

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6    Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI    :    Przebudowa drogi gminnej nr 103721B w zakresie budowy nawierzchni jezdni, zjazdów, chodnika, ciągu pieszko-rowerowego, przepustów i odwodnienia  
Roboty w pasie drogi wojewódzkiej nr 674

ADRES INWESTYCJI    :    droga gminna nr 103721B, droga wojewódzka nr 674  
Kamionka Nowa, Powiat Sokólski, gmina Sokółka

INWESTOR            :    Burmistrz Sokółki  
ADRES INWESTORA    :    Plac Kościuszki 1,  
16-100 Sokółka

SPORZĄDZIŁ            :    mgr inż. Tomasz Grabowski  
upr. PDL/0028/POOD/12

DATA OPRACOWANIA    :    01.02.2016 r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót    :                      zł

**Słownie:**

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>1.1</b>	<b>D.01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwent. powyk.drogi</b>			
d.1.1	1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin- nym. 0.01	km km	 0.010	
			<b>RAZEM</b>	<b>0.010</b>
<b>1.2</b>	<b>D.01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu lub /i darniny/</b>			
d.1.2	2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spy- charek 115	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 115.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>115.000</b>
<b>1.3</b>	<b>D.01.02.04 Rozbiórki elementów dróg</b>			
d.1.3	3 Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie 63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>63.000</b>
d.1.3	4 Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie 63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>63.000</b>
d.1.3	5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowa- niu samochodem samowyladowczym na odległość 10 km wraz z utylizacją 12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>2</b>	<b>D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>			
<b>2.1</b>	<b>D.02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.</b>			
d.2.1	6 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 10 km sam.samowylad. wraz z utylizacją 56	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 56.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
<b>3</b>	<b>D.04.00.00 PODBUDOWY</b>			
<b>3.1</b>	<b>D.04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>			
d.3.1	7 Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni (wraz z odsadzkami), ciągu pieszo-rowerowego 200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 200.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
<b>3.2</b>	<b>D.04.02.01 Warstwy odcinające i mrozoochronne</b>			
d.3.2	8 Warstwa mrozoochronna zagęszczane mechanicznie o grubości 27 cm wraz z od- sadzkami 93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 93.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>93.000</b>
<b>3.3</b>	<b>D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>			
d.3.3	9 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych. Pozycja doty- czy oczyszczenia warstwy kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie 85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 85.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>
d.3.3	10 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych. Pozycja dotyczy oczyszczenia warstwy wiążącej. 80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
d.3.3	11 Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 85+80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 165.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>165.000</b>
<b>3.4</b>	<b>D.04.04.01 Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie</b>			
d.3.4	12 Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 25 cm - podbudowa pod jezdnią wraz z odsadzkami 83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 83.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>83.000</b>
d.3.4	13 Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm - podbudowa pod ścieżką ro- werową w przekroju ulicznym 104	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 104.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>104.000</b>
<b>4</b>	<b>D.05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>			
<b>4.1</b>	<b>D.05.03.05a Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2 z 2010 r.</b>			
d.4.1	14 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) - nawierzchnia jezdni 80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
d.4.1	15 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - nawierzchnia ciągu ścieżki rowerowej z betonu asfaltowego barwionego na czerwono 90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
<b>4.2</b>	<b>D.05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza wg WT-1 i WT-2 z 2010 r.</b>			

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.4.2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7 cm (warstwa wiążąca) - wraz z odsadzkami	m <sup>2</sup>		
84		m <sup>2</sup>	84.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>84.000</b>
<b>4.3</b>	<b>D.05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno</b>			
17 d.4.3	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km	m <sup>2</sup>		
20.5		m <sup>2</sup>	20.500	
			<b>RAZEM</b>	<b>20.500</b>
<b>4.4</b>	<b>D.05.03.26d Zastosowanie siatki z drutu stalowego w warstwach asfaltowych nawierzchni</b>			
18 d.4.4	Ułożenie siatki stalowej na na połączeniu projektowanej i istniejących nawierzchni bitumicznych	mb		
Szerokość siatki - 2 m		mb	20.500	
20.5			<b>RAZEM</b>	<b>20.500</b>
<b>5</b>	<b>D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
<b>5.1</b>	<b>D.06.02.01a Przepusty z rur polietylenowych spiralnie karbowanych pod zjazdami</b>			
19 d.5.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 10 km sam.samowylad. wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>		
2.50		m <sup>3</sup>	2.500	
			<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
20 d.5.1	Ławy z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>		
2.00		m <sup>3</sup>	2.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21 d.5.1	Przepusty rurowe z rur PEHD o średnicy 40 cm	m		
9.50		m	9.500	
			<b>RAZEM</b>	<b>9.500</b>
22 d.5.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 10 km sam.samowylad. - pozyskanie i dowóz gruntu z dokopu do wykonania podsypki i zasypki przepustu	m <sup>3</sup>		
7.50		m <sup>3</sup>	7.500	
			<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
23 d.5.1	Wykonanie podsypki i zasypki przepustów z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>		
7.50		m <sup>3</sup>	7.500	
			<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
24 d.5.1	Wybrukowanie wlotu i wylotu przepustu kamieniem polnym z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
3.50		m <sup>2</sup>	3.500	
			<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
<b>5.2</b>	<b>D.06.03.01 Pobocza</b>			
25 d.5.2	Wykonanie nawierzchni zwirowej poboczy drog - grub.warstwy po zageszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
38		m <sup>2</sup>	38.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
<b>6</b>	<b>D.07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
<b>6.1</b>	<b>D.07.01.01 Oznakowanie poziome</b>			
26 d.6.1	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane ręcznie	m <sup>2</sup>		
7.30		m <sup>2</sup>	7.300	
			<b>RAZEM</b>	<b>7.300</b>
27 d.6.1	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie	m <sup>2</sup>		
3.97		m <sup>2</sup>	3.970	
			<b>RAZEM</b>	<b>3.970</b>
28 d.6.1	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m <sup>2</sup>		
1.23		m <sup>2</sup>	1.230	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.230</b>
<b>6.2</b>	<b>D.07.02.01 Oznakowanie pionowe</b>			
29 d.6.2	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
9		szt.	9.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
30 d.6.2	Pionowe znaki drogowe - tablice średnie (w pasie drogi wojewódzkiej oraz znaki A-7 i B-20)	szt.		
9		szt.	9.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
31 d.6.2	Przestawienie istniejących znaków - odkopanie słupka ze znakiem, ustawienie w nowej lokalizacji	szt		
4		szt	4.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.6.2	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów i odkopanie słupków	szt.		
1		szt.	1.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>7</b>	<b>D.08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>			
<b>7.1</b>	<b>D.08.01.01 Krawężniki betonowe</b>			
33 d.7.1	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 20x22 cm z wykonaniem ław betono- wych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
13		m	13.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
<b>7.2</b>	<b>D.08.02.01 Chodniki z płyt betonowych</b>			
34 d.7.2	Rampy przejść dla pieszych z płyt betonowych w kolorze żółtym z guzami (płyty ty- pu "Focus") na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m <sup>2</sup>		
14		m <sup>2</sup>	14.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
<b>7.3</b>	<b>D.08.03.01 Obrzeża betonowe</b>			
35 d.7.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm w wykonaniu ław betonowych na pod- sypce cementowo-piaskowej	m		
50		m	50.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
<b>8</b>	<b>D.09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA</b>			
<b>8.1</b>	<b>D.09.01.01 Zieleń drogowa (trawniki, drzewa lub krzewy, kwietniki)</b>			
36 d.8.1	Humusowanie trawników z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>		
30		m <sup>2</sup>	30.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>