

# PRZEDMIAR ROBÓT

REMONT OZNAKOWANIA PIONOWEGO

Inwestor : **Gmina Czerwonak**  
ul. Źródłana 39, 62-004 Czerwonak

Sprawdził : Krzysztof Białas

Data : 2010-02-17

## REMONT OZNAKOWANIA PIONOWEGO

Data : 2010-03-01

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1.</b>	<b>STAN : Uzupelnienie i wymiana oznakowania - znaki zakazu B</b>	<b>20,000</b>	
1.	KNR 231-0818-08-00 IGM Warszawa Rozebranie słupków do tablic znaków drogowych	20,000	szt
2.	KNR 231-0703-03-00 IGM Warszawa Zdjęcie niepodświetlonych tablic znaków drogowych -zakazu	20,000	szt
3.	KNR 231-0703-01-00 WACETOB Warszawa Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu	20,000	szt
4.	KNR 231-0702-01-00 IGM Warszawa Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 50 mm	20,000	szt
<b>2.</b>	<b>STAN : Uzupelnienie i wymiana oznakowania - znaki nakazu C</b>	<b>20,000</b>	
5.	KNR 231-0818-08-00 IGM Warszawa Rozebranie słupków do tablic znaków drogowych	20,000	szt
6.	KNR 231-0703-03-00 IGM Warszawa Zdjęcie niepodświetlonych tablic znaków drogowych -nakazu	20,000	szt
7.	KNR 231-0703-01-00 WACETOB Warszawa Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki nakazu	20,000	szt
8.	KNR 231-0702-01-00 IGM Warszawa Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 50 mm	20,000	szt
<b>3.</b>	<b>STAN : Uzupelnienie i wymiana oznakowania - znaki ostrzegawcze A</b>	<b>25,000</b>	
9.	KNR 231-0818-08-00 IGM Warszawa Rozebranie słupków do tablic znaków drogowych	25,000	szt
10.	KNR 231-0703-03-00 IGM Warszawa Zdjęcie niepodświetlonych tablic znaków drogowych -ostrzegawcze	25,000	szt
11.	KNR 231-0703-01-00 WACETOB Warszawa Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki ostrzegawcze	25,000	szt
12.	KNR 231-0702-01-00 IGM Warszawa Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 50 mm	25,000	szt
<b>4.</b>	<b>STAN : Uzupelnienie i wymiana oznakowania - znaki informacyjne D</b>	<b>20,000</b>	
13.	KNR 231-0818-08-00 IGM Warszawa Rozebranie słupków do tablic znaków drogowych	20,000	szt
14.	KNR 231-0703-03-00 IGM Warszawa Zdjęcie niepodświetlonych tablic znaków drogowych -informacyjnych	20,000	szt
15.	KNR 231-0703-01-00 WACETOB Warszawa Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki informacyjne	20,000	szt
16.	KNR 231-0702-01-00 IGM Warszawa Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 50 mm	20,000	szt
<b>5.</b>	<b>STAN : Naprawa uszkodzonych tablic znaków drogowych - znaki zakazu B</b>	<b>10,000</b>	
17.	KNR 231-0703-03-00 IGM Warszawa Zdjęcie niepodświetlonych tablic znaków drogowych zakazu,	10,000	szt
18.	KNR 231-0703-01-00 WACETOB Warszawa Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu	10,000	szt
<b>6.</b>	<b>STAN : Naprawa uszkodzonych tablic znaków drogowych - znaki nakazu C</b>	<b>10,000</b>	
19.	KNR 231-0703-03-00 IGM Warszawa Zdjęcie niepodświetlonych tablic znaków drogowych nakazu	10,000	szt
20.	KNR 231-0703-01-00 WACETOB Warszawa Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki nakazu	10,000	szt

REMONT OZNAKOWANIA PIONOWEGO

Data : 2010-03-01

STAN : 7. Naprawa uszkodzonych tablic znaków drogowych - znaki ostrzegawcze A

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>7.</b>	<b>STAN : Naprawa uszkodzonych tablic znaków drogowych - znaki ostrzegawcze A</b>	<b>20,000</b>	
21.	KNR 231-0703-03-00 IGM Warszawa Zdjęcie niepodświetlonych tablic znaków drogowych ostrzegawczych	20,000	szt
22.	KNR 231-0703-01-00 WACETOB Warszawa Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki ostrzegawcze	20,000	szt
<b>8.</b>	<b>STAN : Naprawa uszkodzonych tablic znaków drogowych - znaki informacyjne D</b>	<b>20,000</b>	
23.	KNR 231-0703-03-00 IGM Warszawa Zdjęcie niepodświetlonych tablic znaków drogowych informacyjnych	20,000	szt
24.	KNR 231-0703-01-00 WACETOB Warszawa Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki informacyjne	20,000	szt
<b>9.</b>	<b>STAN : Wymiana zniszczonych słupków do znaków drogowych</b>	<b>40,000</b>	
25.	KNR 231-0818-08-00 IGM Warszawa Rozebranie słupków do tablic znaków drogowych	40,000	szt
26.	KNR 231-0703-03-00 IGM Warszawa Zdjęcie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych)	40,000	szt
27.	KNR 231-0703-01-00 WACETOB Warszawa Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne	40,000	szt
28.	KNR 231-0702-01-00 IGM Warszawa Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 50 mm	40,000	szt
<b>10.</b>	<b>STAN : Montaż tablic z nazwami ulic</b>	<b>25,000</b>	
29.	KNR 231-0703-06-00 WACETOB Warszawa Zdjęcie niepodświetlonego drogowaskazu jednoramiennego	25,000	szt
30.	KNR 231-0818-08-00 IGM Warszawa Rozebranie słupków do tablic znaków drogowych	25,000	szt
31.	KNR 231-0702-01-00 WACETOB Warszawa Słupki do znaków drogowych : słupki z rur stalowych o śred.50 mm	25,000	szt
32.	KNR 231-0703-05-00 WACETOB Warszawa Przymocowanie niepodświetlonego drogowaskazu jednoramiennego	25,000	szt
<b>11.</b>	<b>STAN : Montaż barier ochronnych</b>	<b>25,000</b>	
33.	KNR 231-0704-03-00 IGM Warszawa Barierki ochronne stalowe: malowana proszkowo: biało -czerwone	25,000	m