

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych

NAZWA INWESTYCJI: Remont nawierzchni drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Stróża

ADRES INWESTYCJI: Stróża, ul. Parkowa, Działki Nr 77, 101, 102, 106, 172/1

INWESTOR: Gmina Mietków

ADRES INWESTORA: 55-081 Mietków, ul. Kolejowa 35

WYKONAWCA: Zostanie wyłoniony

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Drogowa mgr inż. Andrzej Kałużny

DATA OPRACOWANIA: 2017-06-08

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Ogólna charakterystyka obiektu

### Nazwa obiektu:

Remont nawierzchni drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Stróża

### Podstawa opracowania:

Przedmiar robót sporządzono na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczenia planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym i projekcie budowlanym.

### Założenia wyjściowe do kosztorysowania:

- a) poziom cen II kwartał 2017
- b) stawka roboczogodziny - 13,13 zł
- c) wskaźnik narzutu kosztów pośrednich - 63,20 %
- d) narzut zysku - 10,40 %
- e) koszty zakupu materiałów - wliczone w cenach materiałów

### Dane podstawowe:

Przedmiar robót zawiera zestawienie ilości robót inżynierskich związanych z przebudową drogi dojazdowej do gruntów rolnych, zgodnie z projektem.

Na całość robót składa się wykonanie:

- a) remontu nawierzchni drogi na długości 538,97 mb

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>						
1			<b>STROŻA ODCINEK I</b>			
1.1			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-04	D-01.01. 01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórkim	km		
			0,161	km	0,161	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,161</b>
1.2			<b>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG</b>			
2 d.1.2	KNR AT-03 0102-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	D-05.03. 11.	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 5 cm z wywozem materiału na składowisko Wykonawcy	m2		
			20 * 7,5 + 21 * 4,8	m2	250,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>250,800</b>
1.3			<b>PODBUDOWY</b>			
3 d.1.3	KNR 2-01 0218-03	D-02.01. 01.	Wykopy wykonane pod pobocza, podbudowę oraz zjazdu wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy	m3		
			161 * 2 * 1,2 * 0,1 + 10 * 4,8 * 0,05 + 10 * 6,2 * 0,05 + 4 * 6 * 0,1 + 4 * 4 * 0,1	m3	48,140	
					<b>RAZEM</b>	<b>48,140</b>
4 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	D-04.01. 01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
			161 * 1 * 1,2 + 10 * 4,8 + 10 * 6,2 + 4 * 6 + 4 * 4	m2	343,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>343,200</b>
5 d.1.3	KNR 2-31 0104-07	D-04.02. 01.	Warstwy odsączające z piasku wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			4 * 4 + 4 * 6	m2	40,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
6 d.1.3	KNR 2-31 0114-05	D-04.04. 02.	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			140 * 5,5 + 4 * 4 + 4 * 6	m2	810,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>810,000</b>
7 d.1.3	KNR 2-31 0114-06	D-04.04. 02.	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
			810	m2	810,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>810,000</b>
1.4			<b>NAWIERZCHNIE</b>			
8 d.1.4	KNNR 6 0310-01	D-05.03. 05.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa wiążąca)	m2		
			161 * 5,2 + 4 * 6 + 4 * 4	m2	877,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>877,200</b>
9 d.1.4	KNR 2-31 0310-02	D-05.03. 05.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
			877,2	m2	877,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>877,200</b>
10 d.1.4	KNR 2-31 0310-05	D-05.03. 05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2		
			161 * 5,2 + 4 * 6 + 4 * 4	m2	877,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>877,200</b>
11 d.1.4	KNR 2-31 0310-06	D-05.03. 05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
			877,2	m2	877,200	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i Wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>877,200</b>
12 d.1.4	KNR AT-03 0202-02	D- 04.03. 01.	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznej	m2		
			100 * 5,5 + 877,2	m2	1 427,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 427,200</b>
<b>1.5</b>			<b>POBOCZA</b>			
13 d.1.5	KNR 2-31 0114-05 0114-06	D- 04.04. 02.	Pobocza z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 40 cm	m2		
			145 * 2 * 1	m2	290,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>290,000</b>
<b>1.6</b>			<b>ELEMENTY ULIC</b>			
14 d.1.6	KNR 2-31 0403-03	D- 08.01. 01.	Krawężniki betonowe na płasko o wymiarach 15x30 cm	m		
			8	m	8,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
15 d.1.6	KNR 2-31 0402-04	D- 08.01. 01.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			1	m3	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
16 d.1.6	KNR 2-31 1406-04	D- 03.02. 01.	Regulacja pionowa zaworów oraz studni	szt.		
			3	szt.	3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>2</b>			<b>STRÓŻA ODCINEK II</b>			
<b>2.1</b>			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
17 d.2.1	KNR 2-01 0119-04	D- 01.01. 01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
			0,258	km	0,258	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,258</b>
<b>2.2</b>			<b>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG</b>			
18 d.2.2	KNR AT-03 0102-01	D- 05.03. 11.	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału na składowisko Wykonawcy	m2		
			210 + 258 * 4,78	m2	1 443,240	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 443,240</b>
<b>2.3</b>			<b>PODBUDOWY</b>			
19 d.2.3	KNR 2-01 0218-03	D- 02.01. 01.	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi	m3		
			82 * 0,3 + 258 * 2 * 0,75 * 0,15	m3	82,650	
					<b>RAZEM</b>	<b>82,650</b>
20 d.2.3	KNR 2-31 0103-04	D- 04.01. 01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
			82 + 258 * 2	m2	598,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>598,000</b>
21 d.2.3	KNR 2-31 0104-07	D- 04.02. 01.	Warstwy odsączające z piasku wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			82	m2	82,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>82,000</b>
22 d.2.3	KNR 2-31 0114-05	D- 04.04. 02.	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			82	m2	82,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>82,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i Wyciecznia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.2.3	KNR 2-31 0114-06	D- 04.04. 02.	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - krotność 5 Krotność = 5	m2		
			82	m2	82,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>82,000</b>
<b>2.4</b>			<b>NAWIERZCHNIE</b>			
24 d.2.4	KNNR 6 0310-01	D- 05.03. 05.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa wiążąca)	m2		
			210 + 258 * 4,78 + 82	m2	1 525,240	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 525,240</b>
25 d.2.4	KNR 2-31 0310-02	D- 05.03. 05.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
			1525,24	m2	1 525,240	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 525,240</b>
26 d.2.4	KNR 2-31 0310-05	D- 05.03. 05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2		
			82 + 258 * 4,75 + 210	m2	1 517,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 517,500</b>
27 d.2.4	KNR 2-31 0310-06	D- 05.03. 05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
			1517,5	m2	1 517,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 517,500</b>
28 d.2.4	KNR AT-03 0202-02	D- 04.03. 01.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznej	m2		
			1517,5 + 1525,24	m2	3 042,740	
					<b>RAZEM</b>	<b>3 042,740</b>
<b>2.5</b>			<b>POBOCZA</b>			
29 d.2.5	KNR 2-31 0114-05	D- 04.04. 02.	Pobocza o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			258 * 2 * 0,75	m2	387,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>387,000</b>
<b>2.6</b>			<b>ELEMENTY ULIC</b>			
30 d.2.6	KNR 2-31 0403-03	D- 08.01. 01.	Krawężniki betonowe na płasko o wymiarach 15x30 cm	m		
			50	m	50,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
31 d.2.6	KNR 2-31 0402-04	D- 08.01. 01.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			5	m3	5,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
32 d.2.6	KNR 2-31 1406-04	D- 03.02. 01.	Regulacja pionowa zaworów oraz studni	szt.		
			14	szt.	14,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
<b>2.7</b>			<b>ROBOTY MOSTOWE</b>			
33 d.2.7	KNR 2-33 0718-03	M- 14.01. 01.	Czyszczenie drobnych elementów w konstrukcji stalowych mostów	t		
			4,2	t	4,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,200</b>
34 d.2.7	KNR 2-33 0718-09	M- 14.01. 01.	Malowanie drobnych elementów w konstrukcji stalowych mostów	t		
			4,2	t	4,200	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>4,200</b>
<b>3</b>			<b>STROŻA ODCINEK III</b>			
<b>3.1</b>			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
35 d.3.1	KNR 2-01 0119-04	D- 01.01. 01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
			0,120	km	0,120	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,120</b>
<b>3.2</b>			<b>PODBUDOWY</b>			
36 d.3.2	KNR 2-01 0218-03	D- 02.01. 01.	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi	m3		
			600 * 0,3 + 260 * 0,75 * 0,15	m3	209,250	
					<b>RAZEM</b>	<b>209,250</b>
37 d.3.2	KNR 2-31 0103-04	D- 04.01. 01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
			600 + 260	m2	860,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>860,000</b>
38 d.3.2	KNR 2-31 0104-07	D- 04.02. 01.	Warstwy odsączające z piasku wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			600	m2	600,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>600,000</b>
39 d.3.2	KNR 2-31 0114-05	D- 04.04. 02.	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			600	m2	600,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>600,000</b>
40 d.3.2	KNR 2-31 0114-06	D- 04.04. 02.	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - krotność 5 Krotność = 5	m2		
			600	m2	600,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>600,000</b>
<b>3.3</b>			<b>NAWIERZCHNIE</b>			
41 d.3.3	KNNR 6 0310-01	D- 05.03. 05.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa wiążąca)	m2		
			120 * 3,5 + 20 * 3,5 + 38 + 28 + 25	m2	581,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>581,000</b>
42 d.3.3	KNR 2-31 0310-02	D- 05.03. 05.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
			581	m2	581,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>581,000</b>
43 d.3.3	KNR 2-31 0310-05	D- 05.03. 05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2		
			581	m2	581,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>581,000</b>
44 d.3.3	KNR 2-31 0310-06	D- 05.03. 05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
			581	m2	581,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>581,000</b>
45 d.3.3	KNR AT-03 0202-02	D- 04.03. 01.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznej	m2		
			581	m2	581,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>581,000</b>
<b>3.4</b>			<b>POBOCZA</b>			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.3.4	KNR 2-31 0114-05	D- 04.04. 02.	Pobocza o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			260 * 0,75	m2	195,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>195,000</b>
<b>3.5</b>			<b>ELEMENTY ULIC</b>			
47 d.3.5	KNR 2-31 0403-03	D- 08.01. 01.	Krawężniki betonowe na płasko o wymiarach 15x30 cm	m		
			7	m	7,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
48 d.3.5	KNR 2-31 0402-04	D- 08.01. 01.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			1	m3	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
49 d.3.5	KNR 2-31 1406-04	D- 03.02. 01.	Regulacja pionowa zaworów oraz studni	szt.		
			3	szt.	3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>