

PRZEDMIAR - branża drogowa

Budowa ul. Waryńskiego w Chojnicach z odwodnieniem oraz oświetleniem

Lp.	CPV	Opis pozycji	Ilość	J.m.
	CPV 45100000-8	Roboty pomiarowe		
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym.	0,36	km
	CPV 45100000-8	Roboty rozbiórkowe		
2		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ przy grubości warstwy do 15 cm z wywozem do 5km	1 630,00	m ²
3		Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych o grubości 15 cm z załadunkiem, wywozem do 5km i rozładunkiem	900,00	m ²
4		Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki betonowej, płytek betonowych, z załadunkiem na palety ,wywozem do 5km i rozładunkiem (zakup palet uwzględnić w wycenie)	675,00	m ²
5		Rozebranie ogrodzenia z elementów stalowych na fundamencie bet.z załadunkiem, wywozem do 5km i rozładunkiem	38,00	m
6		Rozebranie krawężników o wymiarach 15x30cm z załadunkiem, wywozem do 5km i rozładunkiem	350,00	m
7		Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej z załadunkiem na palety, wywozem do 5km i rozładunkiem (zakup palet uwzględnić w wycenie)	350,00	m
	CPV 45100000-8	Roboty ziemne		
8		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. chwytaka 0,40 m3, z transportem urobku na odległ. do 5km, samoch.samowyladowczymi (pomniejszone o zdjęcie płyt drogowych)	728,36	m ³
	CPV 45233000-9	Podbudowy		
9		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod w-wy konstrukcyjne nawierzchni - jezdnia 1615m2 i skrzyż.wyn. w górę 170m2	1 785,00	m ²
10		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod w-wy konstrukcyjne nawierzchni - chodniki 860m2 i zjazdy 530m2	1 390,00	m ²
11		Podłoże z gruncocementu o Rm 2,5MPa o grubości warstwy po zagęszczeniu gr.15cm - jezdnia 1615m2 i skrzyż.wyn. w górę 170m2	1 785,00	m ²
12		Podłoże z gruncocementu o Rm 2,5MPa o grubości warstwy po zagęszczeniu gr.15cm - chodniki i zjazdy	1 390,00	m ²
13		Podbudowa z mieszanki kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20cm - kruszywo 0/31,5 - jezdnia 1615m2 i skrzyż.wyn. w górę 170m2	1 766,70	m ²
14		Podbudowa z betonu C12/15 gr. 20cm pod skosy skrzyżowań wyniesionych w górę	18,30	m ²
15		Podbudowa z mieszanki kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15cm - kruszywo 0/31,5 - chodniki i zjazdy	1 390,00	m ²
	CPV 45233100-0	Krawężniki betonowe i obrzeża betonowe		
16		Ławy betonowe z oporem z pod krawężniki i obrzeża z betonu C12/15 (765x0,054 + 192x0,033)	48,00	m ³
17		Krawężniki betonowe wjazdowe o wym. 22x15 cm, na podsypce cem-piask.	765,00	m
18		Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm. - zjazdy	192,00	m
19		Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm. na podsypce cem.-piaskowej - chodniki	573,00	m
	CPV 45233100-0	Nawierzchnie		
20		Nawierzchnie z kostki betonowej gr. 8 cm fazowej koloru szarego - nawierzchnia jezdni	1 615,00	m ²
21		Nawierzchnie z kostki betonowej gr. 8 cm fazowej koloru czerwonego - nawierzchnia progów zwalniających	170,00	m ²
22		Nawierzchnie z kostki betonowej gr. 8 cm fazowej koloru grafitowego (czarnego) - nawierzchnia zjazdów	530,00	m ²
23		Nawierzchnie z kostki betonowej brukowej gr. 8 cm fazowej koloru żółtego - nawierzchnia chodników	860,00	m ²

Lp.		Opis pozycji	Ilość	J.m.
	CPV 45233280-5	Oznakowanie pionowe i poziome		
24		Demontaż oznakowania pionowego istniejącego	1,00	szt
25		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 50 mm	3,00	szt
26		Przymocowanie znaków informacyjnych - wielkość mała	3,00	szt
27		Przymocowanie tabliczek typu T - wielkość mała	2,00	szt
28		Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową białą - oznakowanie cienkowarstwowe (P10-32m2, P25-5,5m2)	4,00	m ²
		Murek oporowy		
29		Wykonanie murku oporowego żelbetowego (beton C16/20)- kalkulacja własna	38,00	m
	CPV 45231300-8	Regulacje		
30		Regulacja pionowa włączów kanałowych	5,00	szt
31		Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	30,00	szt
32		Regulacja pionowa istniejących skrzynek elektrycznych	1,00	szt.
		Inwentaryzacja		
33		Inwentaryzacja powykonawcza - kalkulacja własna	1,00	kpl

Opracował:

mgr inż. Dariusz Kędziora
Uprawnienia budowlane do
projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej
Nr KUP/0122/POOD/10