

PRZEDMIAR - branża drogowa

Budowa ul. Agrestowej z łącznikiem do ul. Karnowskiego na działkach nr 3854, 724/1 3853, 3858, 3856 położonych w Chojnicach.

Lp.	CPV	Opis pozycji	Ilość	J.m.
	CPV 45100000-8	Roboty pomiarowe		
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym.	0,600	km
	CPV 45100000-8	Roboty rozbiórkowe		
2		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z destruktu bitumicznego o grubości średnio 15cm z wywozem do 5km	1 540,000	m ²
3		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ przy grubości warstwy do 15 cm z wywozem do 1km	2 560,000	m ²
4		Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych o grubości 15 cm z wywozem i rozładunkiem do 5km	603,000	m ²
5		Rozebranie ścieku z korytek bet. na ławie betonowej z wywozem do 5km	50,000	m
6		Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki betonowej, płytek betonowych, betonu łanego z wywozem do 5km	80,000	m ²
7		Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	20,000	m
8		Rozbiórka istniejących wpustów deszczowych z wywozem do 5km	15,000	szt.
9		Rozbiórka istniejących przykanalików deszczowych fi 160 z zasypaniem i zagęszczeniem wykopu z wywozem do 5km	45,000	m
	CPV 45100000-8	Roboty ziemne		
10		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. chwytaka 0,40 m3, z transportem urobku na odległ. do 5km, samoch.samowyladowczymi (pomniejszone o zdjęcie destruktu bit., humusu i płyt drogowych)	1 005,710	m ³
	CPV 45233000-9	Podbudowy		
11		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod w-wy konstrukcyjne nawierzchni - jezdnia	2 849,000	m ²
12		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod w-wy konstrukcyjne nawierzchni - chodniki 1546m2 i zjazdy 493m2	2 039,000	m ²
13		Podłoże z gruntocementu o Rm 2,5MPa o grubości warstwy po zagęszczeniu gr.15cm - jezdnia ul. Agrestowej, ul. Podlesie i ul. Poziomkowej	2 849,000	m ²
14		Podłoże z gruntocementu o Rm 2,5MPa o grubości warstwy po zagęszczeniu gr.15cm - zjazdy	493,000	m ²
15		Podłoże z gruntocementu o Rm 2,5MPa o grubości warstwy po zagęszczeniu gr.10cm - chodnik w ul. Agrestowej i ul. Podlesie na odcinku bez pieszojezdni	1 295,000	m ²
16		Podłoże z gruntocementu o Rm 2,5MPa o grubości warstwy po zagęszczeniu gr.15cm - chodnik ul. Podlesie i ul. Poziomkowej na odcinku z pieszojezdnią	251,000	m ²
17		Podbudowa z mieszanki kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20cm - kruszywo 0/31,5 - jezdnia ul. Agrestowej, ul. Podlesie i ul. Poziomkowej	2 783,000	m ²
18		Podbudowa z betonu C12/15 gr. 20cm pod progi zwalniające	66,000	m ²
19		Podbudowa z mieszanki kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15cm - kruszywo 0/31,5 - zjazdy	493,000	m ²
20		Podbudowa z mieszanki kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10cm - kruszywo 0/31,5 - chodnik w ul. Agrestowej i ul. Podlesie na odcinku bez pieszojezdni	1 295,000	m ²
21		Podbudowa z mieszanki kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15cm - kruszywo 0/31,5 - chodnik ul. Podlesie i ul. Poziomkowej na odcinku z pieszojezdnią	251,000	m ²
	CPV 45233100-0	Krawężniki betonowe i obrzeża betonowe		
22		Ławy betonowe z oporem pod krawężniki i obrzeża (560x0,054 + 550x0,06 + 228x0,033)	71,000	m ³
23		Krawężniki betonowe wjazdowe o wym. 22x15 cm, na podsypce cem-piask.	560,000	m
24		Krawężniki betonowe wystające o wym. 30x15 cm, na podsypce cem-piask.	550,000	m
25		Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm. - zjazdy	228,000	m
26		Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm. na podsypce cem.-piaskowej	892,000	m
Lp.		Opis pozycji	Ilość	J.m.

	CPV 45233100-0	Nawierzchnie		
27		Nawierzchnie z kostki betonowej gr. 8 cm fazowej koloru szarego - nawierzchnia jezdni ul. Agrestowej, ul. Podlesie i ul. Poziomkowej	2 783,000	m ²
28		Nawierzchnie z kostki betonowej gr. 8 cm fazowej koloru czerwonego - nawierzchnia progów zwalniających	66,000	m ²
29	CPV 45233252-0	Nawierzchnie z kostki betonowej gr. 8 cm fazowej koloru grafitowego (czarnego) - nawierzchnia zjazdów	493,000	m ²
30	CPV 45233252-0	Nawierzchnie z kostki betonowej gr. 6 cm fazowej koloru żółtego - nawierzchnia chodnika w ul. Agrestowej i ul. Podlesie na odcinku bez pieszojezdni	1 295,000	m ²
31	CPV 45233252-0	Nawierzchnie z kostki betonowej brukowej gr. 8 cm fazowej koloru żółtego - nawierzchnia chodnika ul. Agrestowej, ul. Podlesie i ul. Poziomkowej na odcinku z pieszojezdnią	251,000	m ²
	CPV 45233280-5	Oznakowanie pionowe i poziome		
32		Demontaż oznakowania pionowego istniejącego	3,000	szt
33		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 50 mm (16szt. o dł. 4,0m i 2 szt. o dł. 4,3m)	18,000	szt
34		Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych - wielkość mała	20,000	szt
35		Przymocowanie tabliczek typu T - wielkość mała	4,000	szt
36		Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową białą - oznakowanie cienkowarstwowe (P10-32m2, P25-5,5m2)	37,500	m ²
	CPV 45231300-0	Kanalizacja deszczowa		
37		Wpusty uliczne w studzienkach PVC d=425mm, z koszem osadniczym i osadnikiem (wpust żeliwny w klasie D400)	6,000	szt.
38		Przykanaliki z rur PVC d 160mm	77,000	m
	CPV 45231300-8	Regulacje		
39		Regulacja pionowa włączów kanałowych	30,000	szt
40		Regulacja pionowa i pozioma (przesunięcie do projektowanego krawężnika średnio 0,5m) kratek ulicznych ściekowych	16,000	szt
41		Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	60,000	szt
42		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych i tvk	20,000	szt
43		Regulacja pionowa istniejących słupów oświetlenia ulicznego do wys. 0,5m	17,000	szt.
44		Regulacja pionowa istniejących skrzynek elektrycznych	3,000	szt.
		Inwentaryzacja		
45		Inwentaryzacja powykonawcza - kalkulacja własna	1,000	kpl

Opracował:

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