

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45233161-5	Ścieżki piesze, chodniki
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI: Projekt remontu drogi gminnej w miejscowości Sokolniki - Gumnisko

ADRES INWESTYCJI: Droga gminna - Gmina Sokolniki, miejscowość Sokolniki - Gumnisko  
Odcinek od km 0+000,00 do km 1+300,00

NAZWA INWESTORA: Gmina Sokolniki

ADRES INWESTORA: ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 1, 98-420 Sokolniki

WYKONAWCA: Wyłoniony w przetargu

ADRES WYKONAWCY: -

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Jacek Małecki

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

mgr inż. Joanna Małecka

DATA OPRACOWANIA: 2022-06-24

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>						
<b>R*1,2</b>						
1			<b>D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	D.01.01.01	KNNR 1 0111-01 D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
			Sokolniki - Gumnisko  od km 0+000,00 do km 1+300,00 1,300	km	1,30	
					RAZEM	<b>1,30</b>
2 d.1	D.01.01.01	Kalkulacja własna D.01.01.01	Pomiar powykonawczy - droga	szt.		
			Sokolniki - Gumnisko  1	szt.	1,00	
					RAZEM	<b>1,00</b>
3 d.1	D.01.02.04	KNR AT-03 0101-02 D.01.02.04	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10cm	m		
			Sokolniki - Gumnisko  5,0 4,5 + 3,5 5,0 8 * (2 * 2,5 + 2 * 6,0)	m m m m	5,00 8,00 5,00 136,00	
					RAZEM	<b>154,00</b>
4 d.1	D.01.02.04	KNNR 6 0806-04 D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (Materiał do powtórnego wykorzystania)	m		
			Sokolniki - Gumnisko  12,0 + 15,0 + 17,0 + 9,0 * 4 + 21	m	101,00	
					RAZEM	<b>101,00</b>
5 d.1	D.01.02.04	KNNR 6 0806-04 D.01.02.04	Przełożenie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm (20% nowych krawężników)	m		
			Sokolniki - Gumnisko  12,0 + 15,0 + 17,0 + 9,0 * 4 + 21	m	101,00	
					RAZEM	<b>101,00</b>
6 d.1	D.01.02.04	KNR 2-31 0807-01 D.01.02.04	Rozebranie konstrukcji nawierzchni chodników z kostki betonowej (Materiał do powtórnego wykorzystania)	m2		
			Sokolniki - Gumnisko  8 * 2 * 1,0	m2	16,00	
					RAZEM	<b>16,00</b>
7 d.1	D.01.02.04	KNR 2-31 0807-01 D.01.02.04	Rozebranie konstrukcji nawierzchni zjazdów z kostki betonowej (Materiał do powtórnego wykorzystania)	m2		
			Sokolniki - Gumnisko  12,0 * 2,5 + 15,0 * 2,5 + 17,0 * 2,5 + 9 * 3,0 * 4 + 20,0 * 2,6	m2	270,00	
					RAZEM	<b>270,00</b>
8 d.1	D.01.02.04	KNNR 3 0403-01 D.01.02.04	Rozbiórka (odkucie, sfrezowanie itp) drobnych elementów betonowych, asfaltowych	m3 bet.		
			Sokolniki - Gumnisko  1,50	m3 bet.	1,50	
					RAZEM	<b>1,50</b>

## Obmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.1	D.01.02.04	KNR 4-04 1103-04 D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania	m3		
			Sokolniki - Gumnisko			
			Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10cm poz.3 * 0,1 * 0,10	m3	1,54	
			Rozbiórka (odkucie, sfrezowanie itp) drobnych elementów betonowych, asfaltowych poz.8	m3	1,50	
					RAZEM	3,04
2			<b>D.04.00.00 PODBUDOWY</b>			
10 d.2	D.04.03.01	KNNR 6 1005-06 D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych	m2		
			Sokolniki - Gumnisko			
			Droga poz.12 <Istniejąca nawierzchnia bitumiczna>	m2	6 585,00	
					RAZEM	6 585,00
11 d.2	D.04.03.01	KNNR 6 1005-07 D.04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2		
			Sokolniki - Gumnisko			
			Droga poz.12 <Istniejąca nawierzchnia bitumiczna>	m2	6 585,00	
					RAZEM	6 585,00
3			<b>D.05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>			
12 d.3	D.05.03.05a	KNNR 6 0309-03 D.05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych z AC 11S 50/70 o grubości 5cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1,25	m2		
			Sokolniki - Gumnisko			
			6585,00 <droga>	m2	6 585,00	
					RAZEM	6 585,00
13 d.3	D.05.03.05	KNR 2-31 1106-01 D.05.03.05	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową	t		
			Sokolniki - Gumnisko			
			Remonty cząstkowe od km 0+000,00 do km 1+300,00 poz.14 * 2,65 * 0,05	t	40,41	
			15,0	t	15,00	
			Wyrównanie przekroju poprzecznego o spadkach poprzecznych <2% i >6%			
			0,0011 * 100,0 * 2,65	t	0,29	
			Naprawy cząstkowe zaniżonych krawędzi			
			0,0195 * 450,0 * 2,65	t	23,25	
					RAZEM	78,95
14 d.3	D.05.03.11	KNR AT-03 0102-03 D.05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie profilujące nawierzchni bitumicznej o gr. 3-5cm z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy	m2		
			Sokolniki - Gumnisko			
			km 0+000,00			
			5,0 * 5,0	m2	25,00	
			Remonty cząstkowe			
			8 * 6,0 * 2,5	m2	120,00	
			Remonty cząstkowe skrzyżowania			
			45,0 + 65,0	m2	110,00	
			km 1+300,00			

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			5,0 * 5,0 * 2	m2	50,00	
					RAZEM	305,00
<b>4</b>			<b>D.06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
15 d.4	D.06.03.01	KNNR 6 0112-05 D.06.03.01	Nawierzchnia poboczy o szerokości 0,75m i zjazdów z kruszywa mieszaną 0/31,5mm gr. 15cm Krotność = 1,5	m2		
			Sokolniki - Gumnisko			
			Pobocza 0,75 * (1900,0)	m2	1 425,00	
					RAZEM	1 425,00
16 d.4	D.06.03.01	KNNR 1 0501-01 D.06.03.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego za projektowanym poboczem na szerokości ~0,5m	m2		
			Sokolniki - Gumnisko			
			Pobocza 0,5 * 1900,0	m2	950,00	
					RAZEM	950,00
17 d.4	D.06.03.01	KNNR 1 0201-02 D.06.03.01	Mechaniczna i ręczna ścinka istniejącego pobocza i z transportem urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania	m3		
			Sokolniki - Gumnisko			
			Pobocza Wykop pod konstrukcję pobocza 0,75 * 1900,0 * 0,05	m3	71,25	
					RAZEM	71,25
<b>5</b>			<b>D.07.10.01 TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU</b>			
18 d.5	DM.00.00.00	Kalkulacja własna DM.00.00.00	Oznakowanie i zabezpieczenie terenu robót, utrzymanie i rozbiorka oznakowania robót.	kpl.		
			Sokolniki - Gumnisko			
			Oznakowanie i zabezpieczenie prowadzenia robót. 1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
<b>6</b>			<b>D.08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>			
19 d.6	D.08.02.02	KNNR 6 0502-03 D.08.02.02	Chodniki z istniejącej kostki betonowej na nowej podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem (Przełożenie)	m2		
			Sokolniki - Gumnisko			
			8 * 2 * 1,0	m2	16,00	
					RAZEM	16,00
20 d.6	D.08.04.01	KNNR 6 0502-03 D.08.04.01	Nawierzchnia na zjazdach z istniejącej kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem (Przełożenie)	m2		
			Sokolniki - Gumnisko			
			12,0 * 2,5 + 15,0 * 2,5 + 17,0 * 2,5 + 9 * 3,0 * 4 + 20,0 * 2,6	m2	270,00	
					RAZEM	270,00