

**PRZEDMIAR ROBÓT, KOSZTORYS OFERTOWY**

NAZWA INWESTYCJI : BIEŻĄCE UTRZYMANIE DRÓG GMINNYCH NA TERENIE MIASTA NOWA SÓL - TABELA NR 4 - NA-  
WIERZCHNIE BITUMICZNE I BETONOWE  
ADRES INWESTYCJI : DROGI GMINNEJ NA TERENIE MIASTA NOWA SÓL  
INWESTOR : Gmina Nowa Sól - Miasto  
ADRES INWESTORA : ul. Piłsudskiego 12, 67-100 Nowa Sól

DATA OPRACOWANIA : 14.02.2018

Stawka roboczogodziny :

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R+S
Zysk [Z] .....	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

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

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
14.02.2018

Data zatwierdzenia

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>BIEŻĄCE UTRZYMANIE DRÓG GMINNYCH NA TERENIE MIASTA NOWA SÓL</b>						
1		<b>TABELA NR 4 - NAWIERZCHNIE BITUMICZNE I BETONOWE</b>				
1.1		<b>REGULACJA STUDZIENEK URZĄDZEŃ OBCYCH</b> Cena jednostkowa powinna obejmować: - prace pomiarowe i przygotowawcze, - oznakowanie robót, - roboty rozbiórkowe, - dostarczenie materiału i sprzętu, - wykonanie regulacji, - odtworzenie nawierzchni, - wywóz nieprzydatnych materiałów z rozbiórki na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją, - ewentualne pomiary, - uporządkowanie terenu,				
1 d.1. 02 1	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych - w nawierzchni bitumicznej	szt.	30,000		
2 d.1. 02 1 analogia	KNR 2-31 1406-02	j.w. lecz w nawierzchni z kostki betonowej/kamiennej	szt.	30,000		
3 d.1. 03 1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - kanalizacja sanitarna i deszczowa	szt.	10,000		
4 d.1. 03 1	KNR 2-31 1406-03	j.w. lecz w nawierzchni z kostki betonowej/kamiennej	szt.	10,000		
5 d.1. 04 1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	85,000		
6 d.1. 03 1 analogia	KNR 2-31 1406-03	Osadzenie włączów żeliwnych ciężkich	szt.	50,000		
7 d.1. 02 1 analogia	KNR 2-31 1406-02	Osadzenie krtek wpustów ulicznych klasa C250	szt.	50,000		
8 d.1. 02 1 analogia	KNR 2-31 1406-02	Osadzenie krtek wpustów ulicznych klasa D400	szt.	50,000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		<b>REMONT NAWIERZCHNI BITUMICZNYCH</b> Cena jednostkowa powinna obejmować: - prace pomiarowe i przygotowawcze, - oznakowanie robót, - roboty rozbiórkowe, - dostarczenie materiału i sprzętu, - wykonanie naprawy wraz z oczyszczeniem i skropieniem naprawianej powierzchni, - wywóz nieprzydatnych materiałów z rozbiórki na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją, - odwiezienie sprzętu, - uporządkowanie terenu,				
9	KNNR 6 0309- d.1. 02 2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) wykonana mechanicznie	m <sup>2</sup>	200,000		
10	KNR AT-03 d.1. 0102-01 2 analogia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki i utylizacją	m <sup>2</sup>	200,000		
11	KNR 2-31 1106- d.1. 01 2 analogia	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-bitumiczną wraz z mechanicznym cięciem krawędzi, oczyszczeniem i skropieniem oraz zabezpieczeniem krawędzi	t	250,000		
12	KNR 2-31 1106- d.1. 01 2 analogia	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-bitumiczną bez mechanicznego cięcia krawędzi	t	85,000		
13	KNR 2-31 1106- d.1. 01 2 analogia	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-bitumiczną wraz z mechanicznym cięciem krawędzi, oczyszczeniem i skropieniem oraz zabezpieczeniem krawędzi - masa na zimno	t	20,000		
14	KNR 2-31 1106- d.1. 01 2 analogia	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-bitumiczną bez mechanicznego cięcia krawędzi (np. Repasfalt)	t	1000,000		
15	KNR 2-31 1001- d.1. 02 2 analogia	Remont cząstkowy nawierzchni - Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych grysem wyboje o gł. 1,5cm z zastosowaniem skrapiaarki przewożnej	m <sup>2</sup>	500,000		
16	KNR 2-31 1001- d.1. 02 2 analogia	Remont cząstkowy nawierzchni - Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych grysem wyboje o gł. 1,5cm z zastosowaniem skrapiaarki przewożnej - dodatek za każde 0,5cm grubości	m <sup>2</sup>	100,000		
17	KNR 2-31 1001- d.1. 06 2 analogia	Regeneracja i powierzchniowe zamknięcie nawierzchni bitumicznych asfaltem i kruszywem łamanym o ilości 7dm3/m2	m <sup>2</sup>	2000,000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3		<b>REMONT NAWIERZCHNI BETONOWYCH</b> Cena jednostkowa powinna obejmować: - prace pomiarowe i przygotowawcze, - oznakowanie robót, - dostarczenie materiału i sprzętu, - wykonanie naprawy zgodnie z dokumentacją projektową, ST i ew. zaleceniami, - pomiary i badania, - odwiezienie sprzętu, - uporządkowanie terenu,				
18 d.1. 01 3 analogia	KNR 2-31 1105-	Remont cząstkowy nawierzchni betnowej - naprawa pęknięć - wypełnienie ubytków o głębokości do 8cm	m <sup>2</sup>	200,000		
19 d.1. 01 3 analogia	KNR 2-31 1105-	Remont cząstkowy nawierzchni betnowej - wymiana masy w szczelinach poprzecznych i podłużnych, należy przyjąć szerokość szczeliny 3,00cm a jej głębokość 1/3 grubości nawierzchni tj. ok 3,00cm	m <sup>2</sup>	200,000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b> <b>Podatek VAT</b> <b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>BIEŻĄCE UTRZYMANIE DRÓG GMINNYCH NA TERENIE MIASTA NOWA SÓL</b>					
<b>1</b>		<b>TABELA NR 4 - NAWIERZCHNIE BITUMICZNE I BETONOWE</b>			
<b>1.1</b>		<b>REGULACJA STUDZIENEK URZĄDZEŃ OBCYCH</b> Cena jednostkowa powinna obejmować: - prace pomiarowe i przygotowawcze, - oznakowanie robót, - roboty rozbiórkowe, - dostarczenie materiału i sprzętu, - wykonanie regulacji, - odtworzenie nawierzchni, - wywóz nieprzydatnych materiałów z rozbiórki na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją, - ewentualne pomiary, - uporządkowanie terenu,			
1 d.1.1	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych - w nawierzchni bitumicznej 30	szt. szt.	 30,000	
				RAZEM	30,000
2 d.1.1	KNR 2-31 1406-02 analogia	j.w. lecz w nawierzchni z kostki betonowej/kamiennej  30	szt. szt.	 30,000	
				RAZEM	30,000
3 d.1.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - kanalizacja sanitarna i deszczowa 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
4 d.1.1	KNR 2-31 1406-03	j.w. lecz w nawierzchni z kostki betonowej/kamiennej  10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
5 d.1.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych  85	szt. szt.	 85,000	
				RAZEM	85,000
6 d.1.1	KNR 2-31 1406-03 analogia	Osadzenie włączów żeliwnych ciężkich  50	szt. szt.	 50,000	
				RAZEM	50,000
7 d.1.1	KNR 2-31 1406-02 analogia	Osadzenie krtek wpustów ulicznych klasa C250  50	szt. szt.	 50,000	
				RAZEM	50,000
8 d.1.1	KNR 2-31 1406-02 analogia	Osadzenie krtek wpustów ulicznych klasa D400  50	szt. szt.	 50,000	
				RAZEM	50,000
<b>1.2</b>		<b>REMONT NAWIERZCHNI BITUMICZNYCH</b> Cena jednostkowa powinna obejmować: - prace pomiarowe i przygotowawcze, - oznakowanie robót, - roboty rozbiórkowe, - dostarczenie materiału i sprzętu, - wykonanie naprawy wraz z oczyszczeniem i skropieniem naprawianej powierzchni, - wywóz nieprzydatnych materiałów z rozbiórki na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją, - odwiezienie sprzętu, - uporządkowanie terenu,			
9 d.1.2	KNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) wykonana mechanicznie 200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 200,000	
				RAZEM	200,000
10 d.1.2	KNR AT-03 0102-01 analogia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki i utylizacją  200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 200,000	
				RAZEM	200,000
11 d.1.2	KNR 2-31 1106-01 analogia	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-bitumiczną wraz z mechanicznym cięciem krawędzi, oczyszczeniem i skropieniem oraz zabezpieczeniem krawędzi 250	t t	 250,000	
				RAZEM	250,000
12 d.1.2	KNR 2-31 1106-01 analogia	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-bitumiczną bez mechanicznego cięcia krawędzi	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		85	t	85,000	
				RAZEM	85,000
13 d.1.2	KNR 2-31 1106-01 analogia	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-bitumiczną wraz z mechanicznym cięciem krawędzi, oczyszczeniem i skropieniem oraz zabezpieczeniem krawędzi - masa na zimno	t		
		20	t	20,000	
				RAZEM	20,000
14 d.1.2	KNR 2-31 1106-01 analogia	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-bitumiczną bez mechanicznego cięcia krawędzi (np. Repasfalt)	t		
		1000	t	1000,000	
				RAZEM	1000,000
15 d.1.2	KNR 2-31 1001-02 analogia	Remont cząstkowy nawierzchni - Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych grysem wyboje o gł. 1,5cm z zastosowaniem skraparki przewożnej	m <sup>2</sup>		
		500	m <sup>2</sup>	500,000	
				RAZEM	500,000
16 d.1.2	KNR 2-31 1001-02 analogia	Remont cząstkowy nawierzchni - Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych grysem wyboje o gł. 1,5cm z zastosowaniem skraparki przewożnej - dodatek za każde 0,5cm grubości	m <sup>2</sup>		
		100	m <sup>2</sup>	100,000	
				RAZEM	100,000
17 d.1.2	KNR 2-31 1001-06 analogia	Regeneracja i powierzchniowe zamknięcie nawierzchni bitumicznych asfaltem i kruszywem łamanym o ilości 7dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		2000	m <sup>2</sup>	2000,000	
				RAZEM	2000,000
1.3		<b>REMONT NAWIERZCHNI BETONOWYCH</b> Cena jednostkowa powinna obejmować: - prace pomiarowe i przygotowawcze, - oznakowanie robót, - dostarczenie materiału i sprzętu, - wykonanie naprawy zgodnie z dokumentacją projektową, ST i ew. zaleceniami, - pomiary i badania, - odwiezienie sprzętu, - uporządkowanie terenu,			
18 d.1.3	KNR 2-31 1105-01 analogia	Remont cząstkowy nawierzchni betnowej - naprawa pęknięć - wypełnienie ubytków o głębokości do 8cm	m <sup>2</sup>		
		200	m <sup>2</sup>	200,000	
				RAZEM	200,000
19 d.1.3	KNR 2-31 1105-01 analogia	Remont cząstkowy nawierzchni betnowej - wymiana masy w szczelinach poprzecznych i podłużnych, należy przyjąć szerokość szczeliny 3,00cm a jej głębokość 1/3 grubości nawierzchni tj. ok 3,00cm	m <sup>2</sup>		
		200	m <sup>2</sup>	200,000	
				RAZEM	200,000