

---

## 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 Góry - Szustry

ADRES INWESTYCJI: Droga gminna - Gmina Sokolniki, miejscowość Góry - Szustry Odcinek od km 0+000,00 do km 2+430,00 i od km 0+000,00 do km 0+360,00

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: 2022-07-08

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

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		
			Góry - Szustry			
			od km 0+000,00 do km 2+430,00 2,430	km	2,43	
			od km 0+000,00 do km 0+360,00 0,3600	km	0,36	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,79</b>
2 d.1	D.01.01.01	Kalkulacja własna D.01.01.01	Pomiar powykonawczy - droga	szt.		
			Góry - Szustry			
			1	szt.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<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		
			Góry - Szustry			
			11,0	m	11,00	
			(10 * 5,0 * 1,5) * 2 <naprawy lokalne>	m	150,00	
			2,5 * 7 * 2 <likwidacja przełomów drogowych>	m	35,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>196,00</b>
4 d.1	D.01.02.04	KNNR 6 0806-04 D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			Góry - Szustry			
			7,0 + 7,0	m	14,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,00</b>
5 d.1	D.01.02.04	KNNR 3 0403-01 D.01.02.04	Rozbiórka (odkucie, sfrezowanie itp) drobnych elementów betonowych, asfaltowych	m3 bet.		
			Góry - Szustry			
			0,50	m3 bet.	0,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,50</b>
6 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		
			Góry - Szustry			
			Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10cm poz.3 * 0,1 * 0,10	m3	1,96	
			Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej poz.4 * 0,3 * 0,2	m3	0,84	
			Rozbiórka (odkucie, sfrezowanie itp) drobnych elementów betonowych, asfaltowych poz.5	m3	0,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,30</b>

Obmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2</b>			<b>D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>			
7 d.2	D.02.01.01	KNNR 1 0201-02 D.02.01.01	Roboty ziemne - wykopy wykonywane koparkami w gruncie rodzimym z transportem urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania	m3		
			Góry - Szustry			
			Wykop pod konstrukcję drogi poz.10 * 0,5	m3	210,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>210,00</b>
<b>3</b>			<b>D.04.00.00 PODBUDOWY</b>			
8 d.3	D.04.03.01	KNNR 6 1005-06 D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych	m2		
			Góry - Szustry			
			Droga poz.10 <Przełomy drogowe>	m2	420,00	
			poz.12 <Istniejąca nawierzchnia bitumiczna>	m2	7 550,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>7 970,00</b>
9 d.3	D.04.03.01	KNNR 6 1005-07 D.04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2		
			Góry - Szustry			
			Droga poz.10 <Przełomy drogowe>	m2	420,00	
			poz.12 <Istniejąca nawierzchnia bitumiczna>	m2	7 550,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>7 970,00</b>
10 d.3	D.04.04.02	KNNR 6 0113-02 D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm wg WT-4 2010 gr. 20cm	m2		
			Góry - Szustry			
			Przełomy drogowe 10 * 2,8 * 15	m2	420,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>420,00</b>
11 d.3	D.04.05.01	KNNR 6 0111-01 D.04.05.01	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej cementem C3/4 gr. 20cm Krotność = 2,2	m2		
			Góry - Szustry			
			Przełomy drogowe 10 * 3,0 * 15	m2	450,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>450,00</b>
<b>4</b>			<b>D.05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>			
12 d.4	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 = 1,35	m2		
			Góry - Szustry			
			6450,00 <droga, mijanka>	m2	6 450,00	
			1100,0 <droga poprzeczna m. Szustry>	m2	1 100,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>7 550,00</b>
13 d.4	D.05.03.05	KNR 2-31 1106-01 D.05.03.05	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową	t		
			Góry - Szustry			
			Remonty cząstkowe od km 0+000,00 do km 2+430,00 poz.14 * 2,65 * 0,05	t	97,39	
			20,0	t	20,00	
			Wyrównanie przekroju poprzecznego o spadkach poprzecznych <2%			

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,0261 * 1450,0 * 2,65 Wyrównanie koleiny (300,0 * 0,75 * 0,005) * 2 * 2,65 (480,0 * 0,75 * 0,01) * 2 * 2,65 Przełomy drogowe 375,0 * 0,05 * 2,65 Poszerzenie nawierzchni na skrzyżowaniu 45,0 * 0,05 * 2,65 Remonty częściowe od km 0+000,00 do km 2+340,00 52,50 * 0,05 * 2,65	t  t t  t  t t	100,29  5,96 19,08  49,69  5,96 6,96	
					RAZEM	305,33
14 d.4	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		
			Góry - Szustry  km 0+000,00 45,0 Skrzyżowania 75,0 + 45,0 Droga poprzeczna 120,0 Remonty częściowe 10 * 5,0 * 1,5 Przełomy drogowe 10 * 2,5 * 15	  m2  m2 m2 m2 m2 m2	  45,00  120,00 120,00  75,00 375,00	
					RAZEM	735,00
5			<b>D.06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
15 d.5	D.06.03.01	KNNR 6 0112-05 D.06.03.01	Nawierzchnia poboczy o szerokości 0,75m i zjazdów z kruszywa mieszkanką 0/31,5mm gr. 15cm Krotność = 1,5	m2		
			Góry - Szustry  Pobocza 0,75 * (2430,0) * 2 0,75 * (360,0) * 2	  m2 m2	  3 645,00 540,00	
					RAZEM	4 185,00
16 d.5	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		
			Prusak  Pobocza 0,5 * 2430,0 * 2 0,5 * 360,0 * 2	  m2 m2	  2 430,00 360,00	
					RAZEM	2 790,00
17 d.5	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		
			Góry - Szustry  Pobocza Wykop pod konstrukcję pobocza 0,75 * 2430,0 * 0,05 * 2 0,75 * 360,0 * 0,05 * 2	  m3 m3	  182,25 27,00	
					RAZEM	209,25
6			<b>D.07.10.01 TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU</b>			
18 d.6	DM.00.00.00	Kalkulacja własna DM.00.00.00	Oznakowanie i zabezpieczenie terenu robót, utrzymanie i rozbiórka oznakowania robót.	kpl.		
			Góry - Szustry  Oznakowanie i zabezpieczenie prowadzenia robót.			

## Obmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	<b>1,00</b>