
**PRZEDMIAR. Tymczasowa organizacja ruchu na czas budowy
zbiornika retencyjnego ZR2 II na kolektorze ogólnospławnym w re-
jonie ulic Karolewskiej, al. Włókniarzy, al. Bandurskiego w Łodzi**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45315700-5
45311100-1

NAZWA INWESTYCJI : "OCZYSZCZANIE ŚCIEKÓW W ŁODZI (II Faza) - Tymczasowa organizacja ruchu na czas budowy zbior-
nika retencyjnego ZR2 II na kolektorze ogólnospławnym w rejonie ulic Karolewskiej, al. Włókniarzy, al.
Bandurskiego w Łodzi
ADRES INWESTYCJI : Łódź, ul. Karolewska, al. Włókniarzy, al. Bandurskiego
INWESTOR : Wydział Gospodarki Komunalnej UMŁ
ADRES INWESTORA : Łódź, ul. Piotrkowska 175
BRANŻA : tymczasowa organizacja ruchu
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Małgorzata Walczak
DATA OPRACOWANIA : 03/2008

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03/2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
3	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		13	szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
4	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów	szt.		
		13	szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
5	KNR 2-25 0417-01	Barierki ochronne U-20a - budowa	m		
		834	m	834,00	
				RAZEM	834,00
6	KNR 2-25 0420-02 analogia	Montaż lamp ostrzegawczych	szt.		
		93	szt.	93,00	
				RAZEM	93,00
7	KNR 2-25 0420-04 analogia	Lampy ostrzegawcze - rozebranie	szt.		
		93	szt.	93,00	
				RAZEM	93,00
8	KNR 4-01 0107-08	Pomosty drewniane dla pieszych nad wykopem - ułożenie i rozbiórka	m ²		
		1,5*3,0*3	m ²	13,50	
				RAZEM	13,50