

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1 Roboty pomiarowe				
1	Roboty pomiarowe	km		
d.1	1,3	km	1,30	
			RAZEM	1,30
2 Roboty rozbiórkowe				
2	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławami betonowymi i przyległym ściekiem - wraz z wywozem materiału	m		
d.2	340	m	340,00	
			RAZEM	340,00
3	Rozebranie istniejących chodników wraz z ułożeniem materiału na paletach i dostarczeniem na plac wskazany przez Zamawiającego (materiał stanowi własność Zamawiającego)	m ²		
d.2	203+111+598	m ²	912,00	
			RAZEM	912,00
4	Rozebranie istniejących zatok autobusowych wraz z krawężnikami - wraz z wywozem materiału	m ²		
d.2	90+65	m ²	155,00	
			RAZEM	155,00
5	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej wzdłuż krawężnika i na krawędziach jezdni (frezowanie do 4 cm na szerokości do 1,0 m)	m ²		
d.2	2600,00	m ²	2 600,00	
			RAZEM	2 600,00
3 Krawężnik i ściek (krawężnik nie obejmuje zatok autobusowych)				
6	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m		
d.3	strona lewa	m	1 046,00	
	9+11+85+136+805	m	245,00	
	strona prawa	m		
	222+15+4+4		RAZEM	1 291,00
7	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.3	1291,00*0,065	m ³	83,92	
			RAZEM	83,92
8	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (na zjazdach, przejściach dla pieszych krawężnik 15x22 cm)	m		
d.3	strona lewa	m	1 046,00	
	9+11+85+136+805	m	245,00	
	strona prawa	m		
	222+15+4+4		RAZEM	1 291,00
9	Rowki pod ściek z kostki	m		
d.3	strona lewa	m	1 087,00	
	1087	m	279,00	
	strona prawa	m		
	279		RAZEM	1 366,00
10	Ława pod ściek betonowa	m ³		
d.3	1366*0,03	m ³	40,98	
			RAZEM	40,98
11	Ściek uliczny z dwóch rzędów kostki betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm	m		
d.3	strona lewa	m	1 087,00	
	1087	m	279,00	
	strona prawa	m		
	279		RAZEM	1 366,00
4 Zatoki autobusowe				
12	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m		
d.4	strona lewa	m	67,00	
	67	m	51,00	
	strona prawa	m		
	51		RAZEM	118,00
13	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.4	118*0,065	m ³	7,67	
			RAZEM	7,67
14	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (na zjazdach krawężnik 15x22 cm)	m		
d.4	118	m	118,00	
			RAZEM	118,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.4	Wykonanie koryta pod zatokę autobusową - głębokość do 43 cm	m ²		
	strona lewa 79	m ²	79,00	
	strona prawa 58	m ²	58,00	
			RAZEM	137,00
16 d.4	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu (chodnik)	m ²		
	137	m ²	137,00	
			RAZEM	137,00
17 d.4	Podbudowa betonowa C16/20 - grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm	m ²		
	137	m ²	137,00	
			RAZEM	137,00
18 d.4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-pias-	m ²		
	kowej 137	m ²	137,00	
			RAZEM	137,00
5 Chodniki i zjazdy				
19 d.5	Rowki pod obrzeże i ławy betonowe	m		
	strona lewa 195+113+91+137+124	m	660,00	
	strona prawa 45+23+7	m	75,00	
			RAZEM	735,00
20 d.5	Ława pod obrzeże betonowa z oporem	m ³		
	735*0,03	m ³	22,05	
			RAZEM	22,05
21 d.5	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej	m		
	753	m	753,00	
			RAZEM	753,00
22 d.5	Wykonanie koryta pod chodnik	m ²		
	strona lewa 97*2+9	m ²	203,00	
	10+58+8+35	m ²	111,00	
	56+16+58+260+221	m ²	611,00	
	strona prawa 12+49+18+6	m ²	85,00	
			RAZEM	1 010,00
23 d.5	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu (chodnik)	m ²		
	1010	m ²	1 010,00	
			RAZEM	1 010,00
24 d.5	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-pias-	m ²		
	kowej (chodnik) 1010	m ²	1 010,00	
			RAZEM	1 010,00
25 d.5	Wykonanie koryta pod zjazdy głębokości do 36 cm	m ²		
	57+19+14+12+12	m ²	114,00	
			RAZEM	114,00
26 d.5	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu (chodnik)	m ²		
	114	m ²	114,00	
			RAZEM	114,00
27 d.5	Podbudowa z chudego betonu Rm 6-9 MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
	114	m ²	114,00	
			RAZEM	114,00
28 d.5	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm na podsypce ce-	m ²		
	mentowo-piaskowej 114	m ²	114,00	
			RAZEM	114,00
6 Odwodnienie				
29 d.6	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu (wraz z wykonaniem przykanalika długości 3,0 m i włączenie do starej studzienki ściekowej) - studzienka przy Fosie Trzemeszeńskiej	szt.		
	1	szt.	1,00	
			RAZEM	1,00
30 d.6	Wykonanie ścieku skarpowego z prefabrykowanych korytek na ławie betonowej - dłu- gość 6,0 m - przy Fosie Trzemeszeńskiej	szt.		
	1	szt.	1,00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			RAZEM	1,00
31 d.6	Wykonanie ścieku podchodnikowego wzdłuż ciągu pieszo-rowerowego (element składa się z krawężnika odwodnieniowego i przykanalika długości 3,5 m umocnionego na końcu narzutem kamiennym na betonie oraz z wykonaniem niecki do gromadzenia wody)	szt.		
49		szt.	49,00	
			RAZEM	49,00
7 Regulacja urządzeń podziemnych				
32 d.7	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
4		szt.	4,00	
			RAZEM	4,00
33 d.7	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
15		szt.	15,00	
			RAZEM	15,00
34 d.7	Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych	szt.		
5		szt.	5,00	
			RAZEM	5,00
8 Nawierzchnia				
35 d.8	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
	ciąg główny	m ²	7 800,00	
	niezbędne włączenia i poszerzenia	m ²	250,00	
250			RAZEM	8 050,00
36 d.8	Skropienie istniejącej nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m ²	m ²		
8050		m ²	8 050,00	
			RAZEM	8 050,00
37 d.8	Wyrownanie istniejącej nawierzchni betonem asfaltowym AC11W w ilości średnio 75 kg/m ²	t		
8050*0,075		t	603,75	
			RAZEM	603,75
38 d.8	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m ²	m ²		
8050		m ²	8 050,00	
			RAZEM	8 050,00
39 d.8	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm (AC11S)	m ²		
8050		m ²	8 050,00	
			RAZEM	8 050,00
9 Pobocza				
40 d.9	Umocnienie poboczy kruszywem łamanym twardym wzdłuż krawędzi jezdni na szerokości 1,0 m (grub. warstwy 10 cm) - strona prawa	m		
1020		m	1 020,00	
			RAZEM	1 020,00
10 Oznakowanie i urządzenia zabezpieczające				
41 d.10	Znak podświetlony D-6 dwustronny na wysięgniku z lampą ostrzegawczą i oświetleniem przejścia dla pieszych - zasilanie hybrydowe	szt.		
6		szt.	6,00	
			RAZEM	6,00
42 d.10	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
8		szt.	8,00	
			RAZEM	8,00
43 d.10	Przymocowanie znaków drogowych nowych	szt.		
8		szt.	8,00	
			RAZEM	8,00
44 d.10	Znak z wyświetlaczem dynamicznej prędkości pojazdu - zasilanie hybrydowe	szt.		
2		szt.	2,00	
			RAZEM	2,00
45 d.10	Malowanie przejść dla pieszych - oznakowanie cienkowarstwowe	m ²		
(10*4*0,5)*1		m ²	20,00	
(6*4*0,5)*5		m ²	60,00	
			RAZEM	80,00
46 d.10	Malowanie linii P-14 - oznakowanie cienkowarstwowe	m ²		
(5*0,375*2)*1		m ²	3,75	
(3*0,375*2)*5		m ²	11,25	
			RAZEM	15,00