

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa dróg gminnych nr 312 344; 313 340; 312 342 Leszcze - Wilczkowice Średnie i Wilczkowice Górne  
- Wichrów, gm. Łęczyca  
ADRES INWESTYCJI : Leszcze - Wilczkowice Średnie i Wilczkowice Górne - Wichrów  
INWESTOR : Gmina Łęczyca  
ADRES INWESTORA : ul. M. Konopnickiej 14, 99-100 Łęczyca  
BRANŻA : Drogowa  
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2019

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
kwiecień 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa dróg gminnych nr 312 344; 313 340; 312 342 Leszcze - Wilczkowice Średnie i Wilczkowice Górne - Wichrów</b>					
1					
1.1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
d.1.1	1 KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 2.593+3.05	km km	5.643	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.643</b>
d.1.1	2 KNNR 1 0101-06	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm 58.00	szt. szt.	58.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
d.1.1	3 KNNR 6 1108-01	Remonty częściowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi ręcznie średnia grubość ubytku 4.0 cm 4.3	t t	4.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.300</b>
d.1.1	4 analiza indywidualna	Karczowanie zakrzaczeń 0.49	ha ha	0.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.490</b>
d.1.1	5 analiza indywidualna	Wymiana istniejącego oznakowania pionowego wraz ze słupkami 45.00	szt. szt.	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
d.1.1	6 analiza indywidualna	Przedłużenie istniejących przepustów pod koroną drogi wraz ze ściankami czołowymi fi 500 9.0+5.0+5.0	szt. szt.	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
d.1.1	7 analiza indywidualna	Wykonanie scieków pod chodnikiem typu "żółwik" 4.0+4.0+4.0+4.0	m m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
d.1.1	8 analiza indywidualna	Wykonanie ścianki prefabrykowanej oporowej typ L 1,5x1,5m 12.00	m m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
d.1.1	9 analiza indywidualna	Wykonanie bariery U-11 12.00	m m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
d.1.1	10	Regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych 23.00	szt. szt.	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
1.2		<b>NAWIERZCHNIA</b>			
d.1.2	11 KNNR 5 0721-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm 53.00	m m	53.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.000</b>
d.1.2	12 KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie 41.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.000</b>
d.1.2	13 KNNR 6 0102-05	Koryta gł. 25 cm wykonywane w gruntach kat. V-VI na poszerzeniach jezdni -pod mijanki 420.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	420.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>420.000</b>
d.1.2	14 KNNR 6 0113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 420.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	420.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>420.000</b>
d.1.2	15 KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		390.00	m <sup>2</sup>	390.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>390.000</b>
16 d.1.2	<b>KNNR 6 0309-02</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 350.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 350.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>350.000</b>
17 d.1.2	<b>KNNR 6 1005-06</b>	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych (2593.00*3.5)+(3050.00*4.5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22800.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>22800.500</b>
18 d.1.2	<b>KNNR 2-31 1004-07</b>	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 11400.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11400.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>11400.250</b>
19 d.1.2	<b>KNNR 6 0108-02</b>	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne [(2593.00*1.75)+(3050.00*2.25)]*0.175	t t	 1995.044	
				<b>RAZEM</b>	<b>1995.044</b>
20 d.1.2	<b>KNNR 6 1005-06</b>	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych (2593.00*3.5)+(3050.00*4.5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22800.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>22800.500</b>
21 d.1.2	<b>KNNR 2-31 1004-07</b>	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 22800.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22800.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>22800.500</b>
22 d.1.2	<b>KNNR 6 0309-02</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 23940.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23940.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23940.000</b>
<b>1.3 CHODNIKI</b>					
23 d.1.3	<b>KNNR 1 0113-01</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą koparek (1.0+1.0+0.4+1.0)*(2593.00+3050.00)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19186.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>19186.200</b>
24 d.1.3	<b>KNNR 1 0201-07</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.- wykonanie nasypów pod chodniki (2593.00+3050.00)*2.0*1.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 16929.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16929.000</b>
25 d.1.3	<b>KNNR 1 0402-01</b>	Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II (2593.00+3050.00)*2.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11286.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11286.000</b>
26 d.1.3	<b>KNNR 6 0403-03</b>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 2653.00+3140.00+425.00	m m	 6218.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6218.000</b>
27 d.1.3	<b>KNNR 6 0404-05</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 2783.00+3230.00+425.00	m m	 6438.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6438.000</b>
28 d.1.3	<b>KNNR 6 0103-03</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (5793.00*2.0)+850.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12436.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12436.000</b>
29 d.1.3	<b>KNNR 6 0113-01</b>	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 12436.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12436.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12436.000</b>
30 d.1.3	<b>KNNR 6 0502-03</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 12436.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12436.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12436.000</b>
<b>1.4 POBOCZA</b>					
31 d.1.4	<b>KNNR 2-31 1402-05</b>	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 15 cm - wraz z profilowaniem i odwozem (2593.00+3050.00*0.75)+365.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5245.500	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>5245.500</b>
32 d.1.4	<b>KNNR 6 0204-04</b>	Nawierzchnie z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna o gr. 15 cm - po- bocza+zjazdy 7745.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7745.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7745.000</b>
<b>1.5 ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>					
33 d.1.5	<b>wycena in- dywidualna</b>	Geodezyjna Inwentaryzacja Powykonawcza  5.643	km  km	  5.643	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.643</b>
34 d.1.5	<b>analiza włas- na analiza indy- widualna</b>	Demontaż istniejących znaków, montaż nowych znaków wraz ze słupkami ocyn- kowanymi  28.00	szt  szt	  28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
35 d.1.5	<b>KNNR 6 0502-03</b>	Regulacja wysokościowa istniejących zjazdów (kostka brukowa+bitumiczne)  45.00*95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4275.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4275.000</b>
36 d.1.5	<b>analiza indy- widualna</b>	Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego  56.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>