

Przedmiar robót

Obiekt Przebudowa drogi gminnej ul. Wojska Polskiego w m. Żytkiejmy od km 0+000,00 do km 0+588,00
Lokalizacja m. ŻYTKIEJMY, WOJ. WARMIŃSKO MAZURSKIE
Inwestor GMINA DUBENINKI, UL. DĘBOWA 27, 19-504 DUBENINKI

dr inż. Piotr Żabicki
Piotr Żabicki
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności drogowej
1911/2003/POD/11

Sporządził dr inż. Piotr Żabicki

Białystok, 2019-03-28

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej ul. Wojska Polskiego w m. Żytkiejmy od km 0+000,00 do km 0+588,00

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
		D.01.01.01 ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH		
		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 droga gminna km 0+000,00-0+588,00 0,588	km trasy	0,588
			razem	0,588
		D.01.02.01 USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW		
		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 16-25cm zał. 7 2	szt	2
			razem	2
3	D.01.02.01.11.	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35cm zał. 7 1	szt	1
			razem	1
		D.01.02.01.12 KARCZOWANIE DRZEW O ŚREDNICY 36-55 CM		
4	D.01.02.01.12.	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55cm zał. 7 1	szt	1
			razem	1
		D.01.02.01.13 KARCZOWANIE DRZEW O ŚREDNICY PONAD 55 CM		
5	D.01.02.01.13.	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65cm zał. 7 1	szt	1
			razem	1
6	D.01.02.01.13.	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 76-85cm zał. 7 2	szt	2
			razem	2
7	D.01.02.01.13.	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 86-95cm zał. 7 2	szt	2
			razem	2
8	D.01.02.01.13.	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 96-105cm zał. 7 1	szt	1
			razem	1
9	D.01.02.01.13.	Wywożenie dłuzyc na odległość 2km 0,20*2+0,24*1+0,42*1+0,58*1+1,29*5	mp	8,09
			razem	8,09
10	D.01.02.01.13.	Wywożenie karpiny na odległość 2km 0,07*2+0,17*1+0,45*1+0,65*1+1,02*5	mp	6,51
			razem	6,51
11	D.01.02.01.13.	Wywożenie gałęzi na odległość 2km 0,17*2+0,42*1+1,35*1+1,95*1+2,96*5	mp	18,86
			razem	18,86
		D.01.02.02 ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU		
		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. Grubość warstwy do 20 cm zał.3 1063,93	m2	1.063,93
			razem	1.063,93
13	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 zał.3 1063,93*0,2	m3	212,79
			razem	212,79
		D.01.02.04 ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW		
		D.01.02.04.22 ROZBIÓRKA NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ		
14	D.01.02.04.22	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych - rozbiórka mechaniczna. zał. 5 232	m2	232
			razem	232
15	D.01.02.04.22	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km 232*0,05	m3	11,6
			razem	11,6
		D.01.02.04.24 ROZBIÓRKA NAWIERZCHNI Z BRUKOWCA		

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej ul. Wojska Polskiego w m. Żytkiejmy od km 0+000,00 do km 0+588,00

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
16	D.01.02.04.24	Rozebranie nawierzchni z brukowca - rozbiórka mechaniczna. zał. 5 925	m2	925
			razem	m2 925
17	D.01.02.04.24	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowładoczym na odległość 1km 952*0,1	m3	95,2
			razem	m3 95,2
		D.01.02.04.70 ROZBIÓRKA DRENAŻU		
18	D.03.02.01.70	Rozebranie istn. studni drenarskich i drenażu wraz z wywiezieniem gruzu i uporządkowaniem terenu. 50	m	50
			razem	m 50
		D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE		
		D.02.01.01 WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH KAT. I-V		
		D.02.01.01.10 WYKONANIE WYKOPÓW NA ODKŁAD		
19	D.02.01.01.10	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyzki 1,20m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowładoczymi 15-20t na odległość 1km zał. 2 460,28 zał. 5 22	m3 m3	460,28 22
			razem	m3 482,28
		D.02.01.01.11 ROBOTY ZIEMNE POPRZECZNE (BEZ TRANSPORTU) WYKONYWANE MECHANICZNIE W GRUNTACH KAT. I-V		
20	D.02.01.01.11	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi - zużycie na miejscu. Koparką w gruncie kat. I-V zał.2 192,23	m3	192,23
			razem	m3 192,23
21	D.02.01.01.11	Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kat. I-III zał.4 70,13	m2	70,13
			razem	m2 70,13
		D.02.03.01 WYKONANIE NASYPÓW		
		D.02.03.01.11 WYKONANIE NASYPÓW MECHANICZNIE Z GRUNTU KAT. I-VI UZYSKANEGO Z WYKOPU		
22	D.02.03.01.11	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z gruntu pochodzącego z wykopu w gruncie kat. I-II zał.2 192,23	m3	192,23
			razem	m3 192,23
		D.02.03.01.14 WYKONANIE NASYPÓW MECHANICZNIE Z GRUNTU KAT. I-VI Z POZYSKANIEM I TRANSPORTEM GRUNTU		
23	D.02.03.01.14	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyzki 1,20m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowładoczymi 15-20t na odległość 1km zał.5 zjazdy 33 zał.5 pobocza (439+459)*0,09	m3 m3	33 80,82
			razem	m3 113,82
24	D.02.03.01.14	Formowanie nasypów w gruncie kat. II-IV spycharką gąsienicową o mocy 74kW (100KM) 113,82	m3	113,82
			razem	m3 113,82
25	D.02.03.01.14	Zagęszczenie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdnyimi 113,82	m3	113,82
			razem	m3 113,82
26	D.02.03.01.14	Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony nasypów w gruncie kat. I-III zał.4 257,10	m2	257,1
			razem	m2 257,1
27	D.02.03.01.14	Transport wody beczkowitzem. Na odległość do 1 km, napełnienie beczkowitzu z wodociągu 113,82*0,03	m3	3,41
			razem	m3 3,41
		D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
		D.03.02.01.A KANALIZACJA TELETECHNICZNA		
		D.03.02.01.71 Zabezpieczenie istniejącej sieci rurami osłonowymi		
28	D.03.02.01.70	Zabezpieczenie istniejących sieci telekomunikacyjnych rurami osłonowymi 110mm zał. 5 38,5	m	38,5
			razem	m 38,5
		D.03.02.01.B REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK DLA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH		
		D.03.02.01.70 REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK KANALIZACJI SANITARNEJ		
29	D.03.02.01.70	Regulacja istn. studni kanalizacji sanitarnej zał. 5 5	szt.	5
			razem	szt. 5

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej ul. Wojska Polskiego w m. Zytkiejmy od km 0+000,00 do km 0+588,00

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
30	D.03.02.01.70	Regulacja istn. studni betonowej zał. 5 1	szt.	1
			razem	szt. 1
31	D.03.02.01.70	Przestawienie hydranta zał. 5 1	szt.	1
			razem	szt. 1
D.03.03.01. SĄCZEK PODŁUŻNY				
D.03.03.01.25 SĄCZKI PODŁUŻNE Z TWORZYW SZTUCZNYCH O ŚREDNICY OD 113 MM				
32	D.03.02.01.25	Drenaż z rur drenarskich DN113 z filtrem z włókna syntetycznego, głębokość ułożenia ok. 1,0m, obsypka żwir 8/16 gr. w-wy 30cm. str. prawa km 0+006,00 - 0+170,00 164	m	164
			razem	m 164
33	D.03.02.01.25	Studzienki drenarskie z pokrywą zeliwną i dennicą o średnicy 425mm wg PZT (łączna długość 4,55m) 3	szt.	3
			razem	szt. 3
34	D.03.02.01.25	Warstwy podsypkowe. Podsypka piaskowa o grubości 10 cm pod rurę drenarską. Zagęszczana mechanicznie 0,3*164	m ²	49,2
			razem	m ² 49,2
D.04.00.00 POBUDOWY				
D.04.02.02 WARSTWA MROZOCHRONNA				
D.04.02.02.11 WYKONANIE WARSTWY MROZOCHRONNEJ GRUBOŚĆ 15				
35	D.04.02.02.11	Wykonanie warstwy mrozochronnej z kruszywa stabilizowanego cementem C1,5/2 grub. 15cm zał. 6 2413	m ²	2.413
			razem	m ² 2.413
D.04.03.01. OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH				
D.04.03.01.12 OCZYSZCZENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH MECHANICZNIE				
36	D.04.03.01.12	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum przed ułożeniem w-wy ścieralnej 2077	m ²	2.077
			razem	m ² 2.077
D.04.03.01.22 SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH EMULSJĄ ASFALTOWĄ				
37	D.04.03.01.22	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową przed ułożeniem warstwy wiążącej - emulsja średniorozpadowa 2148+215 przed ułożeniem warstwy ścieralnej - emulsja szybkorozpadowa 2077	m ²	2.363
			m ²	2.077
			razem	m ² 4.440
D.04.04.01 POBUDOWA Z KRUSZYWA NATURALNEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE				
D.04.04.01.25 WYKONANIE POBUDOWY Z KRUSZYWA NATURALNEGO, gr. w-wy 21-25cm				
38	D.04.04.01.25	Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa o grubości 25cm. zał. 5 231 zał. 6 2236	m ²	231
			m ²	2.236
			razem	m ² 2.467
D.05.00.00 NAWIERZCHNIE				
D.05.03.05.00 NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO				
D.05.03.05.11 NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO, WARSTWA WIĄŻĄCA GRUBOŚCI 5 CM				
39	D.05.03.05.11	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W 50/70 KR1. Grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. zał.6 2077	m ²	2.077
			razem	m ² 2.077
D.05.03.05.26. NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO WARSTWA ŚCIERALNA GR. 4 CM				
40	D.05.03.05.26	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 KR1. Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. zał.5 215 zał.6 2148	m ²	215
			m ²	2.148
			razem	m ² 2.363
D.07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
D.07.02.01 OZNAKOWANIE PIONOWE				
D.07.02.01.41. USTAWIENIE SŁUPKÓW Z RUR STAŁOWYCH DLA ZNAKÓW DROGOWYCH				
41	D.07.02.01.41	Słupki z rur stalowych #70 mm wg PSOR 7	szt.	7
			razem	szt. 7
D.07.02.01.44. PRZYMOCOWANIE TARCZ ZNAKÓW DROGOWYCH ODBŁASKOWYCH DO GOTOWYCH SŁUPKÓW				
42	D.07.02.01.44	Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow do 0.3 m ² wg PSOR 7	szt.	7
			razem	szt. 7

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej ul. Wojska Polskiego w m. Żytkiejmy od km 0+000,00 do km 0+588,00

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		D.07.05.01. BARIERY OCHRONNE STALOWE		
		D.07.05.01.10 BARIERY OCHRONNE STALOWE JEDNOSTRONNE		
43	D.07.05.01.10	Stalowe bariery ochronne stalowe A, H1, W5. wg PZT 28	m	28
			razem m	28