

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic  
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA ZAMÓWIENIA NADANA PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO : Opracowanie dokumentacji technicznej i uzyskanie zezwolenia na realizację inwestycji drogowej polegającej na przebudowie dróg gminnych znajdujących się na działkach nr 18, 42, 17 obręb Mironów w miejscowości Mironów

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO : Mironów, gmina Lipiany

NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO : Gmina Lipiany

ADRES ZAMAWIAJĄCEGO : Plac Wolności 1, 74-240 Lipiany

DATA OPRACOWANIA : 28.12.2020

---

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....

% R, S

Zysk [Z] .....

% R+Kp(R), M, S+Kp(S)

## SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
1	Etap 1 - km 0+235 -0+ 824		1	37
1.1	Roboty rozbiórkowe i ziemne	4511000 0-1	1	13
1.2	Roboty w zakresie nawierzchni ulic	4523325 2-0	14	32
1.3	Instalowanie znaków drogowych	4523329 0-8	33	37
2	Etap 2 - km 0+000-0+235		38	63
2.1	Roboty rozbiórkowe i ziemne	4511000 0-1	38	49
2.2	Roboty w zakresie nawierzchni ulic	4523325 2-0	50	60
2.3	Instalowanie znaków drogowych	4523329 0-8	61	63

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa wyliczenia	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			<b>Etap 1 - km 0+235 -0+ 824</b>			
1.1	<b>45110000-1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i ziemne</b>			
1	<b>KNR AT-03</b>	ST	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1.	<b>0101-02</b>	01.02.04				
1			21	m	21.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
2	<b>KNNR 6</b>	ST	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych do 6 cm grubości mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0802-04</b>	01.02.04	Krotność = 1.5			
1			550+900+1100	m <sup>2</sup>	2550.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2550.000</b>
3	<b>KNNR 6</b>	ST	Rozebranie podbudowy z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0805-02</b>	01.02.04				
1			550+900+1100	m <sup>2</sup>	2550.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2550.000</b>
4	<b>KNR 4-04</b>	ST-	Transport i utylizacja gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 15 km;	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>1105-01</b>	01.02.04				
1	<b>1105-02</b>		(2550)*0.06+2550*0.15	m <sup>3</sup>	535.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>535.500</b>
5	<b>KNR 2-01</b>	ST	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1.	<b>0119-03</b>	00.00.00				
1	<b>z.sz. 2.3.3</b>		(587)/1000	km	0.587	
	<b>9902</b>				<b>RAZEM</b>	<b>0.587</b>
6	<b>KNNR 1</b>	ST-	Wykopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 2.50 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0201-11</b>	02.00.01				
1		, ST-				
		02.01.01	3134	m <sup>3</sup>	3134.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3134.000</b>
7	<b>KNNR 1</b>	ST-	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0503-03</b>	02.00.01				
1		, ST-				
		02.01.01	1514+787+8+850+930	m <sup>2</sup>	4089.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4089.000</b>
8	<b>KNNR 1</b>	ST-	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00).	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0407-01</b>	02.00.01				
1	<b>z.sz.2.2.2.</b>	, ST-				
	<b>9911-03</b>	02.03.01	83	m <sup>3</sup>	83.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>83.000</b>
9	<b>KNR AT-03</b>	ST-	Materac z geotkaniny o wytrzymałości 180 kN/m, bez wypełnienia	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0203-01 -</b>	04.04.03				
1	<b>analogia</b>		15*230	m <sup>2</sup>	3450.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3450.000</b>
10	<b>KNNR 1</b>	ST-	Formowanie i zagęszczanie nasypów z keramzytu 8/10-20	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0407-01</b>	04.04.03				
1	<b>z.sz.2.2.2.</b>					
	<b>9911-03</b>		1275	m <sup>3</sup>	1275.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1275.000</b>
11	<b>KNR AT-03</b>	ST-	Materac z geotkaniny o wytrzymałości 120 kN/m, bez wypełnienia	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0203-01 -</b>	04.04.03				
1	<b>analogia</b>		13*230	m <sup>2</sup>	2990.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2990.000</b>
12	<b>KNNR 6</b>	ST-	Podbudowa pomocnicza z kruszywa betonowego, #0-63 mm, gr. 30 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0113-05</b>	04.04.02	Krotność = 3			
1			5.9*230	m <sup>2</sup>	1357.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1357.000</b>
13	<b>KNR 4-04</b>	ST-	Wywiezienie ziemi z terenu budowy przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km;	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>1103-04</b>	01.02.04				
1	<b>1103-05</b>		3134	m <sup>3</sup>	3134.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3134.000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa wyl- czenia	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2	45233252-0		<b>Roboty w zakresie nawierzchni ulic</b>			
14 d.1. 2	<b>KNNR 6 0401-01</b>	ST- 04.04.05	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce pias- kowej  26+15	m  m	  41.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>41.000</b>
15 d.1. 2	<b>KNNR 2-31 0402-04</b>	ST- 04.04.05	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (szczegół 1)  0.07*(26+15)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.870	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.870</b>
16 d.1. 2	<b>KNNR 6 0404-05</b>	ST- 04.04.06	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo- piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową.  26+2.2*2	m  m	  30.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.400</b>
17 d.1. 2	<b>KNNR 6 0202-05</b>	ST- 04.04.04	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki piaskowo-żwirowej, warstwa dolna gr. 15 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie Krotność = 1.5 (1514+8)+(360*0.7)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1774.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1774.000</b>
18 d.1. 2	<b>KNNR 6 0113-05</b>	ST- 04.04.07	Podbudowa zasadnicza z kruszywa betonowego, #0-32 mm, gr. 20 cm Krotność = 2  (1514+8+787)+(587*0.7)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2719.900	
					<b>RAZEM</b>	<b>2719.900</b>
19 d.1. 2	<b>KNNR 6 0113-05</b>	ST- 04.04.07	Podbudowa zasadnicza z kruszywa betonowego, #0-32 mm, do 15 cm - uzupełnienie pobocza na nasypie z keramzytu Krotność = 1.5 230*2*0.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  299.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>299.000</b>
20 d.1. 2	<b>kalkulacja własna</b>	ST- 04.04.07 ;ST- 04.04.03	Zbrojenie geosiatką podbudowy z kruszywa - geosiatka PVA o wytrzy- małości 80/80 kN  230*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  920.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>920.000</b>
21 d.1. 2	<b>KNNR 6 1005-07 z.o.2.7. 9902-03</b>	ST- 05.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych Krotność = 2  1514+787	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2301.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2301.000</b>
22 d.1. 2	<b>KNNR 6 0308-01</b>	ST- 05.03.02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W o grubości 4 cm (warstwa wiążąca);  (1514+787)+(587*2*0.15)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2477.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>2477.100</b>
23 d.1. 2	<b>KNNR 6 0309-02 z.o.2.6. 9901-04</b>	ST- 05.03.03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)  1514+787	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2301.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2301.000</b>
24 d.1. 2	<b>KNNR 6 0113-06 z.o.2.6. 9901-01</b>	ST- 04.04.08	Podbudowa zasadnicza z kruszyw łamanych gr. 15 cm - pobocza grun- towe ulepszone - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węż- szych niż 2.5 m;  850	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  850.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>850.000</b>
25 d.1. 2	<b>KNNR 6 0202-05</b>	ST- 04.04.04	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki piaskowo-żwirowej, warstwa dolna gr. 15 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie Krotność = 1.5 8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
26 d.1. 2	<b>KNNR 6 0113-05</b>	ST- 04.04.07	Podbudowa zasadnicza z kruszywa betonowego, #0-32 mm, gr. 25 cm Krotność = 2.5  8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
27 d.1. 2	<b>KNNR 6 0502-03</b>	ST- 05.03.04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej 20x16x8, bez fazy, kolor sza- ry, na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa wycenienia	Nr spec. techn.	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz	Razem
			8	m <sup>2</sup>	8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
28 d.1. 2	<b>KNNR 6 0301-05 z.o.2.6. 9901-01</b>	ST- 05.03.05	Nawierzchnie z kostki kamiennej 9/11 na podsypce cementowo-piaskowej - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m <sup>2</sup>		
			8	m <sup>2</sup>	8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
29 d.1. 2	<b>kalkulacja własna</b>	ST- 05.03.05	Spoinowanie nawierzchni z kostki kamiennej zaprawą ze spoiwem z żywic syntetycznych	m <sup>2</sup>		
			8	m <sup>2</sup>	8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
30 d.1. 2	<b>KNR 2-21 0218-01</b>	ST- 12.01.04	Profilowanie poboczy - rozścielenie warstwy ziemi ręczne z przerzutem na terenie płaskim, grubość warstwy 15 cm.	m <sup>3</sup>		
			930*0.15	m <sup>3</sup>	139.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>139.500</b>
31 d.1. 2	<b>KNR 2-21 0315-06</b>	ST- 12.01.03		szt.		
				szt.	41.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>41.000</b>
32 d.1. 2	<b>KNR 2-21 0302-06</b>	ST- 12.01.03		szt.		
				szt.	58.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
<b>1.3</b>	<b>45233290-8</b>		<b>Instalowanie znaków drogowych</b>			
33 d.1. 3	<b>KNNR 6 0702-08</b>	ST- 07.02.01	Pionowe znaki drogowie - zdjęcie znaków lub drogowaskazów;	szt.		
			18	szt.	18.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
34 d.1. 3	<b>KNNR 6 0702-01</b>	ST- 07.02.01	Pionowe znaki drogowie - słupki z rur stalowych;	szt.		
			8	szt.	8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
35 d.1. 3	<b>KNNR 6 0702-04</b>	ST- 07.02.01	Pionowe znaki drogowie	szt.		
			9+4	szt.	13.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
36 d.1. 3	<b>KNR AT-04 0204-02</b>	ST- 07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie	m <sup>2</sup>		
			9*0.175	m <sup>2</sup>	1.575	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.575</b>
37 d.1. 3	<b>kalkulacja własna</b>	ST- 07.03.01	Instalacja lampy solarnej	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>			<b>Etap 2 - km 0+000-0+235</b>			
<b>2.1</b>	<b>45110000-1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i ziemne</b>			
38 d.2. 1	<b>KNNR 6 0805-02</b>	ST 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m <sup>2</sup>		
			600+80	m <sup>2</sup>	680.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>680.000</b>
39 d.2. 1	<b>KNNR 6 0805-07</b>	ST 01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
			40+50+80	m <sup>2</sup>	170.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>170.000</b>
40 d.2. 1	<b>KNNR 6 0806-02</b>	ST 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			120	m	120.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa wyli- czenia	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41 d.2. 1	<b>KNR 2-31 0812-03</b>	ST- 01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu  120*0.06	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
42 d.2. 1	<b>KNNR 6 0806-07</b>	ST 01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej  120	m  m	  120.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
43 d.2. 1	<b>KNNR 6 0802-04</b>	ST 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych do 6 cm grubo- ści mechanicznie Krotność = 1.5 80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  80.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
44 d.2. 1	<b>KNR 2-01 0119-03 z.sz. 2.3.3 9902</b>	ST 00.00.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych  (240)/1000	km  km	  0.240	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.240</b>
45 d.2. 1	<b>KNNR 1 0201-11</b>	ST- 02.00.01 , ST- 02.01.01	Wykopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 2.50 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.  546	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  546.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>546.000</b>
46 d.2. 1	<b>KNNR 1 0503-03</b>	ST- 02.00.01 , ST- 02.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III  56+400+720	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1176.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1176.000</b>
47 d.2. 1	<b>KNNR 1 0407-01 z.sz.2.2.2. 9911-03</b>	ST- 02.00.01 , ST- 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00).  2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
48 d.2. 1	<b>KNR 4-04 1103-04 1103-05</b>	ST- 01.02.04	Wywiezienie ziemi z terenu budowy przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 15 km;  546-40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  506.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>506.000</b>
49 d.2. 1	<b>KNR 4-04 1105-01 1105-02</b>	ST- 01.02.04	Transport i utylizacja gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcz- nym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość 15 km;  (680)*0.15+170*0.1+120*0.04+80*0.06	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  128.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>128.600</b>
<b>2.2</b>	<b>45233252-0</b>		<b>Roboty w zakresie nawierzchni ulic</b>			
50 d.2. 2	<b>KNNR 6 0401-01</b>	ST- 04.04.05	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce pias- kowej  500	m  m	  500.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
51 d.2. 2	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	ST- 04.04.05	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (szczegół 1)  0.07*(500)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  35.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
52 d.2. 2	<b>KNNR 6 0202-05</b>	ST- 04.04.04	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki piaskowo-żwirowej, warstwa dolna gr. 15 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie Krotność = 1.5 400+720	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1120.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1120.000</b>
53 d.2. 2	<b>KNNR 6 0113-05</b>	ST- 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa betonowego, #0-32 mm, gr. 25 cm Krotność = 2.5 400+720	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1120.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1120.000</b>
54 d.2. 2	<b>KNNR 6 0502-03</b>	ST- 05.03.04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej 20x16x8, bez fazy, kolor sza- ry, na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa wyl- czenia	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			400	m <sup>2</sup>	400.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
55 d.2. 2	<b>KNNR 6 0502-03</b>	ST- 05.03.04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej 20x16x8, z pustymi prze- strzeniami, kolor szary, na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnie- niem spoin piaskiem 720	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	720.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>720.000</b>
56 d.2. 2	<b>KNNR 2-21 0218-01</b>	ST- 05.03.04	Wypełnienie pustej przestrzeni w kostce piaskiem ręczne z przerzutem na terenie płaskim, grubość warstwy 8 cm  720*0.1	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	72.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
57 d.2. 2	<b>KNNR 2-21 0218-01</b>	ST- 12.01.04	Profilowanie poboczy gruntem rodzimym - rozścielenie warstwy ziemi ręczne z przerzutem na terenie płaskim, grubość warstwy do 15 cm.  (335)*0.15	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	50.250	
					<b>RAZEM</b>	<b>50.250</b>
58 d.2. 2	<b>KNNR 2-31 1406-05</b>	ST- 10.01.02	Regulacja pionowa dla studzienek telefonicznych  4	szt.		
				szt.	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
59 d.2. 2	<b>KNNR 2-31 1406-03</b>	ST- 10.01.02	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych  12	szt.		
				szt.	12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
60 d.2. 2	<b>KNNR 2-31 1406-04</b>	ST- 10.01.02	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych  2	szt.		
				szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2.3</b>	<b>45233290-8</b>		<b>Instalowanie znaków drogowych</b>			
61 d.2. 3	<b>KNNR 6 0702-08</b>	ST- 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów;  2+4	szt.		
				szt.	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
62 d.2. 3	<b>KNNR 6 0702-01</b>	ST- 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych;  2	szt.		
				szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
63 d.2. 3	<b>KNNR 6 0702-04</b>	ST- 07.02.01	Pionowe znaki drogowe  2+4	szt.		
				szt.	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>