

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 13

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej na działce o nr geod. 469 na odcinku od km 0+000,00 do km 1+318,70
Branża	Drogowa
Lokalizacja	woj. podlaskie, Gmina Suchowola, obręb Ostrówek
Inwestor	POWIAT SOKÓLSKI ul. Marsz. J. Piłsudskiego 8, 16-100 Sokółka

## Kosztyorys ofertowy

Przebudowa drogi gminnej na działce o nr geod. 469 na odcinku od km 0+000,00 do km 1+318,70

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	1,3187		
		<b>1.2. D.01.02.01 USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW</b>				
		<b>1.2.1. D.01.02.01.11 KARCZOWANIE DRZEW O ŚREDNICY 10-35 CM</b>				
2	D.01.02.01.11	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15cm	szt	106		
3	D.01.02.01.11	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25cm	szt	116		
4	D.01.02.01.11	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35cm	szt	53		
5	D.01.02.01.11	Wywożenie dłużyc na odległość 2km	mp	43,34		
6	D.01.02.01.11	Wywożenie karpiny na odległość 2km	mp	22,43		
7	D.01.02.01.11	Wywożenie gałęzi na odległość 2km	mp	29,78		
		<b>1.2.2. D.01.02.01.12 KARCZOWANIE DRZEW O ŚREDNICY 36-55 CM</b>				
8	D.01.02.01.12	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45cm	szt	34		
9	D.01.02.01.12	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55cm	szt	1		
10	D.01.02.01.12	Wywożenie dłużyc na odległość 2km	mp	10,62		
11	D.01.02.01.12	Wywożenie karpiny na odległość 2km	mp	9,97		
12	D.01.02.01.12	Wywożenie gałęzi na odległość 2km	mp	27,53		
		<b>1.2.3. D.01.02.01.13 KARCZOWANIE DRZEW O ŚREDNICY PONAD 55 CM</b>				
13	D.01.02.01.13	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65cm	szt	1		
14	D.01.02.01.13	Wywożenie dłużyc na odległość 2km	mp	0,58		
15	D.01.02.01.13	Wywożenie karpiny na odległość 2km	mp	0,65		
16	D.01.02.01.13	Wywożenie gałęzi na odległość 2km	mp	1,95		
		<b>1.2.4. D.01.02.01.20 KARCZOWANIE ZAGAJNIKÓW LUB KRZAKÓW</b>				
17	D.01.02.01.20	Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Zagajniki gęste powyżej 60% powierzchni	ha	0,0596		
18	D.01.02.01.20	Wywożenie drągów, gałęzi i karcz na odległość 2km	mp	25,57		
		<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>				
19	D.01.02.02.13.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Średnia grubość warstwy 20 cm	m2	8 497,75		
20	D.01.02.02.13.	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km. Wywóz humusu	m3	1 699,55		
		<b>1.4. D.01.02.04 ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</b>				
		<b>1.4.1. D.01.02.04.70 ROZEBRANIE PRZEPUSTÓW Z RUR BETONOWYCH</b>				
21	D.01.02.04.70	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm	m	8,2		
22	D.01.02.04.70	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	2,3173		
		<b>1.4.2. D.01.02.04.81. ROZEBRANIE SŁUPKÓW DO ZNAKÓW DROGOWYCH</b>				
23	D.01.02.04.81.	Rozebranie słupków do znaków	szt	1		
		<b>1.4.3. D.01.02.04.83. ZDJĘCIE TARCZ ZNAKÓW DROGOWYCH</b>				
24	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-IV</b>				

## Kosztorys ofertowy

Przebudowa drogi gminnej na działce o nr geod. 469 na odcinku od km 0+000,00 do km 1+318,70

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		<b>2.1.1. D.02.01.01.10 WYKONANIE WYKOPÓW MECHANICZNIE W GRUNTACH I-V KAT.</b>				
25	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	2 369,97		
		<b>2.1.2. D.02.01.01.11 ROBOTY ZIEMNE POPRZECZNE (BEZ TRANSPORTU) WYKONYWANE MECHANICZNIE W GRUNTACH KAT. I-V</b>				
26	D.02.01.01.11	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kategorii I-III	m2	5 643		
		<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>				
27	D.02.03.01.14	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 15-20t na odległość 1km - dokop.	m3	890,32		
28	D.02.03.01.14	Formowanie nasypów w gruncie kat. II-IV spycharką gąsienicową o mocy 74kW (100KM)	m3	890,32		
29	D.02.03.01.14	Zagęszczanie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojedznymi	m3	890,32		
30	D.02.03.01.14	Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony nasypów w gruncie kat. I-III	m2	505		
31	D.02.03.01.14	Transport wody beczkowozem. Na odległość do 1 km,napelnienie beczkowozu z wodociagu	m3	26,71		
		<b>3. D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>				
		<b>3.1. D.03.01.01 PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI</b>				
		<b>3.1.1. D.03.01.01.10 UŁOŻENIE PRZEPUSTÓW POD KORONĄ DROGI</b>				
32	D.03.01.01.10	Przepusty rurowe pod drogą. Elementy ławy fundamentowe kruszywowe ulepszone cementem gr. 30 cm, Is=0,98	m3	13,8		
33	D.03.01.01.10	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur sztucznych o średnicy 60cm	m	39,6		
34	D.03.01.01.10	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur żelbetowych o średnicy 80cm wraz ze ściankami czołowymi prefabrykowanymi	m	8,5		
		<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>				
35	D.04.02.02.12	Warstwa mrozochronna z gruntu stabilizowanego cementem na miejscu C1,5/2 grubości 30 cm	m2	3 300		
		<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>				
36	D.04.03.01.12	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej asfaltowej	m2	7 305		
		<b>4.2.2. D.04.03.01.22 SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH EMULSJĄ ASFALTOWĄ</b>				
37	D.04.03.01.22	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową	m2	14 768		
		<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>				
38	D.04.04.02.A.22	Pobocza z kruszyw naturalnych, warstwa góna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	2 876		
		<b>4.3.2. D.04.04.01.24 WYKONANIE PODBUDOWY Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM PONAD GR. 15 CM</b>				
39	D.04.04.01.24	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem Cnr o grubości 25 cm	m2	7 661		
		<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.05.01.04.23 NAWIERZCHNIA Z KRUSZYWA NIEZWIĄZANEGO CNR O GR. 20CM</b>				
40	D.05.01.04.23	Nawierzchnie żwirowe z mieszanki niezwiązanej z kruszywem Cnr, mechaniczne rozścielenie kruszywa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	683		
		<b>5.2. D.05.03.05.00 NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO</b>				

## Kosztorys ofertowy

Przebudowa drogi gminnej na działce o nr geod. 469 na odcinku od km 0+000,00 do km 1+318,70

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		<b>5.2.1. D.05.03.05.12 NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO, WARSTWA WIĄŻĄCA GRUBOŚCI 5 CM</b>				
41	D.05.03.05.12	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W 50/70 dla KR1 o grubości 5cm	m2	7 463		
		<b>5.2.2. D.05.03.05.26. NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO WARSTWA ŚCIERALNA GR. 4 CM</b>				
42	D.05.03.05.26.	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 dla KR1 o grubości 4cm.	m2	7 305		
		<b>6. D 06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
		<b>6.0.3. D.06.01.01.42 UMOCNIE NIE SKARP BRUKOWCEM NA PODSYPCE CEMENTOWO-PIASKOWEJ</b>				
43	D.06.01.01.42	Brukowanie skarp przekopów i nasypów na podsypce z piaskowo-cementowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.	m2	141		
44	D.06.01.01.42	Wykonanie palisady z kołków o średnicy 10-12cm wbitych na głębokość 1,20m w gruncie kategorii I-II	m	18		
		<b>6.0.4. D.06.01.01.44 UMOCNIE NIE SKARP GEOKRATĄ Z WYPEŁNIENIEM HUMUSEM</b>				
45	D.06.01.01.44	Wzmacnianie powierzchni skarp geokratami o wysokości 10cm	m2	653		
		<b>6.1. D.06.02.01. PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI</b>				
		<b>6.1.1. D.06.02.01.11 UŁOŻENIE PRZEPUSTÓW RUROWYCH O ŚREDNICY 40CM POD ZJAZDAMI</b>				
46	D.06.02.01.11	Części przelotowe przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur z tworzyw sztucznych.Część przeł.przepustu o śred.40 cm	m	217		
47	D.06.02.01.11	Przepusty rurowe pod drogą. Elementy ławy fundamentowe żwirowe gr. 20cm	m3	30,38		
		<b>6.1.2. D.06.02.01.13 UŁOŻENIE PRZEPUSTÓW RUROWYCH O ŚREDNICY 60CM POD ZJAZDAMI</b>				
48	D.06.02.01.13	Części przelotowe przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur z tworzyw sztucznych.Część przeł.przepustu o śred.60 cm	m	10		
49	D.06.02.01.13	Przepusty rurowe pod drogą. Elementy ławy fundamentowe żwirowe gr. 30cm	m3	2,7		
		<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 STALOWYCH DLA ZNAKÓW DROGOWYCH</b>				
50	D.07.02.01.41	Słupki z rur stalowych #70 mm	szt	7		
		<b>7.1.2. D.07.02.01.44. PRZYMOCOWANIE TARCZ ZNAKÓW DROGOWYCH ODBŁASKOWYCH DO GOTOWYCH SŁUPKÓW</b>				
51	D.07.02.01.44.	Pionowe znaki drogowe z folii odblaskowej. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne.	szt	8		
		<b>7.2. D.07.05.00. BARIERY OCHRONNE STALOWE</b>				
		<b>7.2.1. D.07.05.00.12 BARIERY OCHRONNE STALOWE JEDNOSTRONNE</b>				
52	D.07.05.01.12.	Bariery jednostronne stalowe	m	72		
		Razem				
		Podatek VAT				
		<b>Ogółem kosztorys</b>				