

Budowa ul. Piłsudskiego i ul. Dmowskiego w Pelplinie					
PRZEDMIAR ROBÓT ZAMIENNY - BRANŻA DROGOWA					
Nr	Pozycja	kod CPV	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
				nazwa	ilość
1	2	3	4	5	6
	D-M-00.00.00	45111000-8	WYMAGANIA OGÓLNE		
1	pkt. 1.5.16.		Nadzór archeologiczny	ryczałt	1
2	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		
3			trasa w terenie płaskim	km	0,963
	D-01.02.01.	45112600-1	Usunięcie drzew i krzewów		
4			ścinanie i karczowanie drzew (średnica do 15cm)	szt.	27
5			ścinanie i karczowanie drzew (średnica 16-25cm)	szt.	3
6			Ręczne ścinanie i karczowanie krzewów i podszycia	ha	0,0016
	D-01.02.02.	45112000-5	Zdjęcie warstw humusu i/lub darniny		
7			zdjęcie humusu i darniny o grubości 0,35m	m2	5 066,00
8			wywiezienie nadmiaru humusu na odkład - na odl. 10km	m3	1 773,10
	D-01.02.04.	45111000-8	Rozbiórka elementów dróg		
9			Rozbiórka nawierzchni dróg z betonu asf. gr. śr. 10 cm wraz z podbudową z kruszywa gr. 15cm	m2	632,00
10			Rozbiórka naw. z kostki betonowej gr. 8cm wraz z podbudową z kruszywa gr. 15cm	m2	26,00
11			Rozbiórka chodnika z płytek betonowych wraz z podbudową z kruszywa gr. 10cm	m2	92,00
12			Rozbiórka chodnika z kostek betonowych wraz z podbudową z kruszywa gr. 10cm	m2	141,00
13			Rozbiórka zjazdu o naw. z trylinki wraz z podbudową z kruszywa gr. 10cm	m2	24,00
14			Rozbiórka zjazdu o naw. z płyt MEBA wraz z podbudową z kruszywa gr. 10cm	m2	30,00
15			Rozbiórka zjazdu o naw. z płyt z betonu cementowego wraz z podbudową z kruszywa gr. 10cm	m2	5,00
16			Rozbiórka naw. z betonu wylanego "na mokro"	m2	29,00
17			Rozbiórka krawężników bet. wraz z ławą bet.	m	202,00
18			Rozbiórka obrzeży betonowych	m	209,00
19			Rozbiórka ścieku z dwóch rzędów kostki betonowej	m	84,00
20			Przełożenie nawierzchni ul. Parkowej z płyt IOMB (rozbiórka i ponowne wbudowanie)	m2	651,00
21			Przełożenie nawierzchni ul. Czarnieckiego z trylinki (rozbiórka i ponowne wbudowanie)	m2	456,00
22			Przełożenie nawierzchni parkingu przy ul. Sportowej z płyt MEBA (rozbiórka i ponowne wbudowanie)	m2	11,00
23			Rozbiórka znaków drogowych wraz z słupkami	szt.	9
24			Wywiezienie gruzu na odl. do 10km	m3	107,73
	D-02.00.00.		ROBOTY ZIEMNE		
	D-02.01.01.	45111000-8	Wykonanie wykopów w gruntach I-V kategorii		
25			Wykonanie wykopów w gruntach kat. I-V - grunt do wywiezienia na odkład	m3	1 835,00
	D-02.03.01.	45111000-8	Wykonanie nasypów		
26			Formowanie i zgęszczanie nasypów - grunt z dokopu	m3	2 317,00
	D-03.00.00.		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
	D-03.03.01		Sączki podłużne		
27			sączki podłużne pod jezdnią z drenem Dn100, owinięte geowłókniną	m	738,00

	D-04.00.00.		PODBUDOWY		
	D-04.01.01.	45111000-8	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża		
28			wykonanie koryta mechanicznie pod nawierzchnię - gł. 78cm, ul. Piłsudskiego i Sportowa	m2	4 187,72
29			wykonanie koryta mechanicznie pod nawierzchnię - gł. 46cm, ul. Dmowskiego i Parkowa, zjazd publiczny	m2	1 415,12
30			wykonanie koryta mechanicznie pod nawierzchnię -gł. 46cm, zjazdy indywidualne	m2	894,00
31			wykonanie koryta mechanicznie pod nawierzchnię -gł. 36cm, chodniki	m2	1 355,00
	D-04.02.02	45233000-9	Warstwa mrozochronna		
32			warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej o CBR \geq 25% i k10 \geq 8m/dobę, gr. 22cm - dla KR2	m2	3 404,50
	D-04.03.01	452330009	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
33			oczyszczenie i skropienie warstw konst. bitumicznych	m ²	2 915,00
34			oczyszczenie i skropienie warstw konst. niebitumicznych	m ²	3 719,00
	D-04.04.02b	45233000-9	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanej		
35			podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 (mieszanka niezwiązana C90/3), gr. 20cm - ul. Piłsudskiego i Sportowa, zjazdy indywidualne	m2	3 719,00
36			podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 (mieszanka niezwiązana C90/3), gr. 25cm - ul. Dmowskiego i Parkowa, zjazd publiczny	m2	1 435,76
37			podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 (mieszanka niezwiązana C50/30), gr. 15cm - chodniki	m2	1 355,00
	D-04.05.01	45233000-9	Ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanej spoiwem hydraulicznym		
38			Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu lub mieszanki związanej cementem C1.5/2, gr. 24cm - ul. Piłsudskiego i Sportowa	m2	3 191,84
39			Warstwa ulepszonego podłoża z z gruntu lub mieszanki związanej cementem C1.5/2, gr. 10cm - ul. Dmowskiego i Parkowa	m2	1 415,12
40			Warstwa ulepszonego podłoża z z gruntu lub mieszanki związanej cementem C1.5/2, gr. 15cm - zjazdy indywidualne	m2	804,00
41			Warstwa ulepszonego podłoża z z gruntu lub mieszanki związanej cementem C1.5/2, gr. 10cm - zjazd publiczny	m2	90,00
42			Warstwa ulepszonego podłoża z z gruntu lub mieszanki związanej cementem C1.5/2, gr. 10cm - chodniki	m2	1 355,00
	D-05.00.00.		NAWIERZCHNIE		
	D-05.03.23a.	45233000-9	Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej		
43			Nawierzchnie z kostki betonowej typu starobruk gr. 8cm, na podsypce cem. -piaskowej 1:4 gr. 3cm - ul. Dmowskiego i Parkowa	m2	1 154,00
44			Nawierzchnie z kostki betonowej prostokątnej 10x20 gr. 8cm kolor grafitowy, na podsypce cem. -piaskowej 1:4 gr. 3cm - zjazdy	m2	804,00
45			Nawierzchnie chodników z kostki betonowej prostokątnej 10x20 gr. 8cm kolor szary na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm	m2	1 338,00
46			Pasy ostrzegawcze z płyt wskaźnikowych wypustkowych koloru żółtego 30x30x8cm na podsypce cem.-piaskowej gr.3cm	m2	17,00
	D-05.03.05.	45233000-9	Nawierzchnia z betonu asfaltowego		
47			w-wa ścieralna z bet. asf. AC8S - dla KR2 - gr. 4cm	m2	2 915,00
48			w-wa wiążąca z bet. asf. AC16W - dla KR2 - gr. 8cm	m2	2 915,00
	D-05.03.11	45233200-1	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno		
49			- średnia gr. frezowania 10 cm	m ²	10,00
	D-05.03.26i	45233000-9	Zabezpieczenie nawierzchni syntetyczną siatką zbrojeniową		
50			Siatka zbrojeniowa z włókien szklanych wstępnie powlekana warstwą polimeroasfaltu	m2	86,00

	D-06.00.00.		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
	D-06.01.01.	45112000-5	Umocnienie powierzchni skarp i trawników		
51			Plantowanie, humusowanie skarp, trawników, gr. 10cm, obsianie trawą, z roczną pielęgnacją	m2	2 999,00
52			Umocnienie trawników kratką trawnikową (geokratą parkingową) 50cm x50cm o wysokości 5cm, obsianie trawą, z roczną pielęgnacją	m2	792,00
53			Pobocza oraz połączenie ul. Parkowej z nawierzchnią istniejącą z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/16 o gr. 10cm	m2	373,00
	D-07.00.00.		OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
	D-07.01.01.	45233000-9	Oznakowanie poziome		
54			- grubowarstwowe - linie ciągłe	m2	150,20
55			- grubowarstwowe - linie przerywane	m2	27,50
	D-07.02.01.	45233000-9	Oznakowanie pionowe		
56			Słupki stalowe	szt.	25
57			Wsporniki do zamocowania znaku do latarni	szt.	14
58			znaki drogowe A średnie	szt.	15
59			znaki drogowe B średnie	szt.	3
60			znaki drogowe B małe	szt.	12
61			znaki drogowe D małe	szt.	25
62			tabliczki	szt.	17
	D-08.00.00.		ELEMENTY ULIC		
	D-08.01.01b	45233000-9	Krawężniki betonowe		
63			krawężniki betonowe 15x30cm o świetle 12cm na ławie z oporem z betonu C12/15	m	794,00
64			krawężniki betonowe najazdowe 15x22cm o świetle 6cm na ławie z oporem z betonu C12/15	m	269,00
65			krawężniki betonowe najazdowe 15x22cm o świetle 2cm na ławie z oporem z betonu C12/15	m	287,00
66			krawężniki betonowe najazdowe 15x22cm o świetle 0cm na ławie z betonu C12/15	m	107,00
67			oporniki betonowe 12x25cm na ławie z betonu C12/15 o świetle 0cm - zjazdy	m	600,00
	D-08.03.01.	45233000-9	Betonowe obrzeża chodnikowe		
68			obrzeża betonowe w kolorze szarym o wym. 8x30cm na ławie betonowej C12/15 z oporem	m	674,00
	D-08.07.01b	452330009	Urządzenia do ograniczenia prędkości pojazdów		
69			- prefabryowane progi wyspowe U-16b 200x180x6,5	szt.	14,00
	D-09.01.01	45100000-8	ZIELEŃ DROGOWA		
			Sadzenie i pielęgnacja drzew i krzewów		
70			nasadzenie drzew - głóg dwuszyjkowy, z zaprawą dołów ziemią urodzajną	szt.	13
71			nasadzenie krzewów - róży pomarszczonej, rozstawa 0.7m, z zaprawą dołów ziemią urodzajną	szt.	70
72			nasadzenie krzewów - róży rdzawej, rozstawa 0.7m, z zaprawą dołów ziemią urodzajną	szt.	70
73			nasadzenie krzewów - tawuły japońskiej, rozstawa 0.5m, z zaprawą dołów ziemią urodzajną	szt.	140
74			nasadzenie krzewów - tawuły van Houtt'a, rozstawa 0.5m, z zaprawą dołów ziemią urodzajną	szt.	140
	GG-00.12.01	45100000-8	POMIAR POWYKONAWCZY		
74			geodezyjny pomiar powykonawczy	ryczałt	1