

Budowa ul. Brzozowej i Jaśminowej w Skarszewach wraz z niezbędną infrastrukturą

PRZEDMIAR ROBÓT - BRANŻA DROGOWA					
Nr	Pozycja	kod CPV	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
				nazwa	ilość
1	2	3	4	5	6
	D-00.00.00	45111000-8			
1	pkt. 9.2		Objazdy, przejazdy i organizacja ruchu na czas trwania budowy.	ryczałt	1
	D-01.00.00.		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	D-01.01.01.	45233000-9	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
2			trasa w terenie płaskim	km	0,550
	D-01.02.02.	45112000-5	Zdjęcie warstw humusu i/lub darniny		
3			zdjęcie humusu i darniny o grubości 0,2m	m2	1 117,00
4			wywiezienie nadmiaru humusu na odkład - na odl. 10km	m3	223,40
	D-01.02.04.	45111000-8	Rozbiórka elementów dróg		
5			Rozbiórka nawierzchni dróg z betonu asf. gr. śr. 10 cm wraz z podbudową z kruszywa gr. 15cm	m2	74,00
6			Rozbiórka naw. z kostki betonowej gr. 8cm wraz z podbudową z kruszywa gr. 15cm	m2	23,00
7			Rozbiórka chodnika z płytek betonowych wraz z podbudową z kruszywa gr. 10cm	m2	19,00
8			Rozbiórka chodnika z kostek betonowych wraz z podbudową z kruszywa gr. 10cm	m2	182,00
9			Rozbiórka naw. z płyt MEBA wraz z podbudową z kruszywa gr. 10cm	m2	26,00
10			Rozbiórka naw. z betonu wylanego "na mokro"	m2	14,00
11			Rozbiórka krawężników bet. wraz z ławą bet.	m	106,00
12			Rozbiórka oporników bet. wraz z ławą bet.	m	18,00
13			Rozbiórka obrzeży betonowych	m	170,00
14			Rozbiórka znaków drogowych wraz z słupkami	szt.	1
15			Usunięcie fundamentu słupa elektroenergetycznego	szt.	1
16			Rozbiórka ogrodzeń z siatki ślimakowej na słupkach stalowych	m	105
17			Rozbiórka furtek	szt.	1
18			Wywiezienie gruzu na odl. do 10km	m3	86,6
	D-02.00.00.		ROBOTY ZIEMNE		
	D-02.01.01.	45111000-8	Wykonanie wykopów w gruntach I-V kategorii		
19			Wykonanie wykopów w gruntach kat. I-V - grunt do wywiezienia na odkład	m3	1 423,00
20			Wykonanie wykopów w gruntach kat. I-V - grunt do wbudowania w nasyp	m3	239,00
	D-02.03.01.	45111000-8	Wykonanie nasypów		
21			Formowanie i zagęszczanie nasypów - grunt z wykopu	m3	239,00
	D-04.00.00.		PODBUDOWY		
	D-04.01.01.	45111000-8	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża		
22			wykonanie koryta mechanicznie pod nawierzchnię - gł. 46cm, dla ruchu KR2	m2	3 682,00
23			wykonanie koryta mechanicznie pod nawierzchnię - gł. 47cm, dla odtworzenia nawierzchni ul. Dębowej	m2	56,00
24			wykonanie koryta mechanicznie pod nawierzchnię -gł. 41cm, zjazdu	m2	289,00

25			wykonanie koryta mechanicznie pod nawierzchnię -gł. 26cm, chodniki	m2	337,00
	D-04.04.02b	45233000-9	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego		
26			podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 (mieszanka niezwiązana C90/3), gr. 25cm - dla KR2	m2	3 682,00
27			podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 (mieszanka niezwiązana C90/3), gr. 20cm - dla zjazdów, odtworzenie nawierzchni ul. Dębowej	m2	345,00
28			podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 (mieszanka niezwiązana C50/30), gr. 15cm - chodniki	m2	337,00
	D-04.05.01	45233000-9	Ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanej spoiwem hydraulicznym		
29			Warstwa ulepszonych podłoża z mieszanki związanej cementem C1.5/2, gr. 10cm - dla KR2	m2	3 682,00
30			Warstwa ulepszonych podłoża z mieszanki związanej cementem C1.5/2, gr. 15cm - dla odtworzenia nawierzchni ul. Dębowej	m2	56,00
31			Warstwa ulepszonych podłoża z mieszanki związanej cementem C1.5/2, gr. 10cm - dla zjazdów	m2	289,00
	D-05.00.00.		NAWIERZCHNIE		
	D-05.03.01.	45233000-9	Nawierzchnia z kostki kamiennej		
32			Nawierzchnie z kostki granitowej łupanej 8/11 gr. 8cm, na podsypce cem. -piaskowej 1:4 gr. 3cm	m2	3,00
	D-05.03.05.	45233000-9	Nawierzchnia z betonu asfaltowego		
33			w-wa ścieralna z bet. asf. AC8S - dla KR2 , gr. 4cm - odtworzenie nawierzchni ul. Dębowej	m2	56,00
34			w-wa wiążąca z bet. asf. AC11W - dla KR2 , gr. 8cm - odtworzenie nawierzchni ul. Dębowej	m2	56,00
	D-05.03.11	45233200-1	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno		
35			- średnia gr. frezowania 4cm	m2	33,00
	D-05.03.23a.	45233000-9	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej		
36			Nawierzchnie z kostki bet. fazowanej kształtu 2T szarej gr. 8cm na podsypce cem.-piaskowej 1:4 gr.3cm, jezdnie dla KR2	m2	2 123,00
37			Nawierzchnie z kostki bet. fazowanej 10x20cm grafitowej gr. 8cm na podsypce cem.-piaskowej 1:4 gr.3cm, dla poboczy	m2	1 344,00
38			Nawierzchnie z kostki bet. fazowanej kształtu 2T grafitowej gr. 8cm na podsypce cem.-piaskowej 1:4 gr.3cm, na zjazdach	m2	289,00
39			Chodniki z kostki bet. fazowanej 10x20cm szarej gr. 8cm na podsypce cem.-piaskowej 1:4 gr.3cm	m2	337,00
	D-05.03.26i	45233000-9	Zabezpieczenie nawierzchni syntetyczną siatką zbrojeniową		
40			Siatka zbrojeniowa z włókien szklanych wstępnie powlekana warstwą polimeroasfaltu	m2	66,00

	D-06.00.00.		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
	D-06.01.01.	45112000-5	Umocnienie powierzchni skarp i trawników		
41			Plantowanie, humusowanie skarp, trawników, gr. 10cm, obsianie trawą, z roczną pielęgnacją	m2	763,00
42			Umocnienie skarp darnią	m2	60,00
43			Umocnienie trawników kratką trawnikową (geokratą parkingową) 50cm x50cm o wysokości 5cm, obsianie trawą, z roczną pielęgnacją	m2	117,00
	D-07.00.00.		OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
	D-07.01.01.	45233000-9	Oznakowanie poziome		
44			- grubowarstwowe strukturalne - linie przerywane	m2	10,90
	D-07.02.01.	45233000-9	Oznakowanie pionowe		
45			Słupki stalowe	szt.	8
46			znaki drogowe D małe	szt.	9
47			słupki blokujące	szt.	21
	D-07.06.01	45233000-9	Ogrodzenia		
48			budowa ogrodzeń z siatki ślimakowej na słupkach stalowych, posadowionych w cokole żelbetowym C16/20	m	111,00
49			budowa furtek	szt.	1
	D-08.00.00.		ELEMENTY ULIC		
	D-08.01.01	45233000-9	Krawężniki i oporniki betonowe		
50			krawężniki betonowe 15x30cm o świetle 12cm na ławie z betonu C12/15 z oporem	m	15,00
51			oporniki betonowe 12x25cm na ławie z betonu C12/15 z oporem	m	430,00
	D-08.03.01	45233000-9	Betonowe obrzeża chodnikowe		
52			obrzeża betonowe o wym. 8x30cm na ławie betonowej C12/15 z oporem	m	279,00
	D-08.05.01	45233000-9	Ścieki z kostki betonowej		
53			ścieki o szer. 30cm i głębokości 2cm z kostki bet. nefazowanej 10x20cm czerwonej gr. 8cm na podsypce cem.-piaskowej 1:4 gr.3cm i ławie betonowej C12/15 gr. 20cm	m	391,00
	D-08.07.01b	45233000-9	Urządzenia do ograniczania prędkości pojazdów		
54			progi zwalniające z kostki bet. fazowanej 10x20cm czerwonej gr. 8cm na podsypce cem.-piaskowej 1:4 gr.3cm	m2	98,00
	D-09.01.01	45100000-8	ZIELEŃ DROGOWA		
			Sadzenie i pielęgnacja drzew i krzewów		
55			nasadzenie drzew - głąb dwuszyjkowy, z zaprawą dołów ziemią urodzajną	szt.	7
56			nasadzenie krzewów - tawuły japońska 'Macrophylla', rozstawa 1.5m, z zaprawą dołów ziemią urodzajną	szt.	20
57			nasadzenie krzewów - tawuły van Houtt'a, rozstawa 1.5m, z zaprawą dołów ziemią urodzajną	szt.	20
58			nasadzenie krzewów - irga pozioma, rozstawa 1.0m, z zaprawą dołów ziemią urodzajną	szt.	35

59			nasadzenie krzewów - trzmielina Fortune'a, rozstawa 0.5m, z zaprawą dołów ziemią urodzajną	szt.	130
60			zabezpieczenie drzew na czas budowy	szt.	9
	D-10.00.00		INNE ROBOTY		
	D-10.10.11		Palisada betonowa		
61			mur oporowy z palisady betonowej o wymiarach 15x15x150cm	m	23,00
	GG.00.12.01	45233000-9	POMIAR POWYKONAWCZY		
62			pomiar powykonawczy oraz geodezyjna dokumentacja powykonawcza	ryczałt	1,00
	GG.00.12.01	45233000-9	TABLICA INFORMACYJNA		