

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 110523W na odcinku 998m w miejscowości Stromiec"

ADRES INWESTYCJI: dz. nr 304,373,969 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: 2019-04-04

POZIOM CEN: I kw 2019r.
Sekocenbud

NARZUTY:

WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

PODATEK VAT:

OGÓLEM WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT:

SŁOWNIE:

INWESTOR:

WYKONAWCA:

KOSZTORYS OFERTY BUDOWLANY

Grzegorz Wiliński

FIRMA „LGM” Grzegorz Wiliński
ul. Lesna 6, 57-100 Strzelin
tel. 600 476 231
NIP 914-134-83-59GMINA 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 12WÓJT
Grzegorz Strykowski

Spis treści

Przedmiar	3
1 Roboty przygotowawcze	3
2 Roboty związane z wykonaniem nawierzchni	3
3 Odwodnienie korpusu drogi	5
4 INNE (oznakowanie pionowe i poziome , oświetlenie w pasie drogowym)	6
Opisy podstawy wyceny	7
Oferta	8
1 Roboty przygotowawcze	8
2 Roboty związane z wykonaniem nawierzchni	8
3 Odwodnienie korpusu drogi	8
4 INNE (oznakowanie pionowe i poziome , oświetlenie w pasie drogowym)	9

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
PRZEDMIAR:						
1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 1)	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km			
		0,998	km	0,998		
				RAZEM	0,998	
2		Roboty związane z wykonaniem nawierzchni				
2 d.2	KNR 2-31 0103-04 2)	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2			
		998 * 5 + 4 * 1,5 * 4	m2	5 014,000		
				RAZEM	5 014,000	
3 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08 2)	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2			
		5014	m2	5 014,000		
				RAZEM	5 014,000	
4 d.2	KNR 2-31 0114-05 2)	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2			
		5014	m2	5 014,000		
				RAZEM	5 014,000	
5 d.2	KNR 2-31 1004-07 2)	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2			
		5014	m2	5 014,000		
				RAZEM	5 014,000	
6 d.2	KNR 2-31 0310-05 0310-06 2)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm	m2			
		5014	m2	5 014,000		
				RAZEM	5 014,000	
7 d.2	KNR 2-31 0204-05 z.o. 2.12. 9901-02 0204-06 2)	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			
		998 * (2 * 0,75) - 98 * 0,75	m2	1 423,500		
				RAZEM	1 423,500	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
8 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02 2)	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 51 cm - miejsca postojowe	m2			
		98 * 5	m2	490,000		
				RAZEM	490,00 0	
9 d.2	KNR 2-31 0103-04 2)	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV -miejsca postojowe	m2			
		98 * 5	m2	490,000		
				RAZEM	490,00 0	
10 d.2	KNR 2-31 0104-03 0104-04 2)	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 20 cm -miejsca postojowe	m2			
		98 * 5	m2	490,000		
				RAZEM	490,00 0	
11 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08 2)	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm -miejsca postojowe	m2			
		98 * 5	m2	490,000		
				RAZEM	490,00 0	
12 d.2	KNR 2-31 0511-03 2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej -miejsca postojowe	m2			
		98 * 5	m2	490,000		
				RAZEM	490,00 0	
13 d.2	KNR 2-31 0401-03 2)	Rowki pod krawężniki, obrzeża i ławy krawężnikowe -miejsca postojowe	m			
		98 + 5 + 98 + 12	m	213,000		
				RAZEM	213,00 0	
14 d.2	KNR 2-31 0402-04 2)	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem -miejsca postojowe	m3			
		$((98 + 5) * 0,3 * 0,4) + ((98 + 12) * 0,2 * 0,2)$	m3	16,760		
				RAZEM	16,760	
15 d.2	KNR 2-31 0403-03 2)	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej -miejsca postojowe	m			
		98 + 5	m	103,000		
				RAZEM	103,00 0	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
16 d.2	KNR 2-31 0407-05 2)	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową -miejsca postojowe	m			
		98 + 12	m	110,000		
				RAZEM	110,000	
3		Odwodnienie korpusu drogi				
17 d.3	KNR 2-31 0605-02 2)	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa	m3			
		(4 * 0,5 * 4 * 1)	m3	8,000		
				RAZEM	8,000	
18 d.3	KNR 2-31 0605-04 2)	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank.			
		4 * 2	ściank.	8,000		
				RAZEM	8,000	
19 d.3	KNR 2-31 0605-07 2)	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm	m			
		4 * 5	m	20,000		
				RAZEM	20,000	
20 d.3	KNR-W 2-01 0218-16 3)	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m3			
		603 * 0,6 * 1,2	m3	434,160		
				RAZEM	434,160	
21 d.3	KNR-W 10 2310-05 4)	Skarpowanie brzegów rzek, kanałów i rowów wykonywane koparkami z transportem gruntu na odl. do 1 km; grubość zbierania do 20 cm, grunt kat. III koparka 0,25 m3	m3			
		434,160	m3	434,160		
				RAZEM	434,160	
22 d.3	KNR 2-33 0601-03 5)	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednotworowych z rur o śr. 100 cm	m			
		6,00	m	6,000		
				RAZEM	6,000	
23 d.3	KNR 2-33 0606-01 5)	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	m3			
		6	m3	6,000		
				RAZEM	6,000	
24 d.3	KNR 2-31 0704-03 2)	Bariery ochronne stalowe dwustronne o masie 28.0 kg/m	m			
		2 * 8	m	16,000		
				RAZEM	16,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
25 d.3	KNR 2-31 0704-07 2)	Zakończenia barier ochronnych stalowych dwustronnych o masie 28.0 kg/m	m			
		4 * 1,5	m	6,000		
				RAZEM	6,000	
4		INNE (oznakowanie pionowe i poziome , oświetlenie w pasie drogowym)				
26 d.4	KNR 2-31 0702-02 2)	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.			
		1	szt.	1,000		
				RAZEM	1,000	
27 d.4	KNR 2-31 0703-02 2)	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2- znak A7	szt.			
		1	szt.	1,000		
				RAZEM	1,000	
28 d.4	KNR 2-31 0706-03 2)	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową	m2			
		998 * 0,3	m2	299,400		
				RAZEM	299,400	
29 d.4	Uproszczona	Dostawa i montaż lamp hybrydowych - solarnych na słupie i wysięgniku / strumień świetlny 3150- 6300 lm H=6m /	kpl			
		15,00	kpl	15,000		
				RAZEM	15,000	

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	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996	KNR 2-31	Nawierzchnie na drogach i ulicach	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 25, 26, 27, 28
3	WACETOB wyd.I 1997,errata z Zeszytu 3/2001	KNR-W 2-01	BUDOWLE I ROBOTY ZIEMNE	20
4	WACETOB 2001	KNNR-W 10	Melioracje, regulacje rzek i potoków oraz budowle i urządzenia wodne; uzupełnienie, rozdziały 21-26	21
5	ORGBUD wyd.I 1990,biuletyny do 9 1996	KNR 2-33	Konstrukcje mostowe	22, 23

Oferta

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
KOSZTORYS:							
1		Roboty przygotowawcze					
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,998			
Razem dział: Roboty przygotowawcze							
2		Roboty związane z wykonaniem nawierzchni					
2 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	5 014,00 0			
3 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	5 014,00 0			
4 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	5 014,00 0			
5 d.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	5 014,00 0			
6 d.2	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm	m2	5 014,00 0			
7 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	1 423,50 0			
8 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	490,000			
9 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV -miejsca postojowe	m2	490,000			
10 d.2	KNR 2-31 0104-03 0104-04	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 20 cm -miejsca postojowe	m2	490,000			
11 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm -miejsca postojowe	m2	490,000			
12 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej -miejsca postojowe	m2	490,000			
13 d.2	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki, obrzeża i ławy krawężnikowe -miejsca postojowe	m	213,000			
14 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem -miejsca postojowe	m3	16,760			
15 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej -miejsca postojowe	m	103,000			
16 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	110,000			
Razem dział: Roboty związane z wykonaniem nawierzchni							
3		Odwodnienie korpusu drogi					
17 d.3	KNR 2-31 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa	m3	8,000			

Oferta

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
18 d.3	KNR 2-31 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank.	8,000			
19 d.3	KNR 2-31 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm	m	20,000			
20 d.3	KNR-W 2-01 0218-16	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m3	434,160			
21 d.3	KNNR-W 10 2310-05	Skarpowanie brzegów rzek, kanałów i rowów wykonywane koparkami z transportem gruntu na odl. do 1 km; grubość zbierania do 20 cm, grunt kat. III koparka 0,25 m3	m3	434,160			
22 d.3	KNR 2-33 0601-03	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednocierowych z rur o śr. 100 cm	m	6,000			
23 d.3	KNR 2-33 0606-01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	m3	6,000			
24 d.3	KNR 2-31 0704-03	Barьеры ochronne stalowe dwustronne o masie 28.0 kg/m	m	16,000			
25 d.3	KNR 2-31 0704-07	Zakończenia barьер ochronnych stalowych dwustronnych o masie 28.0 kg/m	m	6,000			
Razem dział: Odwodnienie korpusu drogi							
4		INNE (oznakowanie pionowe i poziome , oświetlenie w pasie drogowym)					
26 d.4	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	1,000			
27 d.4	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - znak A7	szt.	1,000			
28 d.4	KNR 2-31 0706-03	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczukową	m2	299,400			
29 d.4	Uproszczone	Dostawa i montaż lamp hybrydowych - solarnych na słupie i wysięgniku / strumień świetlny 3150-6300 lm H=6m /	kpl	15,000			
Razem dział: INNE (oznakowanie pionowe i poziome , oświetlenie w pasie drogowym)							
Kosztorys netto							
VAT 23 %							
Kosztorys brutto							

