

Budowa i przebudowa dróg dojazdowych do pól w ramach II etapu - zagospodarowania poscaleniowego operacji typu „Scalenie gruntów” w ramach poddziałania „Wsparcie na inwestycje związane z rozwojem, modernizacją i dostosowywaniem rolnictwa i leśnictwa” objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014 - 2020 na obiekcie „OSTRÓWEK” w gminie Suchowola.

## **Kosztorys ofertowy**

Obiekt Nr 14

Obiekt	Budowa i przebudowa drogi gminnej na działce o nr geod. 331 na odcinku od km 0+000,00 do km 0+601,10
Branża	Drogowa
Lokalizacja	woj. podlaskie, Gmina Suchowola, obręb Ostrówek
Inwestor	POWIAT SOKÓLSKI ul. Marsz. J. Piłsudskiego 8, 16-100 Sokółka

## Kosztorys ofertowy

Budowa i przebudowa drogi gminnej na działce o nr geod. 331 na odcinku od km 0+000,00 do km 0+601,10

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		<b>1. D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
		<b>1.1. D.01.01.01 ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b>				
		<b>1.1.1. D.01.01.01.11. ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH W TERENIE RÓWNIANYM</b>				
1	D.01.01.01.11.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km trasy	0,6011		
		<b>1.2. D.01.02.01 USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW</b>				
		<b>1.2.1. D.01.02.01.12 KARCZOWANIE DRZEW O ŚREDNICY 36-55 CM</b>				
2	D.01.02.01.12	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55cm	szt	4		
3	D.01.02.01.12	Wywożenie dłużyc na odległość 2km	mp	1,68		
4	D.01.02.01.12	Wywożenie karpiny na odległość 2km	mp	1,8		
5	D.01.02.01.12	Wywożenie gałęzi na odległość 2km	mp	5,4		
		<b>1.2.2. D.01.02.01.13 KARCZOWANIE DRZEW O ŚREDNICY PONAD 55 CM</b>				
6	D.01.02.01.13	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 96-105cm	szt	1		
7	D.01.02.01.13	Wywożenie dłużyc na odległość 2km	mp	1,29		
8	D.01.02.01.13	Wywożenie karpiny na odległość 2km	mp	1,02		
9	D.01.02.01.13	Wywożenie gałęzi na odległość 2km	mp	2,96		
		<b>1.3. D.01.02.02 ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU</b>				
		<b>1.3.1. D.01.02.02.13. MECHANICZNE USUNIĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU) GR. W-WY 20 CM</b>				
10	D.01.02.02.13.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Średnia grubość warstwy 20 cm	m2	2 264,97		
11	D.01.02.02.13.	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km. Wywóz humusu	m3	452,99		
		<b>1.4. D.01.02.04 ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</b>				
		<b>1.4.1. D.01.02.04.22 ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z MIESZANEK MINERALNO-BITUMICZNYCH</b>				
12	D.01.02.04.22	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej o grubości do 5 cm na jezdni	m2	37		
13	D.01.02.04.22	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku.	m3	1,85		
		<b>1.4.2. D.01.02.04.24 ROZBIÓRKA NAWIERZCHNI Z BRUKOWCA</b>				
14	D.01.02.04.24	Rozebranie nawierzchni z brukowca o grubości 10cm	m2	2 214		
15	D.01.02.04.24	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km	m3	221,4		
		<b>1.4.3. D.01.02.04.81. ROZEBRANIE SŁUPKÓW DO ZNAKÓW DROGOWYCH</b>				
16	D.01.02.04.81.	Rozebranie słupków do znaków	szt	1		
		<b>1.4.4. D.01.02.04.83. ZDJĘCIE TARCZ ZNAKÓW DROGOWYCH</b>				
17	D.01.02.04.83.	Zdjęcie pionowych znaków lub drogowaskazów	szt	2		
		<b>2. D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>				
		<b>2.1. D.02.01.01 WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH KAT. I-V</b>				
		<b>2.1.1. D.02.01.01.10 WYKONANIE WYKOPÓW MECHANICZNIE W GRUNTACH I-V KAT.</b>				
18	D.02.01.01.10	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km na odkład	m3	1 078,82		
		<b>2.1.2. D.02.01.01.11 ROBOTY ZIEMNE POPRZECZNE (BEZ TRANSPORTU) WYKONYWANE MECHANICZNIE W GRUNTACH KAT. I-V</b>				
19	D.02.01.01.10	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kategorii I-III	m2	725		
		<b>2.2. D.02.03.01 WYKONANIE NASYPÓW</b>				
		<b>2.2.1. D.02.03.01.14 WYKONANIE NASYPÓW MECHANICZNIE Z GRUNTU KAT.I-VI Z POZYSKANIEM I TRANSPORTEM GRUNTU</b>				

## Kosztorys ofertowy

Budowa i przebudowa drogi gminnej na działce o nr geod. 331 na odcinku od km 0+000,00 do km 0+601,10

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
20	D.02.03.01.14	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m <sup>3</sup> w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 15-20t na odległość 1km - dokop.	m3	228,78		
21	D.02.03.01.14	Formowanie nasypów w gruncie kat. II-IV spycharką gąsienicową o mocy 74kW (100KM)	m3	228,78		
22	D.02.03.01.14	Zagęszczenie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdnyymi	m3	228,78		
23	D.02.03.01.14	Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony nasypów w gruncie kat. I-III	m2	42		
24	D.02.03.01.14	Transport wody beczkowozem. Na odległość do 1 km, napełnienie beczkowozu z wodociągu	m3	6,86		
		<b>3. D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>				
		<b>3.1. D.03.02.01. KANALIZACJA DESZCZOWA</b>				
		<b>3.1.1. D.03.02.01.23 WYKONANIE PRZYKANALIKÓW Z TWORZYW SZTUCZNYCH</b>				
25	D.03.02.01.23	Przykanaliki z rur PVC o średnicy 200mm	m	33,6		
26	D.03.02.01.23	Ławy pod przykanaliki z kruszyw naturalnych grubości 15 cm	m2	13,44		
		<b>3.1.2. D.03.02.01.41 WYKONANIE STUDZIENEK ŚCIEKOWYCH</b>				
27	D.03.02.01.41	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	6		
		<b>3.2. D.03.02.01.B REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK DLA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH</b>				
		<b>3.2.1. D.03.02.01.70.B REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK KANALIZACJI SANITARNEJ, DESZCZOWEJ I ZASUW WODOCIAĞOWYCH</b>				
28	D.03.02.01.70	Regulacja zasuw wodociągowych i studni	szt.	3		
		<b>3.3. D.03.04.01 STUDNIE CHŁONNE</b>				
29	D.03.04.01	Studnia chłonna z kręgów betonowych o średnicy 1,50 m	kpl	6		
		<b>4. D.04.00.00 PODBUDOWY</b>				
		<b>4.1. D.04.02.02 WARSTWA MROZOOCHRONNA</b>				
		<b>4.1.1. D.04.02.02.12 WYKONANIE WARSTWY MROZOOCHRONNEJ GR. W-Wy 30CM</b>				
30	D.04.02.02.12	Warstwa mrozochronna z gruntu stabilizowanego cementem na miejscu C1,5/2 grubości 30 cm	m2	1 361		
		<b>4.2. D.04.03.01. OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b>				
		<b>4.2.1. D.04.03.01.12 OCZYSZCZENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH MECHANICZNIE</b>				
31	D.04.03.01.12	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej asfaltowej	m2	3 216		
		<b>4.2.2. D.04.03.01.22 SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH EMULSJĄ ASFALTOWĄ</b>				
32	D.04.03.01.22	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową	m2	6 433		
		<b>4.3. D.04.04.02.A PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ</b>				
		<b>4.3.1. D.04.04.02.A.22 WYKONANIE POBUDOWY Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM CNR GR. DO 10 CM</b>				
33	D.04.04.02.A.22	Pobocza z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	749		
		<b>4.3.2. D.04.04.02.A.23 WYKONANIE POBUDOWY Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM O GR. 15 CM</b>				
34	D.04.04.01.23	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem Cnr o grubości 15 cm	m2	20		
		<b>4.3.3. D.04.04.01.24 WYKONANIE POBUDOWY Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM PONAD GR. 15 CM</b>				
35	D.04.04.01.24	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem Cnr o grubości 25 cm	m2	3 495		
		<b>5. D.05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>				
		<b>5.1. D.05.01.04. NAWIERZCHNIA Z MIESZANKI KRUSZYWA NIEZWIĄZANEGO (NAWIERZCHNIA ŻWIROWA)</b>				
		<b>5.1.1. D.05.01.04.11 NAWIERZCHNIA Z KRUSZYWA NIEZWIĄZANEGO CNR O GR. 10CM</b>				
36	D.05.01.04.11	Nawierzchnie żwirowe z mieszanki niezwiązanej z kruszywem Cnr, mechaniczne rozścielenie kruszywa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	326		

## Kosztorys ofertowy

Budowa i przebudowa drogi gminnej na działce o nr geod. 331 na odcinku od km 0+000,00 do km 0+601,10

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		<b>5.1.2. D.05.01.04.23 NAWIERZCHNIA Z KRUSZYWA NIEZWIĄZANEGO CNR O GR. 20CM</b>				
37	D.05.01.04.23	Nawierzchnie żwirowe z mieszanki niezwiązanej z kruszywem Cnr, mechaniczne rozścielenie kruszywa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	326		
		<b>5.2. D.05.03.05.00 NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO</b>				
		<b>5.2.1. D.05.03.05.12 NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO, WARSTWA WIĄŻĄCA GRUBOŚCI 5 CM</b>				
38	D.05.03.05.12	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W 50/70 dla KR1 o grubości 5cm	m2	3 217		
		<b>5.2.2. D.05.03.05.26. NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO WARSTWA ŚCIERALNA GR. 4 CM</b>				
39	D.05.03.05.26.	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 dla KR1 o grubości 4cm.	m2	3 216		
		<b>5.3. D.05.03.23 NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ</b>				
		<b>5.3.1. D.05.03.23.12. NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BETONOWEJ GR. 8 CM</b>				
40	D.05.03.23.12.	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	277		
		<b>6. D 06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
		<b>6.1. D.06.01.01.42 UMOCNIENIE SKARP BRUKOWCEM NA PODSYPCE CEMENTOWO-PIASKOWEJ</b>				
41	D.06.01.01.42	Brukowanie skarp przekopów i nasypów na podsypce z piaskowo-cementowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.	m2	50		
		<b>7. D.07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
		<b>7.1. D.07.02.01 OZNAKOWANIE PIONOWE</b>				
		<b>7.1.1. D.07.02.01.41. USTAWIENIE SŁUPKÓW Z RUR STAŁOWYCH DLA ZNAKÓW DROGOWYCH</b>				
42	D.07.02.01.41	Słupki z rur stalowych #70 mm	szt	5		
		<b>7.1.2. D.07.02.01.44. PRZYMOCOWANIE TARCZ ZNAKÓW DROGOWYCH ODBŁASKOWYCH DO GOTOWYCH SŁUPKÓW</b>				
43	D.07.02.01.44.	Pionowe znaki drogowe z folii odblaskowej. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne.	szt	9		
		<b>8. D.08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>				
		<b>8.1. D.08.01.01. KRAWĘŻNIKI BETONOWE</b>				
		<b>8.1.1. D.08.01.01.11 USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH 15x30 CM NA ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM</b>				
44	D.08.01.01.11	Krawężniki betonowe bez ław wystające o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	961		
45	D.08.01.01.11	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 15x30. Beton C 12/15.	m3	96,1		
		<b>8.1.2. D.08.01.01.23. USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH 15x22 CM NA ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM</b>				
46	D.08.01.01.12	Krawężniki betonowe bez ław wtopione o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	282		
47	D.08.01.01.12	Ława betonowa z oporem pod krawężniki. Beton C 12/15 pod krawężniki 15x22cm	m3	23,265		
		<b>8.2. D.08.02.02 CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ</b>				
		<b>8.2.1. D.08.02.02.11. CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ GR. 6 CM</b>				
48	D.08.02.02.11	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6cm na podsypce piaskowej	m2	20		
		<b>8.3. D.08.03.01 OBRZEŻA BETONOWE</b>				
		<b>8.3.1. D.08.03.01.11. USTAWIENIE OBRZEŻY BETONOWYCH O WYMIARACH 20x6 CM</b>				
49	D.08.03.01.11.	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	313		
		Razem				
		Podatek VAT				
		<b>Ogółem kosztorys</b>				