

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej w Łosińcu
INWESTOR : Gmina Skoki
ADRES INWESTORA : 62-085 Skoki ul. Ciastowicza 11

DATA OPRACOWANIA : 11.08.2020

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.08.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Droga gminna 224540P			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
d.1.1	1 KNR AT-03 0102-01 wycena indywidualna	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - frezowania na połączeniach z istn. nawierzchnią ok 100,0m2, odległość odwozu wg. oferenta	kpl.		
		1,0	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2		Roboty przygotowawcze			
d.1.2	2 KNR 2-31 1004-06 kalk. własna	Mechaniczne czyszczenie istniejącej nawierzchni - odsłonięcie (wraz z oczyszczeniem) istniejących krawędzi jezdni i odwozem darniny z ziemią (składowisko wykonawcy) 1456,6*2*0,3	m ²		
			m ²	873,96	
				RAZEM	873,96
1.3		Wykonanie w-wy wyrównawczej AC11W 50/70			
d.1.3	3 KNR 2-01 0119-03 kalk. własna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		1,457	km	1,46	
				RAZEM	1,46
d.1.3	4 KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) - mechaniczne oczyszczenie istniejącej nawierzchni 6395,90	m ²		
			m ²	6395,90	
				RAZEM	6395,90
d.1.3	5 KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - wykonanie skropienia pod w-wę wyrównawczą 6395,90	m ²		
			m ²	6395,90	
				RAZEM	6395,90
d.1.3	6 KNR 2-31 0311-05 kalk. własna	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wyrównawcza - w ilości średnio 50 kg/m2 - obmiar wg zestawienia - AC11W 50/70 KR 1-2 Krotność = 0,6667 6395,90	m ²		
			m ²	6395,90	
				RAZEM	6395,90
1.4		Wykonanie w-wy ścieralnej AC11S 50/70 gr. 4cm			
d.1.4	7 KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) - mechaniczne oczyszczenie istniejącej nawierzchni 6284,4	m ²		
			m ²	6284,40	
				RAZEM	6284,40
d.1.4	8 KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - wykonanie skropienia pod w-wę ścieralną 6284,4	m ²		
			m ²	6284,40	
				RAZEM	6284,40
d.1.4	9 KNR 2-31 0311-05 kalk. własna	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wyrównawcza - grub.po zagęszcz. 3 cm - obmiar wg zestawienia - AC11S 50/70 KR 1-2 grubość w-wy 4cm Krotność = 1,3333 6284,4	m ²		
			m ²	6284,40	
				RAZEM	6284,40
1.5		Wykonanie poboczy utwardzonych			
d.1.5	10 KNR 2-31 1402-05 kalk. własna	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm z wywozem na składowisko lub uzupełnieniem poboczy gruntem - szerokość całkowita pobocza 0,5m	m ²		
		1456,0	m ²	1456,00	
				RAZEM	1456,00
d.1.5	11 KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5- warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - do grubości 10cm Krotność = 1,25 1456,0	m ²		
			m ²	1456,00	
				RAZEM	1456,00
d.1.5	12 KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5- warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - do grubości 10cm - dostosowanie wysokościowe wykonanych zjazdów Krotność = 1,25 8*1,0*5	m ²		
			m ²	40,00	
				RAZEM	40,00
2		Droga gminna 224541P			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
d.2.1	13 KNR AT-03 0102-01 wycena indywidualna	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - frezowania na połączeniach z istn. nawierzchnią ok 80,0m2, odległość odwozu wg. oferenta	kpl.		
		1,0	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.2		Roboty przygotowawcze			
d.2.2	14 KNR 2-31 1004-06 kalk. własna	Mechaniczne czyszczenie istniejącej nawierzchni - odsłonięcie (wraz z oczyszczeniem) istniejących krawędzi jezdni i odwozem darniny z ziemią (składowisko wykonawcy)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		752,6*2*0,3	m ²	451,56	
				RAZEM	451,56
2.3		Wykonanie w-wy wyrównawczej AC11W 50/70			
15 d.2.3	KNR 2-01 0119-03 kalk. własna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,753	km km	 0,75	
				RAZEM	0,75
16 d.2.3	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) - mechaniczne oczyszczenie istniejącej nawierzchni 3242,4	m ² m ²	 3242,40	
				RAZEM	3242,40
17 d.2.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - wykonanie skropienia pod w-wę wyrównawczą 3242,4	m ² m ²	 3242,40	
				RAZEM	3242,40
18 d.2.3	KNR 2-31 0311-05 kalk. własna	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wyrównawcza - w ilości średnio 50 kg/m ² - obmiar wg zestawienia - AC11W 50/70 KR 1-2 Krotność = 0,6667 3242,4	m ² m ²	 3242,40	
				RAZEM	3242,40
2.4		Wykonanie w-wy ścieralnej AC11S 50/70 gr. 4cm			
19 d.2.4	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) - mechaniczne oczyszczenie istniejącej nawierzchni 3184,1	m ² m ²	 3184,10	
				RAZEM	3184,10
20 d.2.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - wykonanie skropienia pod w-wę ścieralną 3184,1	m ² m ²	 3184,10	
				RAZEM	3184,10
21 d.2.4	KNR 2-31 0311-05 kalk. własna	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wyrównawcza - grub.po zagęszcz. 3 cm - obmiar wg zestawienia - AC11S 50/70 KR 1-2 grubość w-wy 4cm Krotność = 1,3333 3184,1	m ² m ²	 3184,10	
				RAZEM	3184,10
2.5		Wykonanie poboczy utwardzonych			
22 d.2.5	KNR 2-31 1402-05 kalk. własna	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm z wywozem na składowisko lub uzupełnieniem poboczy gruntem - szerokość całkowita pobocza 0,5m 752,0	m ² m ²	 752,00	
				RAZEM	752,00
23 d.2.5	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5- warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - do grubości 10cm Krotność = 1,25 752,0	m ² m ²	 752,00	
				RAZEM	752,00
24 d.2.5	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5- warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - do grubości 10cm - dostosowanie wysokościowe wykonanych zjazdów Krotność = 1,25 7*1,0*5	m ² m ²	 35,00	
				RAZEM	35,00

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Ddroga gminna 224540P	
1.1	Roboty rozbiórkowe	
1.2	Roboty przygotowawcze	
1.3	Wykonanie w-wy wyrównawczej AC11W 50/70	
1.4	Wykonanie w-wy ścieralnej AC11S 50/70 gr. 4cm	
1.5	Wykonanie poboczy utwardzonych	
2	Ddroga gminna 224541P	
2.1	Roboty rozbiórkowe	
2.2	Roboty przygotowawcze	
2.3	Wykonanie w-wy wyrównawczej AC11W 50/70	
2.4	Wykonanie w-wy ścieralnej AC11S 50/70 gr. 4cm	
2.5	Wykonanie poboczy utwardzonych	
	RAZEM netto	
	VAT	
	Razem brutto	

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Droga gminna 224540P				
1.1		Roboty rozbiórkowe				
1	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - frezowania na połączeniach z istn. nawierzchnią ok 100,0m2, odległość odwozu wg. oferenta	kpl.	1,0		
d.1.	0102-01					
	1	wycena indywidualna				
1.2		Roboty przygotowawcze				
2	KNR 2-31 1004-	Mechaniczne czyszczenie istniejącej nawierzchni - odstąpienie (wraz z oczyszczeniem) istniejących krawędzi jezdni i odwozem darniny z ziemią (składowisko wykonawcy)	m ²	1456,6*2*0,3 = 873,96		
d.1.	06					
	2	kalk. własna				
1.3		Wykonanie w-wy wyrównawczej AC11W 50/70				
3	KNR 2-01 0119-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	1,457 = 1,46		
d.1.	03					
	3	kalk. własna				
4	KNR 2-31 1004-	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) - mechaniczne oczyszczenie istniejącej nawierzchni	m ²	6395,90		
d.1.	06					
	3					
5	KNR 2-31 1004-	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - wykonanie skropienia pod w-wę wyrównawczą	m ²	6395,90		
d.1.	07					
	3					
6	KNR 2-31 0311-	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych - warstwa wyrównawcza - w ilości średnio 50 kg/m2 - obmiar wg zestawienia - AC11W 50/70 KR 1-2 Krotność = 0,6667	m ²	6395,90		
d.1.	05					
	3	kalk. własna				
1.4		Wykonanie w-wy ścieralnej AC11S 50/70 gr. 4cm				
7	KNR 2-31 1004-	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) - mechaniczne oczyszczenie istniejącej nawierzchni	m ²	6284,4		
d.1.	06					
	4					
8	KNR 2-31 1004-	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - wykonanie skropienia pod w-wę ścieralną	m ²	6284,4		
d.1.	07					
	4					
9	KNR 2-31 0311-	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych - warstwa wyrównawcza - grub.po zagęszcz. 3 cm - obmiar wg zestawienia - AC11S 50/70 KR 1-2 grubość w-wy 4cm Krotność = 1,3333	m ²	6284,4		
d.1.	05					
	4	kalk. własna				
1.5		Wykonanie poboczy utwardzonych				
10	KNR 2-31 1402-	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm z wywozem na składowisko lub uzupełnieniem poboczy gruntem - szerokość całkowita pobocza 0,5m	m ²	1456,0		
d.1.	05					
	5	kalk. własna				
11	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5- warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - do grubości 10cm Krotność = 1,25	m ²	1456,0		
d.1.	07					
	5	analogia				
12	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5- warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - do grubości 10cm - dostosowanie wysokościowe wykonanych zjazdów Krotność = 1,25	m ²	8*1,0*5 = 40,00		
d.1.	07					
	5	analogia				
2		Droga gminna 224541P				
2.1		Roboty rozbiórkowe				
13	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - frezowania na połączeniach z istn. nawierzchnią ok 80,0m2, odległość odwozu wg. oferenta	kpl.	1,0		
d.2.	0102-01					
	1	wycena indywidualna				
2.2		Roboty przygotowawcze				
14	KNR 2-31 1004-	Mechaniczne czyszczenie istniejącej nawierzchni - odstąpienie (wraz z oczyszczeniem) istniejących krawędzi jezdni i odwozem darniny z ziemią (składowisko wykonawcy)	m ²	752,6*2*0,3 = 451,56		
d.2.	06					
	2	kalk. własna				
2.3		Wykonanie w-wy wyrównawczej AC11W 50/70				
15	KNR 2-01 0119-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,753 = 0,75		
d.2.	03					
	3	kalk. własna				
16	KNR 2-31 1004-	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) - mechaniczne oczyszczenie istniejącej nawierzchni	m ²	3242,4		
d.2.	06					
	3					
17	KNR 2-31 1004-	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - wykonanie skropienia pod w-wę wyrównawczą	m ²	3242,4		
d.2.	07					
	3					

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
18 d.2. 05 3	KNR 2-31 0311- kalk. własna	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wyrównawcza - w ilości średnio 50 kg/m ² - obmiar wg zestawienia - AC11W 50/70 KR 1-2 Krotność = 0,6667	m ²	3242,4		
2.4		Wykonanie w-wy ścieralnej AC11S 50/70 gr. 4cm				
19 d.2. 06 4	KNR 2-31 1004- kalk. własna	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) - mechaniczne oczyszczenie istniejącej nawierzchni	m ²	3184,1		
20 d.2. 07 4	KNR 2-31 1004- analogia	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - wykonanie skropienia pod w-wę ścieralną	m ²	3184,1		
21 d.2. 05 4	KNR 2-31 0311- kalk. własna	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wyrównawcza - grub.po zagęszcz. 3 cm - obmiar wg zestawienia - AC11S 50/70 KR 1-2 grubość w-wy 4cm Krotność = 1,3333	m ²	3184,1		
2.5		Wykonanie poboczy utwardzonych				
22 d.2. 05 5	KNR 2-31 1402- kalk. własna	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm z wywozem na składowisko lub uzupełnieniem poboczy gruntem - szerokość całkowita pobocza 0,5m	m ²	752,0		
23 d.2. 07 5	KNR 2-31 0114- analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5- warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - do grubości 10cm Krotność = 1,25	m ²	752,0		
24 d.2. 07 5	KNR 2-31 0114- analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5- warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - do grubości 10cm - dostosowanie wysokościowe wykonanych zjazdów Krotność = 1,25	m ²	7*1,0*5 = 35,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: