

## PRZEDMIAR / KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233100-0	Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI: "Przebudowa drogi gminnej nr 110504W w miejscowości Boże od km 0+000 do km 0+174 "

ADRES INWESTYCJI: dz. nr 424 obręb Boże , gmina Stromiec

INWESTOR: Gmina Stromiec

ADRES INWESTORA: ul. Piaski 4 , 26-804 Stromiec

BRANŻE: DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DROGOWA

kosztorysant Grzegorz Wiliński

DATA OPRACOWANIA: 2020-01-16

POZIOM CEN: IV kw 2019r.  
Sekocenbud

NARZUTY:

WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

PODATEK VAT:

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT:

SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

KOSZTORYSANT BUDOWLANY

Grzegorz Wiliński

FIRMA "LGM" Grzegorz Wiliński  
ul. Lesna 6, 57-100 Strzelin  
tel. 600 475 231  
NIP 914-134-83-69

INWESTOR:

**GMINA STROMIEC**  
woj. mazowieckie, pow. białobrzegi  
26-804 Stromiec, ul. Piaski 4  
NIP:798-142-60-72, Regon:670224025  
tel.: 48 619 10 20, fax: 48 619 10 12

WÓJT  
Krzysztof Styrzyski



## Spis treści

Oferta .....	3
1 Droga gminna .....	3
1.1 Roboty przygotowawcze .....	3
1.2 Roboty związane z wykonaniem nawierzchni drogi .....	3
1.3 Roboty związane z wykonaniem nawierzchni zjazdów .....	3
1.4 Oznakowanie pionowe i poziome .....	3
Kosztorys inwestorski .....	5
1 Droga gminna .....	5
1.1 Roboty przygotowawcze .....	5
1.2 Roboty związane z wykonaniem nawierzchni drogi .....	5
1.3 Roboty związane z wykonaniem nawierzchni zjazdów .....	9
1.4 Oznakowanie pionowe i poziome .....	12
Podsumowanie .....	14

## Oferta

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
<b>KOSZTORYS:</b>							
<b>1</b>		<b>Droga gminna</b>					
<b>1.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>					
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,174			
<b>Razem dział: Roboty przygotowawcze</b>							
<b>1.2</b>		<b>Roboty związane z wykonaniem nawierzchni drogi</b>					
2 d.1.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	696,000			
3 d.1.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	696,000			
4 d.1.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	696,000			
5 d.1.2	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2	696,000			
6 d.1.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	696,000			
7 d.1.2	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm	m2	696,000			
8 d.1.2	KNR 2-31 0204-05 z.o. 2.12. 9901-02 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - pobocza	m2	174,000			
<b>Razem dział: Roboty związane z wykonaniem nawierzchni drogi</b>							
<b>1.3</b>		<b>Roboty związane z wykonaniem nawierzchni zjazdów</b>					
9 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	15,000			
10 d.1.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	15,000			
11 d.1.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	15,000			
12 d.1.3	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2	15,000			
13 d.1.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	15,000			
14 d.1.3	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm	m2	15,000			
<b>Razem dział: Roboty związane z wykonaniem nawierzchni zjazdów</b>							
<b>1.4</b>		<b>Oznakowanie pionowe i poziome</b>					
15 d.1.4	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	3,000			
16 d.1.4	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	3,000			
17 d.1.4	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową	m2	8,000			

## Oferta

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
Razem dział: Oznakowanie pionowe i poziome							
Razem dział: Droga gminna							
Kosztorys netto							
VAT 23 %							
Kosztorys brutto							

## Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>								
1		<b>Droga gminna</b>						
1.1		<b>Roboty przygotowawcze</b>						
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,174			0,174	
1	999	--Robocizna-- robocizna $117 * 0,955 = 111,735 * \text{zł/r-g}$	r-g	19,4419				
2	3951300	--Materiały-- słupki drewniane iglaste śr.70mm $0,104 * \text{zł/m}^3$	m3	0,0181				
3	39511	--Sprzęt-- samochód dostawczy 0.9 t $7,5 * \text{zł/m-g}$	m-g	1,3050				
Koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem pozycja							749,96	
Razem dział: Roboty przygotowawcze								
Koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
1.2		<b>Roboty związane z wykonaniem nawierzchni drogi</b>						
2 d.1.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	696,000			696,000	
1	999	--Robocizna-- robocizna $0,0028 * \text{zł/r-g}$	r-g	1,9488				
2	3930000	--Materiały-- woda $0,005 * \text{zł/m}^3$	m3	3,4800				
3	12313	--Sprzęt-- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t $0,0043 * \text{zł/m-g}$	m-g	2,9928				
4	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) $0,0039 * \text{zł/m-g}$	m-g	2,7144				
Koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								

## Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>Razem pozycja</b>							<b>779,52</b>	
3 d.1.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	696,000			696,000	
1	999	--Robocizna-- robocizna 0,0333 * zł/r-g	r-g	23,1768				
2	1600614	--Materiały-- tłuczeń kamienny niesortowany 0,3182 * zł/t	t	221,4672				
3	3930000	woda 0,015 * zł/m3	m3	10,4400				
4	0000000	materiały pomocnicze 0,5	%	46,7364				
5	11612	--Sprzęt-- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0027 * zł/m-g	m-g	1,8792				
6	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0,0387 * zł/m-g	m-g	26,9352				
<b>Koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>14 803,92</b>	
4 d.1.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	696,000			696,000	
1	999	--Robocizna-- robocizna 0,0326 * zł/r-g	r-g	22,6896				
2	1600614	--Materiały-- tłuczeń kamienny niesortowany 0,1697+2*0,0212=0,2121 * zł/t	t	147,6216				
3	1600600	mielony kamień 0,0143 * zł/t	t	9,9528				
4	3930000	woda 0,008+2*0,001=0,01 * zł/m3	m3	6,9600				
5	0000000	materiały pomocnicze 0,5	%	32,3988				
6	11612	--Sprzęt-- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0025+2*0,0002=0,0029 * zł/m-g	m-g	2,0184				

## Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
7	12113	walec statyczny samojezdny 10 t $0,0256+2*0,0013=0,0282$ * zł/m-g	m-g	19,6272				
<b>Koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>10 711,44</b>	
5 d.1.2	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2	696,000			696,000	
1	999	--Robocizna-- robocizna $0,02 * zł/r-g$	r-g	13,9200				
2	3930000	--Materiały-- woda $0,008 * zł/m3$	m3	5,5680				
3	52511	--Sprzęt-- szczotka mechaniczna (bez ciągnika) $0,0054 * zł/m-g$	m-g	3,7584				
4	39116	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM $0,0054 * zł/m-g$	m-g	3,7584				
<b>Koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>988,32</b>	
6 d.1.2	KNR 2-31 1004-07	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	696,000			696,000	
1	999	--Robocizna-- robocizna $0,0095 * zł/r-g$	r-g	6,6120				
2	1040099	--Materiały-- asfalt drogowy D200 $0,51 * zł/kg$	kg	354,9600				
3	1020399	olej napędowy $0,018 * zł/kg$	kg	12,5280				
4	0000000	materiały pomocnicze 0,5	%	4,2700				
5	52271	--Sprzęt-- skrapiarka do bitumu przewożna z ręczną pompą 250-500 dm3 $0,0122 * zł/m-g$	m-g	8,4912				
6	39116	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM $0,0122 * zł/m-g$	m-g	8,4912				
<b>Koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								



## Koszty inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>2 129,76</b>	
7 d.1.2	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm	m2	696,000			696,000	
1	999	--Robocizna-- robocizna $0,0517 * \text{zł/r-g}$	r-g	35,9832				
2	2_31005	--Materiały-- mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa zamknięta $0,0765+2*0,0255=0,1275$ * zł/t	t	88,7400				
3	52314	--Sprzęt-- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m $0,0057+2*0,0019=0,0095$ * zł/m-g	m-g	6,6120				
4	12113	walec statyczny samojedźny 10 t $0,0057+2*0,0019=0,0095$ * zł/m-g	m-g	6,6120				
5	12115	walec statyczny samojedźny 15 t $0,0057+2*0,0019=0,0095$ * zł/m-g	m-g	6,6120				
<b>Koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>29 593,92</b>	
8 d.1.2	KNR 2-31 0204-05 z.o. 2.12. 9901-02 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - pobocza	m2	174,000			174,000	
1	999	--Robocizna-- robocizna $0,2108*1,4=0,29512 * \text{zł/r-g}$	r-g	51,3509				
2	1600604	--Materiały-- kliniec kamienny $0,0196+0,0018*3=0,025$ * zł/t	t	4,3500				
3	1600600	miał kamienny $0,0207 * \text{zł/t}$	t	3,6018				

## Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4	1600605	tluczeń kamienny sortowany $0,1484+0,0212*3=0,212$ * zł/t	t	36,8880				
5	3930000	woda $0,007+0,001*3=0,01$ * zł/m3	m3	1,7400				
6	0000000	materiały pomocnicze 0,5 --Sprzęt--	%	14,7526				
7	12115	walec statyczny samojezdny 15 t $(0,0224+0,0014*3=0,0266)*1,8=0,04788$ * zł/m-g	m-g	8,3311				
<b>Koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
<b>Razem pozycja</b>								
							<b>6 279,66</b>	
Razem dział:		Roboty związane z wykonaniem nawierzchni drogi						
<b>Koszty bezpośrednie:</b>								
<b>RAZEM:</b>								
<b>1.3</b>		<b>Roboty związane z wykonaniem nawierzchni zjazdów</b>						
9 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	15,000			15,000	
1	999	--Robocizna-- robocizna $0,0028$ * zł/r-g	r-g	0,0420				
2	3930000	--Materiały-- woda $0,005$ * zł/m3	m3	0,0750				
3	12313	--Sprzęt-- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t $0,0043$ * zł/m-g	m-g	0,0645				
4	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) $0,0039$ * zł/m-g	m-g	0,0585				
<b>Koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
<b>Razem pozycja</b>								
							<b>16,8</b>	
10 d.1.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	15,000			15,000	

## Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1	999	--Robocizna-- robocizna 0,0333 * zł/r-g	r-g	0,4995				
2	1600614	--Materiały-- tłuczeń kamienny niesortowany 0,3182 * zł/t	t	4,7730				
3	3930000	woda 0,015 * zł/m3	m3	0,2250				
4	0000000	materiały pomocnicze 0,5	%	1,0073				
5	11612	--Sprzęt-- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0027 * zł/m-g	m-g	0,0405				
6	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0,0387 * zł/m-g	m-g	0,5805				
<b>Koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
<b>Razem pozycja</b>								
							<b>319,05</b>	
11 d.1.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górną o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	15,000			15,000	
1	999	--Robocizna-- robocizna 0,0326 * zł/r-g	r-g	0,4890				
2	1600614	--Materiały-- tłuczeń kamienny niesortowany 0,1697+2*0,0212=0,2121 * zł/t	t	3,1815				
3	1600600	mielony kamienny 0,0143 * zł/t	t	0,2145				
4	3930000	woda 0,008+2*0,001=0,01 * zł/m3	m3	0,1500				
5	0000000	materiały pomocnicze 0,5	%	0,6983				
6	11612	--Sprzęt-- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0025+2*0,0002=0,0029 * zł/m-g	m-g	0,0435				
7	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0,0256+2*0,0013=0,0282 * zł/m-g	m-g	0,4230				
<b>Koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								

## Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>230,85</b>	
12 d.1.3	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2	15,000			15,000	
1	999	--Robocizna-- robocizna 0,02 * zł/r-g	r-g	0,3000				
2	3930000	--Materiały-- woda 0,008 * zł/m3	m3	0,1200				
3	52511	--Sprzęt-- szczotka mechaniczna (bez ciągnika) 0,0054 * zł/m-g	m-g	0,0810				
4	39116	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM 0,0054 * zł/m-g	m-g	0,0810				
<b>Koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>21,3</b>	
13 d.1.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	15,000			15,000	
1	999	--Robocizna-- robocizna 0,0095 * zł/r-g	r-g	0,1425				
2	1040099	--Materiały-- asfalt drogowy D200 0,51 * zł/kg	kg	7,6500				
3	1020399	olej napędowy 0,018 * zł/kg	kg	0,2700				
4	0000000	materiały pomocnicze 0,5	%	0,0921				
5	52271	--Sprzęt-- skraplarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500 dm3 0,0122 * zł/m-g	m-g	0,1830				
6	39116	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM 0,0122 * zł/m-g	m-g	0,1830				
<b>Koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>45,9</b>	

## Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
14 d.1.3	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm	m2	15,000			15,000	
1	999	--Robocizna-- robocizna 0,0517 * zł/r-g	r-g	0,7755				
2	2_31005	--Materiały-- mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa zamknięta 0,0765+2*0,0255=0,1275 * zł/t	t	1,9125				
3	52314	--Sprzęt-- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m 0,0057+2*0,0019=0,0095 * zł/m-g	m-g	0,1425				
4	12113	walec statyczny samojedny 10 t 0,0057+2*0,0019=0,0095 * zł/m-g	m-g	0,1425				
5	12115	walec statyczny samojedny 15 t 0,0057+2*0,0019=0,0095 * zł/m-g	m-g	0,1425				
Koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem pozycja								
							637,8	
Razem dział: Roboty związane z wykonaniem nawierzchni zjazdów								
Koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
1.4		Oznakowanie pionowe i poziome						
15 d.1.4	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	3,000			3,000	
1	999	--Robocizna-- robocizna 0,7528 * zł/r-g	r-g	2,2584				
2	1323701	--Materiały-- słupki z rur stalowych 19,63 * zł/kg	kg	58,8900				
3	1690099	gruz 0,045 * zł/m3	m3	0,1350				
4	3930000	woda 0,005 * zł/m3	m3	0,0150				

## Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5	0000000	materiały pomocnicze 0,5	%	3,0257				
<b>Koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>747,12</b>	
16 d.1.4	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	3,000			3,000	
1	999	--Robocizna-- robocizna 0,8241 * zł/r-g	r-g	2,4723				
2	1352899	--Materiały-- tablice znaków drogowych 1 * zł/szt	szt	3,0000				
3	0000000	materiały pomocnicze 0,5	%	4,9979				
<b>Koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>1 193,28</b>	
17 d.1.4	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową	m2	8,000			8,000	
1	999	--Robocizna-- robocizna 0,126 * zł/r-g	r-g	1,0080				
2	1520899	--Materiały-- farba chlorokauczkowa 0,393 * zł/dm3	dm3	3,1440				
3	1530511	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczkowych 0,126 * zł/dm3	dm3	1,0080				
4	0000000	materiały pomocnicze 0,5	%	0,6648				
5	52541	--Sprzęt-- malowarka do znakowania dróg 0,0309 * zł/m-g	m-g	0,2472				
6	39511	samochód dostawczy 0.9 t 0,0309 * zł/m-g	m-g	0,2472				
<b>Koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								

## Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem pozycja								
							227,92	
RAZEM:								
Razem dział:		Droga gminna						
Koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
Koszty pośrednie:								
RAZEM:								

## PODSUMOWANIE

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Droga gminna				
Koszty bezpośrednie				
Koszty pośrednie [Kp] 62,5% R+62,5%S				
RAZEM				
Zysk [Z] 10,8%(R+Kp(R)) +10,8%(M+Kp(M))+10,8% (S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT 23 %				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

