

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg  
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont i odtworzenie nawierzchni ulic - łatanie dziur asfaltem łanym, asfaltobetonem, nawierzchnie z destruktu bitumicznego, nakładki asfaltowe, regulacja armatury  
ADRES INWESTYCJI : Konstantynów Łódzki  
INWESTOR : Gmina Konstantynów Łódzki  
ADRES INWESTORA : 95-050 Konstantynów Łódzki, ul. Zgierska 2  
BRANŻA : Roboty drogowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sławomir Olszewski  
DATA OPRACOWANIA : marzec 2015

---

WYKONAŁ

SPRAWDZIŁ

Data opracowania  
marzec 2015

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont i odtworzenie nawierzchni ulic - łatanie dziur asfaltem lanym, asfaltobetonem, nawierzchnie z destruktu bitumicznego, nakładki asfaltowe, regulacja armatury</b>					
<b>1</b>		<b>Remont i odtworzenie nawierzchni ulic - łatanie dziur asfaltem lanym</b>			
1	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>		
d.1	0104-03	460	m <sup>2</sup>	460,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>460,000</b>
2	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-12	Krotność = 4 poz.8*0,1	m <sup>3</sup>	46,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,000</b>
3	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 20 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>		
d.1	0105-03	poz.1*0,25	m <sup>2</sup>	115,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>115,000</b>
4	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-12	Krotność = 4 poz.3*0,2	m <sup>3</sup>	23,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,000</b>
5	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-02	poz.3	m <sup>2</sup>	115,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>115,000</b>
6	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0109-03	poz.3	m <sup>2</sup>	115,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>115,000</b>
7	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1	0109-04	Krotność = 8 poz.3	m <sup>2</sup>	115,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>115,000</b>
8	KNR 2-31	Ręczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>		
d.1	1004-03	poz.1	m <sup>2</sup>	460,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>460,000</b>
9	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
d.1	1004-07	poz.8	m <sup>2</sup>	460,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>460,000</b>
10	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa wiążąca o grubości 2 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0313-01	poz.8	m <sup>2</sup>	460,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>460,000</b>
11	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa wiążąca - za każdy dalszy 1 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.1	0313-02	Krotność = 4 poz.8	m <sup>2</sup>	460,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>460,000</b>
12	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa ścierna o grubości 2 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0314-01	poz.8	m <sup>2</sup>	460,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>460,000</b>
13	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa ścierna - za każdy dalszy 1 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.1	0314-02	Krotność = 2 poz.8	m <sup>2</sup>	460,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>460,000</b>
<b>2</b>		<b>Remont i odtworzenie nawierzchni ulic - łatanie dziur asfaltobetonem</b>			
14	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>		
d.2	0102-03	740	m <sup>2</sup>	740,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>740,000</b>
15	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-12	Krotność = 4 poz.14*0,07	m <sup>3</sup>	51,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,800</b>
16	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 20 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>		
d.2	0105-03	poz.14*0,25	m <sup>2</sup>	185,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>185,000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 poz.16*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 37,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,000</b>
18	KNR 2-31 d.2 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 185,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>185,000</b>
19	KNR 2-31 d.2 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm poz.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 185,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>185,000</b>
20	KNR 2-31 d.2 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 8 poz.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 185,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>185,000</b>
21	KNR 2-31 d.2 1004-03	Ręczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) poz.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 740,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>740,000</b>
22	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 740,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>740,000</b>
23	KNR 2-31 d.2 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm poz.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 740,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>740,000</b>
24	KNR 2-31 d.2 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm poz.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 740,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>740,000</b>
<b>3</b>		<b>Remont i odtworzenie nawierzchni ulic - nakładki asfaltowe</b>			
25	KNR AT-03 d.3 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - docelowa gr. frezowania 8 cm Krotność = 0,8 400,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 400,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400,000</b>
26	KNR 4-01 d.3 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 poz.25*0,08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 32,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
27	KNR 2-31 d.3 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) poz.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 400,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400,000</b>
28	KNR 2-31 d.3 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 400,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400,000</b>
29	KNR 2-31 d.3 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm poz.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 400,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400,000</b>
30	KNR 2-31 d.3 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm poz.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 400,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400,000</b>
31	KNR 2-31 d.3 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu poz.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 400,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400,000</b>
<b>4</b>		<b>Remont i odtworzenie nawierzchni ulic - nawierzchnia utwardzona destruktem</b>			
32	KNR 2-31 d.4 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - docelowa gł. 10 cm Krotność = 0,5 poz.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.000,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000,000</b>
33	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.000,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000,000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.4	KNR AT-03 0105-01	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. 12 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km poz.40*0,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200,000</b>
35 d.4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 poz.34*0,12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 144,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>144,000</b>
36 d.4	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200,000</b>
37 d.4	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm poz.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200,000</b>
38 d.4	KNR 2-31 1004-03	Ręczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) poz.40*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.000,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000,000</b>
39 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.40*2,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.000,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000,000</b>
40 d.4	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm / destruk bitumiczny/ 6000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.000,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000,000</b>
41 d.4	KNR 2-31 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu /destruk bitumiczny/ Krotność = 2 poz.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.000,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000,000</b>
<b>5</b>		<b>Remont i odtworzenie nawierzchni ulic - regulacja armatury wod.-kan.</b>			
42 d.5	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych 10,00	szt. szt.	 10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
43 d.5	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek sciekowych ulicznych 10,00	szt. szt.	 10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
44 d.5	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanalowych 10,00	szt. szt.	 10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>