

Remont ulicy Wiśniowej w m. Szamotuły

KOSZTORYS ŚLEPY

ROBOTY DROGOWE

lp.	nr SST	opis robót	j. m.	ilość	cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1	D 01.01.01	Roboty pomiarowe	kpl	1,000		
2	D.01.01.03	Zdjęcie warstwy humusu do 15cm z wywozem nadmiaru i utylizacją	m2	720,000		
3	D 01.01.04	Rozbiórka nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego z podbudową kruszywa - gr. do 25cm z odcięciem krawędzi jezdni piłą mechaniczną - pod ściek betonowy - $1\ 626 \times 0,2 = 325,20$	m2	325,200		
4	D 01.01.04	Rozbiórka nawierzchni chodników i zjazdów kostki betonowej gr. 8cm wraz z podbudową gr. 15cm	m2	325,200		
5	D 01.01.04	Rozbiórka nawierzchni miejsc postojowych i zjazdów kostki betonowej gr. 8cm wraz z podbudową gr. 15cm	m2	312,000		
6	D 01.01.04	Rozbiórka nawierzchni zjazdów z trylinki wraz z podbudową gr. 15cm	m2	35,000		
7	D 01.01.04	Rozbiórka krawężników betonowych wraz z ławą betonową	m	583,000		
8	D 01.01.04	Rozbiórka obrzeży betonowych 8x30	m2	597,000		
9	D 01.01.04	Wywóz gruzu z rozbiórki wraz z utylizacją	m3	344,000		
10	bez SST	Przestawienie słupa oświetleniowego	szt.	1,000		
II. ROBOTY ZIEMNE						
11	D 02.01.01,	Wykopy z odwozem materiału z placu budowy i utylizacją chodnik - $735 \times 0,2 = 147m^3$ zjazdy i miejsca postojowe - $588 \times 0,25 = 147m^3$ zabruki - $15 \times 0,15 = 22,50m^3$ krawężniki i oporniki - $1\ 921 \times 0,2 \times 0,3 = 115m^3$ obrzeża $261 \times 0,2 \times 0,2 = 10,5m^3$	m3	442,00		
12	D 02.01.01,	Wywóz nadmiaru gruntu na składowisko wykonawcy	m3	442,00		
III. ODWODNIENIE						
13	D.03.02.01	Oczyszczenie studni wpustowych wraz z regulacją wysokościową wpustów deszczowych	szt.	20,00		
14	D.03.02.01	Oczyszczenie studni wpustowych wraz z regulacją wysokościową i wymianą wpustów deszczowych	szt.	6,00		
15	D.03.02.01	Oczyszczenie studni rewizyjnych kd i ks oraz osadzenie nowych włazów w płytach betonowych w tzw "zestawach naprawczych"	szt.	33,00		
16	D.03.02.01	Regulacja wysokościowa skrzynek zaworów i hydrantów doziemnych	szt.	43,00		
17	D.03.02.01	Regulacja wysokościowa studni telekomunikacyjnych	szt.	17,00		
18	D.03.02.01	Oczyszczenie istniejącego kolektora kanalizacji deszczowej	m	774,00		
IV. POBUDOWY						

19	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie koryta	m2	1 323,00		
20	D 04.05.01	Warstwa z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2 o grubości 15cm - chodniki nowe - 720m2 - zabruk - 15m2	m2	735,00		
21	D 04.05.01	Warstwa z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2 o grubości 15cm wraz z rozbiórką istniejącej podbudowy - remont cząstkowy podbudowy chodnika	m2	1,00		
22	D 04.06.02	Warstwa podbudowy betonowej z chudego betonu (6-9MPa) o grubości 20cm - zjazdy publiczne nowe- 38m2 - zjazdy indywidualne nowe - 550m2	m2	588,00		
23	D 04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych	m2	6 300,00		
24	D 04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych	m2	6 300,00		
V.		NAWIERZCHNIE				
25	D 05.03.11	Frezowanie profilujące na gł. od 0 do 4cm wraz z wykonaniem wciniek technologicznych	m2	5 000,000		
26	D 05.03.05a	Remont cząstkowy wyrównanie lokalnych zapadnięć istniejącej nawierzchni - mieszanka AC11W (50/70)	Mg	100,00		
27	D 05.03.05a	Warstwa wiążąco- wyrównawcza z betonu asfaltowego AC11W (50/70) o grubości 2-4cm - średnio 3cm (od ul. Powstańców Wlkp do ul. Zielonej)	m2	1 200,00		
28	D 05.03.05b	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S (50/70 KR1-2) - o grubości 4cm - jezdnia ul. Wiśniowej - 4 835m2 - jezdnia ul. Zielonej - 105m2 - zjazdy - 60m2	m2	5 000,00		
29	D 05.03.23	Nawierzchnia chodników z kostki brukowej szarej grubości 8cm na podsypce cem - piask. gr 4cm - chodniki nowe	m2	720,00		
30	D 05.03.23	Nawierzchnia chodników z kostki brukowej szarej grubości 8cm na podsypce cem - piask. gr 4-8cm - regulacja ok. 10% - zapadnięcia	m2	205,00		
31	D 05.03.23	Nawierzchnia zjazdów indywidualnych i miejsc postojowych z kostki brukowej kolorowej grubości 8cm na podsypce cem - piask. gr 4cm - kostka nowa	m2	550,00		
32	D 05.03.23	Nawierzchnia zjazdów publicznych z kostki brukowej kolorowej grubości 8cm na podsypce cem - piask. gr 4cm - kostka nowa	m2	38,00		
33	D 05.03.24	Nawierzchnia zjazdów indywidualnych z kostki brukowej kolorowej grubości 8cm na podsypce cem - piask. gr 4-8cm - regulacja ok. 10% (rozbiórka i odtworzenie)	m2	45,00		
34	D 05.03.24	Nawierzchnia zjazdów publicznych lub ulic z kostki brukowej szarej grubości 8cm na podsypce cem - piask. gr 4-8cm - regulacja (rozbiórka i odtworzenie)	m2	50,00		
35	D 05.03.23	Nawierzchnia zabruku z kamienia polnego na betonie C16/20 gr. 15cm	m2	15,00		
36	opis w kosztorysie	Zestaw dwóch aktywnych znaków D-6 "kroczący ludzik" dla jednego przejścia dla pieszych (zasilanie solarne)	kpl	3,00		
37	opis w kosztorysie	Radarowy wyświetlacz prędkości (zasilanie solarne).	kpl	1,00		

VI.		ELEMENTY ULIC				
38	D 08.04.01	Krawężniki betonowe 15x30 wyniesione na ławie z betonu C12/15 z oporem (0,075m ³ /m)	m	118,00		
39	D 08.04.01	Krawężniki betonowe najazdowe wyniesione na 6cm 15x22 na ławie z betonu C12/15 z oporem (0,065m ³ /m)	m	26,00		
40	D 08.04.01	Krawężniki betonowe najazdowe 15x22 obniżone na 2cm na ławie z betonu C12/15 z oporem (0,065m ³ /m)	m	319,00		
41	D 08.04.01	Krawężniki betonowe najazdowe 15x22 obniżone na 2cm na ławie z betonu C12/15 z oporem (0,065m ³ /m) (remont cząstkowy)	m	230,00		
42	D 08.04.01	Krawężniki betonowe najazdowe 15x30 obniżone na 2cm na ławie z betonu C12/15 z oporem (0,065m ³ /m) (regulacja wysokościowa)	m	1,00		
43	D 08.04.01	Oporniki betonowe 12x25 na ławie z betonu C12/15 z oporem (0,05m ³ /mb)	m	238,00		
44	D 08.04.02	Obrzeża betonowe 8x30 na ławie betonowej C12/15 (0,04m ³ /mb)	m	261,00		
45	D 08.05.01	Ścieki z dwóch rzędów kostki betonowej gr. 8cm na ławie z C12/15 (0,065m ³ /mb)	m	1 626,00		
VII.		OZNAKOWANIE I ELEMENTY BRD				
46	D 07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe	m ²	104,00		
47	D 07.02.01	Wymiana istniejącego oznakowania pionowego (znaki + słupki)	szt.	23,00		
VIII.		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
48	D 06.03.01	Wyplantowanie terenów zielonych i nawiezenie warstwy humusu o gr. 15 z obsianiem trawą (w przypadku niedoboru uwzględnić zakup)	m ²	305,00		
49	D 10-01-01	Ustawienie murku oporowego z elementów prefabrykowanych typu "L" wraz z robotami ziemnymi, podbudową i izolacją. Grubość ściany elementu min. 12cm. Wysokość elki 0,8m	mb	15,00		
50	D 10-01-01	Ustawienie murku oporowego z elementów prefabrykowanych typu "L" wraz z robotami ziemnymi, podbudową i izolacją. Grubość ściany elementu min. 12cm. Wysokość elki 0,6m	mb	30,00		
				RAZEM NETTO:		