

## 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 110514W Stara Wieś - Stromiecka Wola - Stromiec od km 0+000 do km 0+484

ADRES INWESTYCJI: dz. nr 288,258/1 obręb Stromiec, gmina Stromiec

INWESTOR: Gmina Stromiec

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

BRANŻE: DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DROGOWA

kosztorysant Grzegorz Wiliński

DATA OPRACOWANIA: 2019-04-09

POZIOM CEN: I kw 2019r.  
Sekocenbud

NARZUTY:

WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

PODATEK VAT:

OGÓLEM WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT:

SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

FIRMA „LGM” Grzegorz Wiliński  
ul. Lesna 6, 57-100 Strzelin  
tel. 600 476 231  
NIP 914-134-83-59

GMINA STROMIEC  
woj. mazowieckie, pow. blińbrzeski  
26-804 Stromiec, ul. Piaski 4  
NIP 798-142-60-72, REGON 870224025  
tel. 48 619 10 20, fax 48 619 10 13

WOJCI  
Grzegorz Wiliński

KOSZTORYSANT BUDOWLANY

Grzegorz Wiliński  
NIP 914-134-83-59  
Wersja: 5.1.401.11 Nr seryjny: 2295 Użytkownik: FIRMA LGM



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
<b>PRZEDMIAR:</b>						
1		<b>Roboty przygotowawcze</b>				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 1)	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km			
		0,484	km	0,484		
				<b>RAZEM</b>	0,484	
2		<b>Roboty związane z wykonaniem nawierzchni</b>				
2 d.2	KNR AT-03 0102-01 2)	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km (z przekazaniem materiału inwestorowi)	m2			
		262 * 1,00	m2	262,000		
				<b>RAZEM</b>	262,000	
3 d.2	KNR 2-31 0108-02 3)	Wyrownanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym	t			
		48,00	t	48,000		
				<b>RAZEM</b>	48,000	
4 d.2	KNR 2-31 0102-01 0102-02 3)	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 30 cm głębokości koryta	m2			
		262 * 1,5	m2	393,000		
				<b>RAZEM</b>	393,000	
5 d.2	KNR 2-31 0103-04 3)	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2			
		393,00	m2	393,000		
				<b>RAZEM</b>	393,000	
6 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08 3)	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2			
		393	m2	393,000		
				<b>RAZEM</b>	393,000	
7 d.2	KNR 2-31 0114-05 3)	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2			
		393	m2	393,000		
				<b>RAZEM</b>	393,000	
8 d.2	KNR 2-31 1004-07 3)	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2			
		484 * 5	m2	2 420,000		
				<b>RAZEM</b>	2 420,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
9 d.2	KNR 2-31 0310-05 0310-06 3)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm	m2			
		2420	m2	2 420,000		
				<b>RAZEM</b>	2 420,000	
10 d.2	KNR 2-31 0204-05 z.o. 2.12. 9901-02 0204-06 3)	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			
		484 * 0,75 - 95 * 0,75	m2	291,750		
				<b>RAZEM</b>	291,750	
11 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02 3)	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 51 cm - miejsca postojowe	m2			
		95 * 5	m2	475,000		
				<b>RAZEM</b>	475,000	
12 d.2	KNR 2-31 0103-04 3)	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV -miejsca postojowe	m2			
		95 * 5	m2	475,000		
				<b>RAZEM</b>	475,000	
13 d.2	KNR 2-31 0104-03 0104-04 3)	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 20 cm -miejsca postojowe	m2			
		95 * 5	m2	475,000		
				<b>RAZEM</b>	475,000	
14 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08 3)	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm -miejsca postojowe	m2			
		95 * 5	m2	475,000		
				<b>RAZEM</b>	475,000	
15 d.2	KNR 2-31 0511-03 3)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej -miejsca postojowe	m2			
		95 * 5	m2	475,000		
				<b>RAZEM</b>	475,000	
16 d.2	KNR 2-31 0401-03 3)	Rowki pod krawężniki, obrzeża i ławy krawężnikowe -miejsca postojowe	m			
		95 + 5 + 95 + 5	m	200,000		
				<b>RAZEM</b>	200,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
17 d.2	KNR 2-31 0402-04 3)	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem -miejsca postojowe	m3			
		$((95) * 0,3 * 0,4) + ((95 + 10) * 0,2 * 0,2)$	m3	15,600		
				<b>RAZEM</b>	15,600	
18 d.2	KNR 2-31 0403-03 3)	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej -miejsca postojowe	m			
		95	m	95,000		
				<b>RAZEM</b>	95,000	
19 d.2	KNR 2-31 0407-05 3)	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową -miejsca postojowe	m			
		95 + 10	m	105,000		
				<b>RAZEM</b>	105,000	
20 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02 3)	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 31 cm chodnik	m2			
		2 * 484	m2	968,000		
				<b>RAZEM</b>	968,000	
21 d.2	KNR 2-31 0103-04 3)	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - chodnik	m2			
		968	m2	968,000		
				<b>RAZEM</b>	968,000	
22 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08 3)	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - chodnik	m2			
		393	m2	393,000		
				<b>RAZEM</b>	393,000	
23 d.2	KNR 2-31 0511-03 3)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej -chodnik	m2			
		484 * 2	m2	968,000		
				<b>RAZEM</b>	968,000	
24 d.2	KNR 2-31 0401-03 3)	Rowki pod krawężniki, obrzeża i ławy krawężnikowe -chodnik	m			
		484 * 2	m	968,000		
				<b>RAZEM</b>	968,000	
25 d.2	KNR 2-31 0402-04 3)	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem -chodnik	m3			
		$((484) * 0,3 * 0,4) + ((484 + 10) * 0,2 * 0,2)$	m3	77,840		
				<b>RAZEM</b>	77,840	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
26 d.2	KNR 2-31 0403-03 3)	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej -chodnik	m			
		484	m	484,000		
				<b>RAZEM</b>	484,00 0	
27 d.2	KNR 2-31 0407-05 3)	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową -chodnik	m			
		484 + 10	m	494,000		
				<b>RAZEM</b>	494,00 0	
<b>3</b>		<b>INNE</b>				
28 d.3	KNR 2-31 0702-02 3)	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.			
		2,00	szt.	2,000		
				<b>RAZEM</b>	2,000	
29 d.3	KNR 2-31 0703-02 3)	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2- znak A7	szt.			
		2,00	szt.	2,000		
				<b>RAZEM</b>	2,000	
30 d.3	KNR 2-31 0706-03 3)	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową	m2			
		448 * 0,3	m2	134,400		
				<b>RAZEM</b>	134,40 0	
31 d.3	Uproszczona	Dostawa i montaż lamp hybrydowych - solarnych na słupie i wysięgniku / strumień świetlny 3150-6300 lm H=6m /	kpl			
		20,00	kpl	20,000		
				<b>RAZEM</b>	20,000	

## Opisy podstawy wyceny

Lp.	Wydawnictwo	Katalog	Opis katalogu	Pozycje
1	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996	KNR 2-01	Budowle i roboty ziemne	1
2	ATHENASOFT wyd.I 2000	KNR AT-03	Nawierzchnie na drogach i ulicach wykonywane mechanicznie	2
3	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996	KNR 2-31	Nawierzchnie na drogach i ulicach	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30

## Oferta

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
<b>KOSZTORYS:</b>							
1		<b>Roboty przygotowawcze</b>					
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,484			
<b>Razem dział: Roboty przygotowawcze</b>							
2		<b>Roboty związane z wykonaniem nawierzchni</b>					
2 d.2	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km (z przekazaniem materiału inwestorowi)	m2	262,000			
3 d.2	KNR 2-31 0108-02	Wyrownanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym	t	48,000			
4 d.2	KNR 2-31 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 30 cm głębokości koryta	m2	393,000			
5 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	393,000			
6 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	393,000			
7 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	393,000			
8 d.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	2 420,00 0			
9 d.2	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm	m2	2 420,00 0			
10 d.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	291,750			
11 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 51 cm - miejsca postojowe	m2	475,000			
12 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV -miejsca postojowe	m2	475,000			
13 d.2	KNR 2-31 0104-03 0104-04	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 20 cm -miejsca postojowe	m2	475,000			
14 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - miejsca postojowe	m2	475,000			
15 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej -miejsca postojowe	m2	475,000			
16 d.2	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki, obrzeża i ławy krawężnikowe -miejsca postojowe	m	200,000			
17 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem -miejsca postojowe	m3	15,600			



## Oferta

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
18 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - miejsca postojowe	m	95,000			
19 d.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - miejsca postojowe	m	105,000			
20 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 31 cm chodnik	m2	968,000			
21 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - chodnik	m2	968,000			
22 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - chodnik	m2	393,000			
23 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej -chodnik	m2	968,000			
24 d.2	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki, obrzeża i ławy krawężnikowe -chodnik	m	968,000			
25 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem -chodnik	m3	77,840			
26 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik	m	484,000			
27 d.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - chodnik	m	494,000			
<b>Razem dział: Roboty związane z wykonaniem nawierzchni</b>							
<b>3</b>		<b>INNE</b>					
28 d.3	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	2,000			
29 d.3	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - znak A7	szt.	2,000			
30 d.3	KNR 2-31 0706-03	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową	m2	134,400			
31 d.3	Uproszczo na	Dostawa i montaż lamp hybrydowych - solarnych na słupie i wysięgniku / strumień świetlny 3150-6300 lm H=6m /	kpl	20,000			
<b>Razem dział: INNE</b>							
<b>Kosztorys netto</b>							
<b>VAT 23 %</b>							
<b>Kosztorys brutto</b>							

