

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ULICY JELENIA W PODKOWIE LEŚNEJ  
ADRES INWESTYCJI : PODKOWA LEŚNA, ULICA JELENIA  
INWESTOR : MIASTO PODKOWA LEŚNA  
ADRES INWESTORA : 05-807 PODKOWA LEŚNA, UL. AKACJOWA 39/41  
BRANŻA : DROGOWA

DATA OPRACOWANIA : 18.05.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
18.05.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>REMONT ULICY JELENIA W PODKOWIE LEŚNEJ</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR 2- d.1 01 0119- 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym  0.25	km  km	  0.250	
				RAZEM	0.250
<b>2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
2	KNR AT- d.2 03 0102- 04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km  1424.185	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1424.185	
				RAZEM	1424.185
3	KNR 4- d.2 01 0108- 11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km  142.519	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  142.519	
				RAZEM	142.519
4	KNR 4- d.2 01 0108- 12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 2 142.519	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  142.519	
				RAZEM	142.519
5	KNR 2- d.2 31 0101- 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm  1477.085	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1477.085	
				RAZEM	1477.085
6	KNR 2- d.2 01 0211- 07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 443.126	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  443.126	
				RAZEM	443.126
7	KNR 2- d.2 01 0214- 03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II do 5 km Krotność = 8 443.126	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  443.126	
				RAZEM	443.126
<b>3</b>		<b>PODBUDOWA</b>			
8	KNR 2- d.3 31 0104- 05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm  1398.635	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1398.635	
				RAZEM	1398.635
9	KNR 2- d.3 31 0402- 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0,075m <sup>2</sup> /m  40.904	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  40.904	
				RAZEM	40.904
10	KNR 2- d.3 31 0402- 04	Ława pod ścieki betonowa z oporem 0,09m <sup>2</sup> /m  45.360	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  45.360	
				RAZEM	45.360
11	KNR 2- d.3 31 0403- 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej  545.38	m  m	  545.380	
				RAZEM	545.380
12	KNR AT- d.3 03 0402- 02	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w trzech rzędach  504.000	m  m	  504.000	
				RAZEM	504.000
13	KNR 2- d.3 31 0114- 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm  1167.485	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1167.485	
				RAZEM	1167.485
14	KNR 2- d.3 31 0114- 07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm  1167.485	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1167.485	
				RAZEM	1167.485
<b>4</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2- d.4 31 1406- 03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
16	KNR 2- d.4 31 1406- 04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
17	KNR 2- d.4 31 1004- 07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
		1277.485	m <sup>2</sup>	1277.485	
				RAZEM	1277.485
18	KNR 2- d.4 31 0310- 01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m <sup>2</sup>		
		1277.485	m <sup>2</sup>	1277.485	
				RAZEM	1277.485
19	KNR 2- d.4 31 1004- 07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
		1277.485	m <sup>2</sup>	1277.485	
				RAZEM	1277.485
20	KNR 2- d.4 31 0310- 05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		
		1277.485	m <sup>2</sup>	1277.485	
				RAZEM	1277.485
<b>5</b>		<b>ODWODNIENIE</b>			
21	KNR 2- d.5 01 0310- 02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>		
		13.942	m <sup>3</sup>	13.942	
				RAZEM	13.942
22	KNR 2- d.5 18 0625- 02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
23	KNR 2- d.5 18 0613- 01	Studnie rewizyjne z rur o śr. 800 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
		4	stud.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR 2- d.5 18 0910- 02	Podłączenie instalacji do sieci kanalizacyjnej - przykanaliki z rur PCV o śr. 200 mm	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
25	KNR 2- d.5 01 0217- 03 czek	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. I-II - wykop pod sączek	m <sup>3</sup>		
		110.4	m <sup>3</sup>	110.400	
				RAZEM	110.400
26	KNR 2- d.5 01 0214- 01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II do 5 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>		
		110.4	m <sup>3</sup>	110.400	
				RAZEM	110.400
27	KNR-W d.5 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm	m <sup>3</sup>		
		13.8	m <sup>3</sup>	13.800	
				RAZEM	13.800
28	KNR-W d.5 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm, w geowłókninie, z obsypaniem materiałem kamiennym w ilości 0,2m <sup>3</sup> /m	m		
		230.0	m	230.000	
				RAZEM	230.000
29	KNR 2- d.5 01 0314- 01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat. gruntu I-II) - uzupełnienie sączka	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		27.6	m <sup>3</sup>	27.600	
				RAZEM	27.600
30	KNR 2- d.5 01 0211- 07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.60 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		82.8	m <sup>3</sup>	82.800	
				RAZEM	82.800
31	KNR 2- d.5 01 0214- 03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 1 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II do 5 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 4 82.8	m <sup>3</sup>	82.800	
				RAZEM	82.800
<b>6</b>		<b>PRZEBUDOWA ZJAZDÓW</b>			
32	KNR 2- d.6 31 0101- 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - zjazdy	m <sup>2</sup>		
		155.25	m <sup>2</sup>	155.250	
				RAZEM	155.250
33	KNR 2- d.6 31 0104- 07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		155.25	m <sup>2</sup>	155.250	
				RAZEM	155.250
34	KNR 2- d.6 31 0402- 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0,075m <sup>2</sup> /m	m <sup>3</sup>		
		5.715	m <sup>3</sup>	5.715	
				RAZEM	5.715
35	KNR 2- d.6 31 0403- 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		76.2	m	76.200	
				RAZEM	76.200
36	KNR 2- d.6 31 0114- 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm - zjazdy	m <sup>2</sup>		
		131.1	m <sup>2</sup>	131.100	
				RAZEM	131.100
37	KNR 2- d.6 31 0114- 07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - zjazdy	m <sup>2</sup>		
		131.1	m <sup>2</sup>	131.100	
				RAZEM	131.100
38	KNR 2- d.6 31 0511- 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grafitowej - zjazdy	m <sup>2</sup>		
		131.1	m <sup>2</sup>	131.100	
				RAZEM	131.100
<b>7</b>		<b>CHODNIK</b>			
39	KNR 2- d.7 31 0101- 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - chodnik	m <sup>2</sup>		
		650.804	m <sup>2</sup>	650.804	
				RAZEM	650.804
40	KNR 2- d.7 31 0407- 04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		458.78	m	458.780	
				RAZEM	458.780
41	KNR 2- d.7 31 0402- 03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
		0.046	m <sup>3</sup>	0.046	
				RAZEM	0.046
42	KNR 2- d.7 31 0104- 07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm i chodnik	m <sup>2</sup>		
		535.42	m <sup>2</sup>	535.420	
				RAZEM	535.420
43	KNR 2- d.7 31 0114- 07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - chodnik	m <sup>2</sup>		
		535.42	m <sup>2</sup>	535.420	
				RAZEM	535.420

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	KNR 2-	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cemento-	m <sup>2</sup>		
d.7	31 0511-	wo-piaskowej szarej - chodnik			
	03	535.42	m <sup>2</sup>	535.420	
				RAZEM	535.420