

## KOSZTORYS OFERTOWY

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi na działce nr 226 w miejscowości Nowa Kamionka w zakresie budowy nawierzchni jezdni, zjazdów, chodnika, ciągu pieszo-rowerowego i odwodnienia  
Odcinek od KM 0+609,92 do KM 0+730,68

ADRES INWESTYCJI : dz. nr 226, Nowa Kamionka  
Powiat Sokółski, gmina Sokółka

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

SPORZĄDZIŁ :

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<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>				
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa	km	0.14		
d.1.1	dróg w terenie równinnym.				
<b>1.2</b>	<b>D.01.02.01 Usunięcie drzew lub krzaków</b>				
2	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem (wykaz drzew	szt.	2		
d.1.2	do wycinki w projekcie wykonawczym)				
3	Wywożenie na odl. do 10 km korzeni i pni w terenie normal-	szt.	2		
d.1.2	nym				
4	Wywożenie dłużyc na odległość do 10 km.	mp	3.14		
d.1.2					
5	Wywożenie karpiny na odległość do 10 km wraz z utylizacją	mp	2.06		
d.1.2					
6	Wywożenie gałęzi na odległość do 10 km wraz z utylizacją	mp	5.85		
d.1.2					
7	Usunięcie i spalenie pozostałości po karczunku - drągowina,	mp.	2		
d.1.2	karczce, gałęzie i resztki				
<b>1.3</b>	<b>D.01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu lub /i darniny/</b>				
8	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do	m <sup>2</sup>	741		
d.1.3	15 cm za pomocą spycharek				
<b>1.4</b>	<b>D.01.02.04 Rozbiórki elementów dróg</b>				
9	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mecha-	m <sup>2</sup>	15		
d.1.4	nicznie				
10	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4	m <sup>2</sup>	670		
d.1.4	cm mechanicznie				
11	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>	670		
d.1.4					
12	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym za-	m <sup>3</sup>	130		
d.1.4	ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym				
	na odległość 10 km wraz z utylizacją				
<b>Razem dział: D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</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>				
13	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o	m <sup>3</sup>	638.01+88.71		
d.2.1	poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 10		= 726.720		
	km sam.samowylad. wraz z utylizacją (pozycja uwzględnia				
	także roboty na zjazdach)				
14	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o	m <sup>3</sup>	7.36		
d.2.1	poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 10				
	km sam.samowylad. - pozyskanie i dowóz gruntu z dokopu				
	do wykonania nasypów i wymiany gruntu				
<b>2.2</b>	<b>D.02.03.01 Wykonanie nasypów</b>				
15	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spy-	m <sup>3</sup>	7.36		
d.2.2	charkami w gruncie kat.I-II				
16	Transport wody beczkowiezem-samochodem na odl. do 1 km	m <sup>3</sup>	0.5		
d.2.2	z napełnianiem z wodociągu				
<b>Razem dział: D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>					
<b>3</b>	<b>D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>				
<b>3.1</b>	<b>D.03.02.01a Regulacja pionowa studni infrastruktury podziemnej</b>				
17	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych	szt	3		
d.3.1					
<b>Razem dział: D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>					
<b>4</b>	<b>D.04.00.00 PODBUDOWY</b>				
<b>4.1</b>	<b>D.04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>				
18	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat.	m <sup>2</sup>	667+200+		
d.4.1	II-VI na całej szerokości jezdni (wraz z odsadzkami), chodni-		162+152.96 =		
	ka, ciągu pieszo-rowerowego i zjazdów		1181.960		
<b>4.2</b>	<b>D.04.02.01 Warstwy odcinające i mrozoochronne</b>				
19	Warstwa mrozoochronna zagęszczane mechanicznie o gru-	m <sup>2</sup>	667*1.10 =		
d.4.2	bości 27 cm wraz z odsadzkami		733.700		
	- powierzchnia warstwy mrozoochronnej w przekroju ulicz-				
	nym - 667 m <sup>2</sup> *1,10				
20	Warstwy odcinające pod zjazdami indywidualnymi zagęsz-	m <sup>2</sup>	152.96		
d.4.2	czane mechanicznie o grubości 20 cm				
<b>4.3</b>	<b>D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>				
21	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulep-	m <sup>2</sup>	667		
d.4.3	szonych. Pozycja dotyczy oczyszczenia warstwy kruszywa				
	naturalnego stabilizowanego mechanicznie				
22	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitu-	m <sup>2</sup>	667		
d.4.3	micznych. Pozycja dotyczy oczyszczenia warstwy wiążącej.				
23	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>	667+667+200		
d.4.3	- 1 x skropienie podbudowy z kruszywa pod warstwą wiążącą		= 1534.000		
	- 1 x skropienie warstwy wiążącej pod warstwą ścierną				
	- 1 x skropienie podbudowy z kruszywa pod warstwą ścierną				
	(ścieżka rowerowa w przekroju ulicznym)				
<b>4.4</b>	<b>D.04.04.01 Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie</b>				

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
24	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 25 cm - podbudowa pod jezdnią oraz zjazdami indywidualnymi	m <sup>2</sup>	667+152.96 = 819.960		
25	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm - podbudowa pod ścieżką rowerową w przekroju ulicznym	m <sup>2</sup>	200		
26	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 8 cm - podbudowa pod częścią chodników w przekroju ulicznym	m <sup>2</sup>	162		
<b>Razem dział: D.04.00.00 PODBUDOWY</b>					
<b>5 D.05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>					
<b>5.1 D.05.03.05a Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2 z 2010 r.</b>					
27	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) - nawierzchnia jezdni (pozycja uwzględnia także nawierzchnię na zjazdach gospodarczych)	m <sup>2</sup>	667		
28	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - nawierzchnia ciągu ścieżki rowerowej w przekroju ulicznym z betonu asfaltowego barwionego na czerwono	m <sup>2</sup>	200		
<b>5.2 D.05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza wg WT-1 i WT-2 z 2010 r.</b>					
29	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7 cm (warstwa wiążąca) - powierzchnia warstwy wiążącej w przekroju ulicznym - 667 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	667		
<b>5.3 D.05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno</b>					
30	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km	m <sup>2</sup>	6		
<b>5.4 D.05.03.23 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej</b>					
31	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - nawierzchnia wyniesionego przejścia dla pieszych oraz zjazdów indywidualnych	m <sup>2</sup>	152.96		
<b>5.5 D.05.03.26d Zastosowanie siatki z drutu stalowego w warstwach asfaltowych nawierzchni</b>					
32	Ułożenie siatki stalowej na na połączeniu projektowanej i istniejących nawierzchni bitumicznych Szerokość siatki - 2 m	mb	6		
<b>Razem dział: D.05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>					
<b>6 D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>					
<b>6.1 D.06.03.01 Pobocza</b>					
33	Wykonanie nawierzchni żwirowej poboczy dróg - grub. warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	32		
<b>6.2 D.06.04.01 Rowy</b>					
34	Profilowanie dna i skarp rowów	m	35		
<b>Razem dział: D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>					
<b>7 D.07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>					
<b>7.1 D.07.01.01 Oznakowanie poziome</b>					
35	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m <sup>2</sup>	0.662		
<b>7.2 D.07.02.01 Oznakowanie pionowe</b>					
36	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	4		
37	Pionowe znaki drogowe - tablice średnie (A-7)	szt.	1		
38	Pionowe znaki drogowe - tablice małe	szt.	6		
39	Pionowe znaki drogowe - tabliczki	szt.	1		
40	Przestawienie istniejących znaków - odkopanie słupka ze znakiem, ustawienie w nowej lokalizacji	szt.	1		
41	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowiskazów i odkopanie słupków	szt.	1		
<b>Razem dział: D.07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>					
<b>8 D.08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>					
<b>8.1 D.08.01.01 Krawężniki betonowe</b>					
42	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	144		
43	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 20x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	41		
<b>8.2 D.08.02.02 Chodniki z kostki brukowej betonowej</b>					
44	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	247		
<b>8.3 D.08.03.01 Obrzeża betonowe</b>					
45	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	148		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
46 d.8.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	103		
47 d.8.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm w wykonaniu ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (pozycja dotyczy obramowania zjazdów indywidualnych)	m	115		
<b>8.4 D.08.05.01 Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych</b>					
48 d.8.4	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem dylatacji między jezdnią a ściekiem przy pomocy masy zalewowej na bazie asfaltu - ściek przy jezdni z korytek muldowych - 36 m - ściek - odprowadzenie wody do rowu z korytek trapezowych - 2 m	m	36+2 = 38.000		
<b>Razem dział: D.08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>					
<b>9 D.09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA</b>					
<b>9.1 D.09.01.01 Zieleń drogowa (trawniki, drzewa lub krzewy, kwietniki)</b>					
49 d.9.1	Humusowanie trawników z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>	250		
<b>Razem dział: D.09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA</b>					
<b>10 D.10.00.00 INNE ROBOTY</b>					
<b>10.1 D.10.99.98 Zabezpieczenie istniejącej infrastruktury podziemnej</b>					
50 d.10. 1	Zabezpieczenie istniejących kabli teletechnicznych - rury osłonowe dwudzielne A110PS	m	10		
<b>Razem dział: D.10.00.00 INNE ROBOTY</b>					
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>					

Słownie: