykonanie geosiatki wstępnie przesączonej asfaltem z włókien szklano-węglowych 120x200kN/m 687*5.6	m2	3847,20
URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
34	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe-oznakowanie -struktura P-1b(440mb); P-1e(85mb);P-4(195mb);P-10(24m2);-12(23mb);P-14(12mb) 440*0.04+85*0.12+95*0.24+24+23*0.5+12*0.375	m2	114,60
ELEMENTY ULIC				
35	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	1102,00
36		Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 20x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	278,00
37	D.05.03.23	Chodniki z płyt betonowych (dla niewidomych) z wypustkami , kolor żółty, na posypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 0.4*4*4	m2	6,40
38		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2145,26-6,4	m2	2138,86
39		Zjazdy z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	464,12
40	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	19,00
41		Ława betonowa pod obrzeża z oporem z betonu C 12/15 19,0*0,034	m3	0,65
42		Ława betonowa pod krawężnik z oporem z betonu C 12/15 1380,0*0,075	m3	103,50
43	D.08.05.06	Ława betonowa ściek z oporem z betonu C 12/15 1380,0*0,0575	m3	79,35
44	D.08.05.06a	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach 676,8+703,5	m	1380,30
ZIELEŃ DROGOWA				
45	D.09.01.01	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej gr. 10cm wraz z obsianiem trawą z nawożeniem	m2	50,60