

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.



## Przedmiar robót

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
Biuro kosztorysowe	DROMOBUD Sp. z o.o. ul. Al. 1000-lecia Państwa Polskiego 4/310, 15-111 Białystok

Tabela przedmiaru robót

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

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		<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 od km 0+000,00 do km 0+601,10 0,6011	km trasy	0,6011
		razem	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 zał.5 4	szt	4
		razem	szt	4
3	D.01.02.01.12	Wywożenie dłużyc na odległość 2km 0,42*4	mp	1,68
		razem	mp	1,68
4	D.01.02.01.12	Wywożenie karpiny na odległość 2km 0,45*4	mp	1,8
		razem	mp	1,8
5	D.01.02.01.12	Wywożenie gałęzi na odległość 2km 1,35*4	mp	5,4
		razem	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 zał.5 1	szt	1
		razem	szt	1
7	D.01.02.01.13	Wywożenie dłużyc na odległość 2km 1,29*1	mp	1,29
		razem	mp	1,29
8	D.01.02.01.13	Wywożenie karpiny na odległość 2km 1,02*1	mp	1,02
		razem	mp	1,02
9	D.01.02.01.13	Wywożenie gałęzi na odległość 2km 2,96*1	mp	2,96
		razem	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 zał. 3 obiekt nr 14 2264,97	m2	2 264,97
		razem	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 zał. 3 obiekt nr 14 2264,97*0,2	m3	452,99
		razem	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 PZT 37	m2	37
		razem	m2	37
13	D.01.02.04.22	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. zał.17 37*0,05	m3	1,85
		razem	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 PZT 2214	m2	2 214
		razem	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 2214*0,1	m3	221,4
		razem	m3	221,4
		<b>1.4.3. D.01.02.04.81. ROZEBRANIE SŁUPKÓW DO ZNAKÓW DROGOWYCH</b>		

Tabela przedmiaru robót

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

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
16	D.01.02.04.81.	Rozebranie słupków do znaków wg PSOR 1	szt	1
		razem	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 wg PSOR 2	szt	2
		razem	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 zał.2 - na odkład 917,27 wpusty uliczne 3 x 2 szt 6*(1,5*1,5*2,5) przykanalik 3 x 2 szt. 33,6*1*1 studnie 3 x 2 szt. 6*(3,14*1,25*1,25*3,2)	m3 m3 m3 m3	917,27 33,75 33,6 94,2
		razem	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 zał. 6 725	m2	725
		razem	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>		
20	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. zał.2 118,18 wpusty uliczne 3 x 2 szt 29,5 przykanalik 3 x 2 szt. 20,8 studnie 3 x 2 szt. 60,3	m3 m3 m3 m3	118,18 29,5 20,8 60,3
		razem	m3	228,78
21	D.02.03.01.14	Formowanie nasypów w gruncie kat. II-IV spycharką gąsienicową o mocy 74kW (100KM) 228,78	m3	228,78
		razem	m3	228,78
22	D.02.03.01.14	Zagęszczenie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdnymi 228,78	m3	228,78
		razem	m3	228,78
23	D.02.03.01.14	Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony nasypów w gruncie kat. I-III Zał. 6 42	m2	42
		razem	m2	42
24	D.02.03.01.14	Transport wody beczkowitzem. Na odległość do 1 km, napełnienie beczkowitzu z wodociągu 228,78*0,03	m3	6,86
		razem	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 10+11+12,6	m	33,6
		razem	m	33,6
26	D.03.02.01.23	Ławy pod przykanaliki z kruszyw naturalnych grubości 15 cm 33,6*0,4	m2	13,44
		razem	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 studzienki ściekowe W1-W6 6	szt	6
		razem	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 zasuwy wodociągowe 3	szt.	3
		razem	szt.	3
		<b>3.3. D.03.04.01 STUDNIE CHŁONNE</b>		

Tabela przedmiaru robót

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

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
29	D.03.04.01	Studnia chłonna z kręgów betonowych o średnicy 1,50 m 6	kpl	6
		razem	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 mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem na miejscu C1,5/2 grubości 30 cm zał.6 1361	m2	1 361
		razem	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 przed ułożeniem warstwy ścieralnej 3200+16	m2	3 216
		razem	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 emulcją asfaltową przed ułożeniem warstwy ścieralnej 3200+16 przed ułożeniem warstwy wiążącej 3200+17	m2 m2	3 216 3 217
		razem	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 zał. 4 pobocza obiekt nr 14 749	m2	749
		razem	m2	749
		<b>4.3.2. D.04.04.02.A.23 WYKONANIE PODBUDOWY 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 zał.4 chodniki 20	m2	20
		razem	m2	20
		<b>4.3.3. D.04.04.01.24 WYKONANIE PODBUDOWY 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 zał.6 droga 3200 zał.4 zjazdy 18+277	m2 m2	3 200 295
		razem	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 Zał 6 Wyrównanie istn. nawierzchni 326	m2	326
		razem	m2	326
		<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 zał. 6 na jezdni 326	m2	326
		razem	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 zał.6 3200 Zał.4 17	m2 m2	3 200 17
		razem	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. zał.6 3200 zał.4 16	m2 m2	3 200 16
		razem	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		

## Tabela przedmiaru robót

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

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		zał.4 zjazdy 277	m2	277
		razem	m2	277
		<b>6. D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
		<b>6.1. D.06.01.01.42 UMOCNIE NIE SKARP BRUKOWCE M 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. PZT Km 0+533,80 do Km 0+553,80 50	m2	50
		razem	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 STALOWYCH DLA ZNAKÓW DROGOWYCH</b>		
42	D.07.02.01.41	Słupki z rur stalowych #70 mm wg PSOR 5	szt	5
		razem	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. wg PSOR 9	szt	9
		razem	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 zał. 4 961	m	961
		razem	m	961
45	D.08.01.01.11	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 15x30. Beton C 12/15. 961*0,1	m3	96,1
		razem	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 zał.4 282	m	282
		razem	m	282
47	D.08.01.01.12	Ława betonowa z oporem pod krawężniki. Beton C 12/15 pod krawężniki 15x22cm 282*0,0825	m3	23,265
		razem	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 zał. 4 chodniki 20	m2	20
		razem	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 zał.4 313	m	313
		razem	m	313