

# Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

**Inwestycja** Przebudowa Alei 550-Lecia na odcinku od km 0+000,00 do km 0+881,00 w Sokołowie Podlaskim

Adres: Aleja 550 Lecia  
08-300 Sokołów Podlaski

Kody CPV:

**Inwestor:** Burmistrz Miasta Sokołów Podlaski  
ul. Wolności 21, 08-300 Sokołów Podlaski

**Wykonawca:** PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-USŁUGOWE Ar-Kon mgr inż. Arkadiusz Jarosław Konasiuk  
ul. Kochanowskiego 9/9, 08-110 Siedlce

Sporządził:

Sprawił:

Data opracowania: wrzesień 2024 r.

Inwestor

Wykonawca

## Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budow i roboty ziemne			
1.1.1	BCD D-01.01.01.11.01 D-01.01.01a	Odtworzenie trasy i punktów wysoko ciowych dla liniowych robót ziemnych w terenie równinnym  0,881	km  km	  0,881	  0,881
1.2	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1.2.1	KNR 2-31 0801-0300 D-01.02.04	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: rednia grub. warstwy 6 cm, odwiezienie urobku na plac składowania na odl. do 10 km w miejsce wskazane przez Inwestora (materiał do zwrotu Zamawiaj cego) 9945	m2  m2	  9 945,000	  9 945,000
1.2.2	BCD D-01.02.04.22.01 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego, grubo nawierzchni 4 cm Krotno =1,25  367,20	m2  m2	  367,200	  367,200
1.2.3	KNR 2-31 0813-0300 D-01.02.04	Rozebranie kraw ników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z betonow ław z oporem i wywozem na składowisko  99,1+60,3+57,50+31,2	m  m	  248,100	  248,100
1.2.4	BCD D-01.02.04.44.02	Rozebranie obrze y betonowych o wymiarach 8x30 cm, na podsypce piaskowej. 97,50+58+19,1+36,70+6,4+6,4	m  m	  224,100	  224,100
1.2.5	KNR 2-31 0810-0200 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z podbudow betonow  66	m2  m2	  66,000	  66,000
1.2.6	BCD D-01.02.01.22.01	Karczowanie krzaków i podsycia ilo ci sztuk krzaków 3000/ha. Wywiezienie pozostało ci po karczunku. 1,025	ha  ha	  1,025	  1,025
1.2.7	BCD D-01.02.04.71.01	Rozebranie cz ci przelotowej przepustów z rur betonowych o rednicy 40 cm z uprzednim odkopaniem przepustów 13	m  m	  13,000	  13,000
2		ROBOTY ZIEMNE			
2.1	45111200-0	Wykonanie wykopów			
2.1.1	KNNR 1 0202-0800 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsi biernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 5 km.  60,9+251,1+31,9+126,7+62,3+23,5+1601,10	m3  m3	  2 157,500	  2 157,500
2.2	45111200-0	Wykonanie nasypów			
2.2.1	KNNR 1 0311-01 D-02.03.01	Formowanie nasypów z ziemi dostarczanej samochodami samowyladowczymi. 532	m3  m3	  532,000	  532,000
3		PODBUDOWY			
3.1	45233300-2	Profilowanie i zag szczenie podło a			
3.1.1	KNNR 6 0103-0100 D-04.01.01	Profilowanie i zag szczenie podło a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (poszerzenia, zjazdy bit, zatoki, sciezka, chodnik, zjazdy bet.) 110,70+456,50+58+422,3+415,5+67,10	m2  m2	  1 530,100	  1 530,100
3.2	45233300-2	Podbudowa z betonu cementowego i ulepszone podło e z CBGM			
3.2.1	BCD D-04.05.01.42.02 D-04.05.01a	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0- 31,5 C 5/6 ulepszanego cementem z wytwórni, grubo warstwy po zag szczeniu 20 cm (poszerzenia, zjazdy bit., zatoki, zjazdy bet.) 110,7+456,50+58+67,10	m2  m2	  692,300	  692,300
3.2.2	BCD D-04.05.01.62.06 D-04.05.01a	Wykonanie podbudowy z mieszanki zwi zanej cementem C5/6 z wytwórni, grubo warstwy 15 cm ( cie ki, chodnik) Krotno =0,75 422,3+415,5	m2  m2	  837,800	  837,800
3.2.3	BCD D-04.06.02.13.01 D-04.05.01a	Wykonanie podbudowy, beton C8/10, piel gnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wod , grubo warstwy po zag szczeniu 20 cm, dowóz z odległo ci do 5 km (zjazdy z bet. kostki brukowej) 67,10	m2  m2	  67,100	  67,100
3.3	45233300-2	Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwi zanego			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
3.3.1	BCD D-04.02.01.12.01 D-04.02.01	Wykonanie i zag szczenie mechanicznie warstwy z piasku w korycie lub na całej szeroko ci drogi, grubo warstwy 15 cm (poszerzenia, zjazdu bit., zatoki, cie ki, chodnik, zjazd bet., chodniki) 110,7+456,5+58+422,3+415,5+67,1	m2 m2	 1 530,100	1 530,100
3.3.2	BCD D-04.04.02.24.01 D-04.04.02b	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubo warstwy po zag szczeniu 20 cm (poszerzenia, zjazdu bit., zatoki, zjazd bet.) 110,7+456,5+58+67,1	m2 m2	 692,300	692,300
3.4	BCD D-04.04.02.23.01 D-04.04.02b	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubo warstwy po zag szczeniu 15 cm (sicezka, chodnik) Krotno =0,75 422,3+415,5	m2 m2	 837,800	837,800
3.5	45233320-8	Warstwy z betonu asfaltowego			
3.5.1	BCD D-04.03.01.12.02	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych bitumem 10150,6	m2 m2	 10 150,600	10 150,600
3.5.2	BCD D-04.03.01.22.03	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych niebitumicznych emulsj asfaltow 10150,6	m2 m2	 10 150,600	10 150,600
3.5.3	BCD D-05.03.05.11.03	Wykonanie warstwy wi cej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W dowo onej z odległo ci do 5 km, grubo warstwy po zag szczeniu 4 cm 10150,60	m2 m2	 10 150,600	10 150,600
4		NAWIERZCHNIA			
4.1	45233121-3	Jezdnia			
4.1.1	BCD D-04.03.01.12.02	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych bitumem 9866,5-56,55	m2 m2	 9 809,950	9 809,950
4.1.2	BCD D-04.03.01.22.03	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych niebitumicznych emulsj asfaltow 9866,5-56,55	m2 m2	 9 809,950	9 809,950
4.1.3	BCD D-05.03.05.21.05 D-05.03.05a	Wykonanie warstwy cieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S dowo onej z odległo ci do 5 km, grubo warstwy po zag szczeniu 4 cm 9866,50 - 56,55	m2 m2	 9 809,950	9 809,950
4.1.4	BCD D-05.03.05.22.04 D-05.03.05a	Wykonanie warstwy cieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S dowo onej z odległo ci do 5 km, grubo warstwy po zag szczeniu 5 cm Krotno =1,25 422,3	m2 m2	 422,300	422,300
4.2	45233250-6	Zjazd			
4.2.1	BCD D-08.02.02.12.04 D-05.03.23a	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubo ci 8 cm, kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 67,1	m2 m2	 67,100	67,100
4.3	45233253-7	Chodniki			
4.3.1	BCD D-08.02.02.12.04 D-05.03.23a	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubo ci 8 cm, óttej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 415,5	m2 m2	 415,500	415,500
5		ELEMENTY DRÓG I ULIC			
5.1	45233100-0	Kraw niki i obrze a			
5.1.1	BCD D-08.01.01.12.04 D-08.01.01b	Ustawienie kraw ników betonowych o wymiarach 20x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 221+179	m m	 400,000	400,000
5.1.2	BCD D-08.01.01.13.02 D-08.01.01b	Ustawienie kraw ników betonowych wtopionych o wymiarach 12x25 cm wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu C12/15 28	m m	 28,000	28,000
5.1.3	BCD D-08.03.01.12.05 D-08.03.01	Ustawienie obrze y betonowych o wymiarach 8x30 cm na ławie z oporem z betonu C8/10, spoiny wypełnione zapraw cementow 108,2+102,7+7,6+7,7+48+30+48,7+40,2+0,7+0,7+54,6	m m	 449,100	449,100
5.1.4	BCD D-10.01.01.51.04	Wykonanie cian z prefabrykatów elbetowych typu „L” o wysoko ci 1,0m Krotno =0,5 0,000	m		
6		ROBOTY WYKO CZENIOWE			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
6.1	45450000-6	Roboty budowlane - pozostałe			
6.1.1	BCD D-04.04.02.51.02 D-04.04.0b	Wykonanie umocnienia pobocza z kruszywa łamanego, grubo warstwy po zag szczeniu 12 cm  1065,30+56,55	m2  m2	  1 121,850	1 121,850
6.1.2	BCD D-09.01.01.11.03	Wykonanie trawników dywanowych sieciem na skarpach, z uprzednim humusowaniem torfem ogrodniczym warstw o grubo ci 2 cm Krotno =0,5 10880,2	m2  m2	  10 880,200	10 880,200
6.1.3	BCD D-06.04.01.21.02	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubo namułu 20 cm Krotno =2 1577,40	m  m	  1 577,400	1 577,400
7		OZNAKOWANIE DRÓG I URZ DZENIA BEZPIECZE STWA RUCHU			
7.1	45233290-8	Oznakowanie pionowe			
7.1.1	KNNR 6 0702-0500 D-07.02.01	Przymocowanie do słupków tarcz pionowych znaków drogowych II generacji z blachy stalowej ocynkowanej  38	szt.  szt.	  38,000	38,000
7.1.2	KNNR 6 0702-0101 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych ocynkowanych o rednicy 70 mm  32	szt.  szt.	  32,000	32,000
7.1.3	BCD D-07.01.01.61.02	Monta elementów odblaskowych na jezdni - „kocie oczka” dwustronne  441	szt.  szt.	  441,000	441,000
7.2	45233221-4	Oznakowanie poziome			
7.2.1	KNNR 6 0705-0500 D-07.01.01	Oznakowanie poziome, grubowarstwowe jezdni , malowane mechanicznie  536	m2  m2	  536,000	536,000
7.2.2	BCD D-07.01.01.33.01	Oznakowanie poziome jezdni masami termoplastycznymi, grubo warstwy 3-4 mm - linie na skrzy owaniach i przej ciach 164	m2  m2	  164,000	164,000
7.2.3	Analiza własna	Do wietlenie przej aleja x 2 Z bkowska 1	szt.  szt.	  1,000	1,000