

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa z rozbudową dróg gminnych w m. Nowe Aleksandrowo
Branża	DROGOWA
Lokalizacja	woj. podlaskie, gmina Dobrzyniewo Duże m. Nowe Aleksandrowo
Inwestor	Gmina Dobrzyniewo Duże ul. Białostocka 25 16-002 Dobrzyniewo Duże
Biuro kosztorysowe	DROMOBUD Sp. z o.o. ul. Al. 1000-lecia Państwa Polskiego 4/310, 15-111 Białystok

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa z rozbudową dróg gminnych w m. Nowe Aleksandrowo

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		1. D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
		1.1. D.01.01.01 ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH		
		1.1.1. D.01.01.01.11. ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH W TERENIE RÓWNIANYM		
1	D.01.01.01.11.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym. ul. Słoneczna od km 0+000,00 do km 0+458,00 0,458 ul. Piaskowa od km 0+000,00 do km 0+151,30 0,1513 ul. Malinowa od km 0+000,00 do km 0+301,30 0,3013 ul. Morelowa I od km 0+000,00 do km 0+160,00 0,160 ul. Morelowa II od km 0+000,00 do km 0+207,00 0,207 ul. Morelowa III od km 0+000,00 do km 0+124,83 0,12483	km trasy km trasy km trasy km trasy km trasy	0,458 0,1513 0,3013 0,16 0,207 0,1248
		razem	km trasy	1,4024
		1.2. D.01.02.01 USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW		
		1.2.1. D.01.02.01.11 KARCZOWANIE DRZEW O ŚREDNICY 10-35 CM		
2	D.01.02.01.11	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15cm PZT 3	szt	3
		razem	szt	3
3	D.01.02.01.11	Wywożenie dłużyc na odległość 2km 0,07*3	mp	0,21
		razem	mp	0,21
4	D.01.02.01.11	Wywożenie karpiny na odległość 2km 0,05*3	mp	0,15
		razem	mp	0,15
5	D.01.02.01.11	Wywożenie gałęzi na odległość 2km 0,06*3	mp	0,18
		razem	mp	0,18
		1.2.2. D.01.02.01.12 KARCZOWANIE DRZEW O ŚREDNICY 36-55 CM		
6	D.01.02.01.12	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 36-45cm PZT 10	szt	10
		razem	szt	10
7	D.01.02.01.12	Wywożenie dłużyc na odległość 2km 0,3*10	mp	3
		razem	mp	3
8	D.01.02.01.12	Wywożenie karpiny na odległość 2km 0,28*10	mp	2,8
		razem	mp	2,8
9	D.01.02.01.12	Wywożenie gałęzi na odległość 2km 0,77*10	mp	7,7
		razem	mp	7,7
		1.3. D.01.02.01.22 KARCZOWANIE ZAGAJNIKÓW LUB KRZAKÓW		
10	D.01.02.01.22	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia gęstych powyżej 60% powierzchni PZT 0,01	ha	0,01
		razem	ha	0,01
11	D.01.02.01.22	Wywożenie gałęzi na odległość 2km 0,01*429	mp	4,29
		razem	mp	4,29
		1.4. D.01.02.02 ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU		
		1.4.1. D.01.02.02.13. MECHANICZNE USUNIĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU) GR. W-WY 20 CM		
12	D.01.02.02.13.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Średnia grubość warstwy do 20 cm. PZT 1402,4*3	m2	4 207,2
		razem	m2	4 207,2
13	D.01.02.02.13.	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi o pojemności zgarniaka 0,60m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 10-15t na odległość 1km PZT 4207,20*0,2	m3	841,44
		razem	m3	841,44
		1.5. D.01.02.04 ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW		
		1.5.1. D.01.02.04.51 ROZEBRANIE OGRODZEŃ		
14	D.01.02.04.51	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych		

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa z rozbudową dróg gminnych w m. Nowe Aleksandrowo

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		- skrzyżowanie Piaskowej i Słonecznej 16	m	16
		- skrzyżowanie Słonecznej i Pogodnej 25	m	25
		razem	m	41
15	D.01.02.04.51	Rozebranie ogrodzeń drewnianych		
		- skrzyżowanie Słonecznej i Pogodnej 10*1,5	m2	15
		razem	m2	15
16	D.01.02.04.51	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km. 41*0,2*1,5+15*0,2		
		razem	m3	15,3
		1.5.2. D.01.02.04.81. ROZEBRANIE SŁUPKÓW DO ZNAKÓW DROGOWYCH		
17	D.01.02.04.81.	Rozebranie słupków do znaków zgodnie z PSOR 10	szt	10
		razem	szt	10
		1.5.3. D.01.02.04.83. ZDJĘCIE TARCZ ZNAKÓW DROGOWYCH		
18	D.01.02.04.83.	Zdjęcie pionowych znaków lub drogowyśkazów zgodnie z PSOR 10	szt	10
		razem	szt	10
		2. D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE		
		2.1. D.02.01.01 WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH KAT. I-IV		
		2.1.1. D.02.01.01.10 WYKONANIE WYKOPÓW MECHANICZNIE W GRUNTACH I-IV KAT.		
19	D.02.01.01.10	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km na odkład		
		ul. Słoneczna 2402	m3	2 402
		ul. Piaskowa 835	m3	835
		ul. Malinowa 1170	m3	1 170
		ul. Morelowa I 685	m3	685
		ul. Morelowa II 1390	m3	1 390
		ul. Morelowa III 810	m3	810
		razem	m3	7 292
		2.2. D.02.03.01 WYKONANIE NASYPÓW		
		2.2.1. D.02.03.01.14 WYKONANIE NASYPÓW MECHANICZNIE Z GRUNTU KAT.I-IV Z POZYSKANIEM I TRANSPORTEM GRUNTU		
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 samowyładowczymi 15-20t na odległość 1km - dokop.		
		ul. Słoneczna 70	m3	70
		ul. Piaskowa 10	m3	10
		ul. Malinowa 57	m3	57
		ul. Morelowa I 30	m3	30
		ul. Morelowa II 25	m3	25
		ul. Morelowa III 30	m3	30
		ul. Słoneczna WUP grub. 65 cm 2107	m3	2 107
		ul. Piaskowa WUP grub. 65 cm 622	m3	622
		ul. Malinowa WUP grub. 65 cm 581	m3	581
		ul. Morelowa I WUP grub. 65 cm 276	m3	276
		ul. Morelowa II WUP grub. 65 cm 952	m3	952
		ul. Morelowa III WUP grub. 65 cm 570	m3	570
		razem	m3	5 330
21	D.02.03.01.14	Formowanie nasypów w gruncie kat. II-IV spycharką gąsienicową o mocy 74kW (100KM) z gruntu pochodzącego z dokopu. nasyp z dokopu 5330		
		razem	m3	5 330
22	D.02.03.01.14	Zagęszczanie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdnymi 5330		
		razem	m3	5 330
23	D.02.03.01.14	Transport wody beczkowitzem. Na odległość do 1 km, napełnienie beczkowitzu z wodociągu 5330*0,03		
		razem	m3	159,9
		3. D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
		3.1. D.03.01.01 PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI		
24	D.03.01.01	Przepusty z rur z tworzyw sztucznych pod drogą o średnicy 600mm Przepust w ul. Malinowej 11,5	m	11,5
		razem	m	11,5
25	D.03.01.01	Przepusty rurowe pod drogą. Elementy ławy fundamentowe żwirowe z dodatkiem cementu gr. 30 cm 11,5*0,9*0,3		
		razem	m3	3,105
		3.2. D.03.02.01.B REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK DLA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH		

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa z rozbudową dróg gminnych w m. Nowe Aleksandrowo

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		3.2.1. D.03.02.01.70 REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK KANALIZACJI SANITARNEJ , DESZCZOWEJ I ZASUW WODOCIĄGOWYCH		
26	D.03.02.01.70	Regulacja zasuw wodociągowych wg PZT zasuw wodociągowe 49 wg PZT hydranty do przestawienia 2	szt. szt.	49 2
		razem	szt.	51
27	D.03.02.01.70	Regulacja zasuw gazowych wg PZT zasuw gazowe 4	szt.	4
		razem	szt.	4
		4. D.04.00.00 POBUDOWY		
		4.1. D.04.04.02.A POBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ		
		4.1.1. D.04.04.02.A.11 WYKONANIE POBUDOWY Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM GR. DO 15 CM		
28	D.04.04.02.A.11	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 o grubości 15 cm chodniki i opaski 2465	m2	2 465
		razem	m2	2 465
		4.1.2. D.04.04.02.A.12 WYKONANIE POBUDOWY Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM GR. 16-20 CM		
29	D.04.04.02.A.12	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 grub. 20cm zjazdy ind. 803	m2	803
		razem	m2	803
		4.1.3. D.04.04.02.A.13 WYKONANIE POBUDOWY Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM GR. 21-25 CM		
30	D.04.04.02.A.13	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 grub. 22cm ul. Słoneczna 2562 ul. Piaskowa 763 ul. Malinowa i Morelowa razem 4371	m2 m2 m2	2 562 763 4 371
		razem	m2	7 696
		5. D.05.00.00 NAWIERZCHNIE		
		5.1. D.05.03.23 NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ		
		5.1.1. D.05.03.23.12. NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BETONOWEJ GR. 8 CM		
31	D.05.03.23.12.	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem ul. Słoneczna 2562 ul. Piaskowa 763 ul. Malinowa i Morelowa razem 4371 Zjazdy ind. 803	m2 m2 m2 m2	2 562 763 4 371 803
		razem	m2	8 499
		6. D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
		6.1. D.06.01.01 UMOCNIE NIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW		
		6.1.1. D.06.01.01.22 HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM SKARP PRZY GRUBOŚCI HUMUSU DO 10 CM		
32	D.06.01.01.22	Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm humus projektowany 1400*3	m2	4 200
		razem	m2	4 200
		6.1.2. D.06.01.01.42 UMOCNIE NIE SKARP BRUKOWCEM NA PODSYPCE CEMENTOWO-PIASKOWEJ		
33	D.06.01.01.42	Brukowanie skarp przekopów i nasypów na podsypce piaskowo-cementowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. przepust w ul. Malinowej 6	m2	6
		razem	m2	6
		7. D.07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
		7.1. D.07.01.01. OZNAKOWANIE POZIOME		
		7.1.1. D.07.01.01.53 OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI MATERIAŁAMI CIEKNOWARSTWOWYMI - LINIE NA SKRZYŻOWANIACH I PRZEJŚCIACH		
34	D.07.01.01.53	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi. Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych. Sposób malowania - mechaniczny linia P-10 5*5*0,5	m2	12,5
		razem	m2	12,5
		7.2. D.07.02.01 OZNAKOWANIE PIONOWE		
		7.2.1. D.07.02.01.41. USTAWIENIE SŁUPKÓW Z RUR STAŁOWYCH DLA ZNAKÓW DROGOWYCH		
35	D.07.02.01.41	Słupki z rur stalowych # 70 mm wg PSOR 42	szt	42
		razem	szt	42
		7.2.2. D.07.02.01.44. PRZYMOCOWANIE TARCZ ZNAKÓW DROGOWYCH ODBŁASKOWYCH DO GOTOWYCH SŁUPKÓW		
36	D.07.02.01.44.	Pionowe znaki drogowe z folii odblaskowej. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne.		

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa z rozbudową dróg gminnych w m. Nowe Aleksandrowo

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		wg PSOR tarcze 42	szt	42
		razem	szt	42
		8. D.08.00.00 ELEMENTY ULIC		
		8.1. D.08.01.01. KRAWĘŻNIKI BETONOWE		
		8.1.1. D.08.01.01.11. USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH 15x30 CM NA ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM		
37	D.08.01.01.11	Ława betonowa z oporem pod krawężniki. Beton C 12/15 pod krawężniki 15x30cm PZT 2049*0,072	m3	147,528
		razem	m3	147,528
38	D.08.01.01.11	Krawężniki betonowe bez ław wtopione o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej PZT 2049	m	2 049
		razem	m	2 049
		8.1.2. D.08.01.01.13. USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH 15x22CM NA ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM		
39	D.08.01.01.13	Krawężniki betonowe bez ław wtopione o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej zjazdu 805	m	805
		razem	m	805
40	D.08.01.01.13	Ława betonowa z oporem pod krawężniki. Beton C 12/15 pod krawężniki 15x22cm PZT 805*0,0675	m3	54,3375
		razem	m3	54,3375
		8.2. D.08.02.02 CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ		
		8.2.1. D.08.02.02.11. CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ GR. 6 CM		
41	D.08.02.02.11	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm, na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem PZT - płytki typu FOCUS 28	m2	28
		razem	m2	28
42	D.08.02.02.11	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm PZT 2465	m2	2 465
		razem	m2	2 465
		8.3. D.08.03.01 OBRZEŻA BETONOWE		
		8.3.1. D.08.03.01.11. USTAWIENIE OBRZEŻY BETONOWYCH O WYMIARACH 20x6 CM		
43	D.08.03.01.11.	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową PZT 1987	m	1 987
		razem	m	1 987
		8.3.2. D.08.03.01.12. USTAWIENIE OBRZEŻY BETONOWYCH O WYMIARACH 30x8 CM		
44	D.08.03.01.12.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową PZT 444	m	444
		razem	m	444
45	D.08.03.01.12	Ława betonowa z oporem pod obrzeża. Beton C 12/15. zał.5 444*0,049	m3	21,76
		razem	m3	21,76