

Przedmiar robót

Budowa nawierzchni –ul. 22 Lipca w Miłkowicach

I.p	Nazwa	ilość	jednostka
	ELEMENTY DROGOWE		
1.	Roboty pomiarowe	0,180	km
2.	Rozebranie law pod krawężniki z betonu	0,93	M3
3.	Rozebranie krawężników betonowych 15x30x75 na podsypce cem- piaskowej	14,00	mb
4.	Przełożenie nawierzchni z kostki betonowej gr.8cm na podsypce Remont częściowy chodników z klinkieru drogowego na podsypce piaskowej . Przełożenie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce ANALOGIA	17,50	m2
5.	Roboty ziemne z trans. urobku na odl. do 5 km	331,20	m3
6.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	828,00	m2
7.	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie – 10 cm	828,00	m2
8.	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-63 mm- warstwa dolna -10 cm	720,00	m2
9.	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm- warstwa górna-10 cm	720,00	m2
10.	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na pod. cem- piaskowej	648,00	m2
11.	Ława pod krawężniki betonowa zwykła- ława pod ciek gr. 10 cm-ANALOGIA	7,20	M3
12.	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na pod. cem- piaskowej.-Ciek	72,00	m2
13.	Ława pod krawężniki betonowe z oporem	21,660	M3
14.	Krawężniki betonowe wystające i na płask 15x30 na podsypce cem- piaskowej	352,00	mb
15.	Krawężniki betonowe łukowe	19,00	mb
16.	Ława betonowa pod krawężniki łukowe	1,140	M3
17.	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	3	szt
18.	Regulacja pionowa studzienek dla	10	Szt.

	zaworów wodociągowych i gazowych		
19.	Ręczne planowanie poboczy	180,00	M2
	ELEMENTY TELETECHNICZNE		
20.	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny	19,20	M3
21.	Zasypanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie	19,20	M3
22.	Ułożenie rur AROTA fi 140 mm	48,00	mb
	ELEMENTY ENERGETYCZNE		
23.	Odtworzenie trasy linii	0,10	km
24.	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny	32,00	M3
25.	Ułożenie rur osłonowych z PCV fi 140 mm- AROTA A 110 PS	80,00	mb
26.	Zasypanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie	32,00	M3
	OZNAKOWANIE PIONOWE		
27.	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych fi 70 mm	4	Szt.
28.	Przymocowanie tablic znaków drogowych	4	Szt.