

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia  
45111230-9 Roboty w zakresie stabilizacji gruntu  
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby  
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg  
45233150-5 Roboty w zakresie regulacji ruchu  
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg  
45233292-2 Instalowanie urządzeń ochronnych

NAZWA INWESTYCJI : Remont nawierzchni drogi Ryś - Śmiecheń  
ADRES INWESTYCJI : Działka Nr 187/3; 187/4 od wiaduktu nad S8 do granicy gminy Sokolniki  
INWESTOR : Urząd Gminy Sokolniki  
ADRES INWESTORA : ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 1; 98-420 Sokolniki  
WYKONAWCA ROBÓT : Wyłoniony w przetargu  
ADRES WYKONAWCY : -  
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. Wioletta Małecka-Czapla  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Jacek Małecki  
DATA OPRACOWANIA : 01.12.2015r.

ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
01.12.2015r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>D.01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	<b>STWiORB</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	<b>D.01.01.01</b>	Wyglądacze II			
		od km 0+000,00 do km 0+177,89 177.89/1000	km	0.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.18</b>
2	<b>STWiORB</b>	Pomiar geodezyjny powykonawczy	kpl.		
d.1	<b>D.01.01.01</b>	Wyglądacze II			
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
3	<b>STWiORB</b>	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10cm	m		
d.1	<b>D.01.02.04</b>	Wyglądacze II			
		PZO	m	5.50	
		5.50			
		KZO	m	3.70	
		3.70			
				<b>RAZEM</b>	<b>9.20</b>
4	<b>STWiORB</b>	Rozbiórka drobnych elementów betonowych, ceglanych i kamiennych istniejącego rowu drogowego	m <sup>3</sup> bet.		
d.1	<b>D.01.02.04</b>	Wyglądacze II			
		1.00	m <sup>3</sup> bet.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
5	<b>STWiORB</b>	Rozebranie nawierzchni z mieszanki tłuczni gr. do 10cm mechanicznie z przeznaczeniem do powtórnego wbudowania	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>D.01.02.04</b>	Wyglądacze II			
		830.00	m <sup>2</sup>	830.00	
		Droga na granicy gminy	m <sup>2</sup>	24.00	
		24.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>854.00</b>
6	<b>STWiORB</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładkowym na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>D.01.02.04</b>	Wyglądacze II			
		Rozbiórka drobnych elementów betonowych, ceglanych i kamiennych istniejącego rowu drogowego			
		1.00	m <sup>3</sup>	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
7	<b>STWiORB</b>	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża równiarką pod rozścielenie kruszywa z rozbiórki na drodze gminnej wskazanej przez Inwestora w odległości do 3,0km od inwestycji	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>D.01.02.04</b>	Wyglądacze II			
		poz.8	m <sup>2</sup>	297.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>297.47</b>
8	<b>STWiORB</b>	Nawierzchnie z kruszywa z rozbiórki warstwa dolna gr. 15cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie na drodze gminnej wskazanej przez Inwestora w odległości do 3,0km od inwestycji	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>D.01.02.04</b>	Wyglądacze II			
		Rozebranie nawierzchni z mieszanki tłuczni gr. do 10cm mechanicznie z przeznaczeniem do powtórnego wbudowania			
		830.0*0.10		83.00	
		Droga na granicy gminy		2.40	
		24.0*0.10			
		Odjąć umocnienie poboczy		-40.78	
		-poz.22*0.15			
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		44.62/0.15	m <sup>2</sup>	44.62	
				297.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>297.47</b>
<b>2</b>	<b>D.02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9 d.2	<b>STWiORB</b> <b>D.02.01.01</b>	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie i ręcznie z transportem urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania  Wyglądacze II  droga + pobocze strona prawa poz.15*0.32 pobocze strona lewa 0.75*(177.89)*0.15 0.75*(8.35)*0.15 rów drogowy - strona prawa (177.89+8.35)*(((0.4+1.8)/2)*0.5)	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	   287.92 20.01 0.94 102.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>411.30</b>
10 d.2	<b>STWiORB</b> <b>D.02.01.01</b>	Nasypy wraz z zagęszczeniem z kruszyw naturalnych niespoistych zagęszczalnych dowiezionych Wyglądacze II  Uzupełnienie nasypu pod poboczem strona prawa Strona Prawa - szerokość 0,75m (0.75*(177.89)-(1*4.0))*0.06	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   7.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.77</b>
<b>3 D.04.00.00 PODBUDOWY</b>					
11 d.3	<b>STWiORB</b> <b>D.04.01.01</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie rodzimym pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni drogi  Wyglądacze II  poz.15 <droga i zjazdy> poz.22 <pobocze>	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   899.75 271.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>1171.59</b>
12 d.3	<b>STWiORB</b> <b>D.04.03.01</b>	Oczyszczenie mechaniczne i ręczne nawierzchni drogowych  Wyglądacze II  Oczyszczenie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm wraz z pielęgnacją, po zagęszczeniu gr. 23cm - droga poz.14 Oczyszczenie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa wraz z pielęgnacją, po zagęszczeniu gr. 15cm poz.15	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	   784.13  899.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>1683.88</b>
13 d.3	<b>STWiORB</b> <b>D.04.03.01</b>	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych  Wyglądacze II  Skropienie podbudowy z KŁSM gr. 23cm poz.14	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   784.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>784.13</b>
14 d.3	<b>STWiORB</b> <b>D.04.04.02</b>	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 23cm  Wyglądacze II  Droga 650.00 Droga na granicy gminy 25.00 Zjazdy km 0+050,30 4.0 km 0+057,32 4.0 km 0+095,36 4.0 km 0+149,03 4.0 Schodkowanie warstw konstrukcyjnych 2*177.89*0.25 Droga na granicy gminy 2*8.35*0.25	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   650.00 25.00  4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 88.95 4.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>784.13</b>
15 d.3	<b>STWiORB</b> <b>D.04.05.01</b>	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2, 5MPa wraz z pielęgnacją, po zagęszczeniu gr. 15cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Wyglądacze II			
		Droga 650.00	m <sup>2</sup>	650.00	
		Droga na granicy gminy 25.00	m <sup>2</sup>	25.00	
		Zjazdy km 0+050,30 4.0	m <sup>2</sup>	4.00	
		km 0+057,32 4.0	m <sup>2</sup>	4.00	
		km 0+095,36 4.0	m <sup>2</sup>	4.00	
		km 0+149,03 4.0	m <sup>2</sup>	4.00	
		Schodkowanie warstw konstrukcyjnych 1*177.89*0.25 <strona lewa>	m <sup>2</sup>	44.47	
		1*177.89*0.90 <strona prawa>	m <sup>2</sup>	160.10	
		Droga na granicy gminy 1*8.35*0.25 <strona lewa>	m <sup>2</sup>	2.09	
		1*8.35*0.25 <strona prawa>	m <sup>2</sup>	2.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>899.75</b>
<b>4 D.05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>					
16 d.4	<b>STWiORB</b> <b>D.05.03.05a</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych typu AC 8S 50/70 o grubości 5cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
		Wyglądacze II			
		Droga 650.00	m <sup>2</sup>	650.00	
		Droga na granicy gminy 25.00	m <sup>2</sup>	25.00	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	675.00	
		Zjazdy km 0+050,30 4.0	m <sup>2</sup>	4.00	
		km 0+057,32 4.0	m <sup>2</sup>	4.00	
		km 0+095,36 4.0	m <sup>2</sup>	4.00	
		km 0+149,03 4.0	m <sup>2</sup>	4.00	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>691.00</b>
<b>5 D.06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>					
17 d.5	<b>STWiORB</b> <b>D.06.02.01</b>	Oczyszczenie i konserwacja rowów drogowych z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 15cm	m		
		Wyglądacze II			
		177.89 <strona prawa>	m	177.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.89</b>
18 d.5	<b>STWiORB</b> <b>D.06.02.01</b>	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15cm	m <sup>3</sup>		
		Wyglądacze II			
		km 0+057,322 - Rów kryty: (6.0)*1.0*0.15	m <sup>3</sup>	0.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.90</b>
19 d.5	<b>STWiORB</b> <b>D.06.02.01</b>	Rów kryty z rur PEHD klasy SN8 o średnicy 300mm	m		
		Wyglądacze II			
		km 0+057,322 - Rów kryty: 6.0	m	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
20 d.5	<b>STWiORB</b> <b>D.06.02.01</b>	Obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m <sup>3</sup>		
		Wyglądacze II			
		km 0+057,322 - Rów kryty: (6.0)*1.0*0.50	m <sup>3</sup>	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
21 d.5	<b>STWiORB</b> <b>D.06.02.01</b>	Obudowy wylotów rowu krytego o średnicy 30cm z betonu (prefabrykowane ze skrzydełkami)	szt		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Wyglądacze II km 0+057,322 - Rów kryty: Wlot/wylot rowu krytego 1+1	szt	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
22 d.5	<b>STWiORB</b> <b>D.06.03.01</b>	Nawierzchnia poboczy i zjazdów z kruszywa z recyklingu 0/31, 5mm gr. 15cm Wyglądacze II  Strona Prawa - szerokość 0,75m 0.75*(177.89)-(1*4.0) Strona Lewa - szerokość 0,75m 0.75*(177.89)-(3*4.0) A (suma częściowa)  Zjazdy km 0+050,30 4.0 km 0+057,32 9.0 km 0+095,36 3.0 km 0+149,03 5.0 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	129.42   121.42  250.84  4.00 9.00 3.00 5.00 21.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>271.84</b>
23 d.5	<b>STWiORB</b> <b>D.06.03.01</b>	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego za projek- towanym poboczem Wyglądacze II  Strona Lewa - szer. 1,5m 177.89*1.5 Droga na granicy gminy 8.35*2*1.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	266.84  25.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>291.89</b>
<b>6 D.07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU DROGOWEGO</b>					
24 d.6	<b>STWiORB</b> <b>D.07.10.01</b>	Oznakowanie, utrzymanie i rozbiórka oznakowania robót.  Wyglądacze II  Tymczasowa organizacja ruchu: ustawienie, utrzymanie, likwi- dacja wraz z kosztem wykonania projektu i uzyskaniem jego zatwierdzenia; doprowadzenie dróg objazdowych i terenu przy- ległego do stanu pierwotnego  1	kpl.    kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>