


UPROSZCZONY PROJEKT NAPRAWY I KONSERWACJI ŚCIEŻKI EDUKACYJNEJ W LEŚNICTWIE KARŻNICZKA NADLEŚNICTWO DAMNICA		
Droga leśna nr	LS1000001240, LS1000001896, LS1000001898, LS1000001235, LS1000001895, LS1000001884, LS1000002464, LS1000002465, LS1000001867, LS1000001868, LS1000001869	
Leśnictwo	Karżniczka	
Długość	2584 mb	

1. Opis robót
<ul style="list-style-type: none"> - Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek, - Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm), 3 szt., - Uzupełnienie ubytków nawierzchni z kruszywa łamanego 0/31,5mm - grubość po zagęszczeniu 10 cm, - Uzupełnienie ubytków nawierzchni z kruszbetu 0/63mm wraz z warstwą pospółki 3cm - grubość po zagęszczeniu 9 cm, - Kruszenie wgłębne grubego materiału wbudowanego w drogę przy użyciu specjalistycznej gruntofrezarki, głębokość minimum 15 cm do maksimum 28 cm, na frakcje od 0 do 31,5 mm, przywrócenie naprawionej powierzchni prawidłowy 4-6% profil poprzeczny oraz profil podłużny, zagęścić walcem wibracyjnym lub statycznym, szer. 4,0m, dł. 0,431 km (kruszenie w miejscu uzupełnienia ubytków nawierzchni z kruszbetu), - Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II - oczyszczenie dołów chłonnych, 20szt., - Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II - wykonanie nowych spustów wody, 3szt., - Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków i podszycia 0,07 ha, - Podcięcie gałęzi do wysokości 4m i szerokości 6m na całym odcinku drogi 4 r-g.
<p>a) sierpowy</p> 

UPROSZCZONY PROJEKT NAPRAWY I KONSERWACJI ŚCIEŻKI EDUKACYJNEJ W LEŚNICTWIE KARŻNICZKA NADLEŚNICTWO DAMNICA - RYSUNEK DROGI

	POCZĄTEK DROGI		
0+000	skrzyżowanie z dojazdem pożarowym nr 28		
0+000 - 0+012	x		
0+012 - 0+038	Usunięcie humusu. Kruszbet 0/63mm grub. 15cm szerokość 3,0m.		
0+038 - 0+109	x		
0+109 - 0+126	Usunięcie humusu. Kruszywo łamane 0/31,5mm grub. 10cm szerokość 1,0m. 0+119 Oczyszczenie dołu chłonnego z lewej strony.	x	0+115 Usunięcie wystającego pniaka z prawej strony.
0+126 - 0+184	x		
0+184 - 0+231	Usunięcie humusu. Kruszywo łamane 0/31,5mm grub. 10cm szerokość 1,0m. 0+191 Oczyszczenie dołu chłonnego z lewej strony.	x	Usunięcie humusu. Kruszywo łamane 0/31,5mm grub. 10cm szerokość 1,0m.
0+231 - 0+264	x		
0+264 - 0+274	Usunięcie humusu. Kruszywo łamane 0/31,5mm grub. 10cm szerokość 1,0m.	x	x
0+274 - 0+290	x		
0+290 - 0+301	Usunięcie humusu. Kruszbet 0/63mm grub. 15cm szerokość 3,0m.		
0+301 - 0+357	x		
0+357 - 0+379	Usunięcie humusu. Kruszbet 0/63mm grub. 15cm szerokość 1,0m.	x	Usunięcie humusu. Kruszbet 0/63mm grub. 15cm szerokość 1,0m.
0+379 - 0+444	x		
0+444 - 0+463	Usunięcie humusu. Kruszbet 0/63mm grub. 15cm szerokość 1,0m.	x	Usunięcie humusu. Kruszbet 0/63mm grub. 15cm szerokość 1,0m.
0+463 - 0+503	x		
0+503 - 0+518	Usunięcie humusu. Kruszbet 0/63mm grub. 15cm szerokość 1,0m.	x	0+516 Wykonanie spustu wody z prawej strony.
0+518 - 0+528	x		
0+528 - 0+542	x	x	Usunięcie humusu. Kruszbet 0/63mm grub. 15cm szerokość 1,0m.
0+542 - 0+597	x		
0+597 - 0+616	Usunięcie humusu. Kruszbet 0/63mm grub. 15cm szerokość 1,0m.	x	Usunięcie humusu. Kruszbet 0/63mm grub. 15cm szerokość 1,0m.
0+616 - 0+625	x		
0+625 - 0+647	Usunięcie humusu. Kruszbet 0/63mm grub. 15cm szerokość 1,0m.	x	Usunięcie humusu. Kruszbet 0/63mm grub. 15cm szerokość 1,0m.
0+647 - 0+670	x		
0+670 - 0+768	Usunięcie humusu. Kruszbet 0/63mm grub. 15cm szerokość 1,0m.	x	Usunięcie humusu. Kruszbet 0/63mm grub. 15cm szerokość 1,0m.
0+768 - 0+948	x		

0+948 - 0+972	x	x	Usunięcie humusu. Kruszbet 0/63mm grub. 15cm szerokość 1,0m. 0+968 Oczyszczenie dołu chłonnego z prawej strony.
0+972 - 1+014	x		
1+014	x	x	Oczyszczenie dołu chłonnego z prawej strony.
1+014 - 1+027	x		
1+027 - 1+071	x	x	Usunięcie humusu. Kruszbet 0/63mm grub. 15cm szerokość 1,0m.
1+071 - 1+102	Usunięcie humusu. Kruszbet 0/63mm grub. 15cm szerokość 1,0m.	x	x
1+102 - 1+110	x		
1+110	Oczyszczenie dołu chłonnego z lewej strony.	x	x
1+110 - 1+119	x		
1+119	x	x	Oczyszczenie spustu wody z prawej strony.
1+119 - 1+161	x		
1+161	x	x	Oczyszczenie dołu chłonnego z prawej strony.
1+161 - 1+173	x		
1+173	Oczyszczenie dołu chłonnego z lewej strony.	x	x
1+173 - 1+194	x		
1+194	x	x	Oczyszczenie dołu chłonnego z prawej strony.
1+194 - 1+239	x		
1+239	x	x	Oczyszczenie spustu wody z prawej strony.
1+239 - 1+268	Usunięcie humusu. Kruszbet 0/63mm grub. 15cm szerokość 1,0m.	x	Usunięcie humusu. Kruszbet 0/63mm grub. 15cm szerokość 1,0m. 1+246, 1+268 Oczyszczenie spustu wody z prawej strony.
1+268 - 1+290	x		
1+290 - 1+304	Usunięcie humusu. Kruszywo łamane 0/31,5mm grub. 10cm szerokość 3,0m.		
1+304 - 1+316	x		
1+316	Usunięcie wystającego pniaka z lewej strony.		
1+316 - 1+344	x		
1+344 - 1+349	x	x	Usunięcie humusu. Kruszywo łamane 0/31,5mm grub. 10cm szerokość 1,0m.
1+349 - 1+356	x		
1+356 - 1+361	x	x	Usunięcie humusu. Kruszywo łamane 0/31,5mm grub. 10cm szerokość 1,0m.
1+361 - 1+440	x		
1+440	Usunięcie wystającego pniaka z lewej strony.		
1+440 - 1+486	x		
1+486 - 1+492	x	x	Usunięcie humusu. Kruszbet 0/63mm grub. 15cm szerokość 1,0m.
1+492 - 1+524	x		

1+524 - 1+564	Usunięcie humusu. Kruszywo łamane 0/31,5mm grub. 10cm szerokość 1,0m.	x	Usunięcie humusu. Kruszywo łamane 0/31,5mm grub. 10cm szerokość 1,0m.
1+564 - 1+587	x		
1+587 - 1+638	Usunięcie humusu. Kruszbet 0/63mm grub. 15cm szerokość 1,0m.	x	Usunięcie humusu. Kruszbet 0/63mm grub. 15cm szerokość 1,0m.
1+638 - 1+914	x		
1+914 - 1+942	Usunięcie humusu. Kruszywo łamane 0/31,5mm grub. 10cm szerokość 1,0m.	x	Usunięcie humusu. Kruszywo łamane 0/31,5mm grub. 10cm szerokość 1,0m.
1+942 - 1+954	x		
1+954 - 1+961	Usunięcie humusu. Kruszywo łamane 0/31,5mm grub. 10cm szerokość 1,0m.	x	x
1+961 - 1+968	x		
1+968 - 1+977	Usunięcie humusu. Kruszywo łamane 0/31,5mm grub. 10cm szerokość 1,0m.	x	Usunięcie humusu. Kruszywo łamane 0/31,5mm grub. 10cm szerokość 1,0m.
1+977 - 2+005	x		
2+005 - 2+023	Usunięcie humusu. Kruszywo łamane 0/31,5mm grub. 10cm szerokość 1,0m.	x	x
2+023 - 2+038	x		
2+038 - 2+056	Usunięcie humusu. Kruszywo łamane 0/31,5mm grub. 10cm szerokość 1,0m.	x	Usunięcie humusu. Kruszywo łamane 0/31,5mm grub. 10cm szerokość 1,0m. 2+041 Oczyszczenie dołu chłonnego z prawej strony.
2+056 - 2+068	x		
2+068 - 2+075	x	x	Usunięcie humusu. Kruszywo łamane 0/31,5mm grub. 10cm szerokość 1,0m.
2+075 - 2+090	x		
2+090 - 2+102	Usunięcie humusu. Kruszywo łamane 0/31,5mm grub. 10cm szerokość 1,0m.	x	Usunięcie humusu. Kruszywo łamane 0/31,5mm grub. 10cm szerokość 1,0m. 2+102 Oczyszczenie dołu chłonnego z prawej strony.
2+102 - 2+148	x		
2+148 - 2+184	Usunięcie humusu. Kruszywo łamane 0/31,5mm grub. 10cm szerokość 1,0m.	x	Usunięcie humusu. Kruszywo łamane 0/31,5mm grub. 10cm szerokość 1,0m.
2+184 - 2+207	x		
2+207 - 2+214	x	x	Usunięcie humusu. Kruszywo łamane 0/31,5mm grub. 10cm szerokość 1,0m.
2+214 - 2+225	x		
2+225 - 2+247	Usunięcie humusu. Kruszywo łamane 0/31,5mm grub. 10cm szerokość 1,0m. 2+234 Wykonanie dołu chłonnego z lewej strony.	x	2+240 Oczyszczenie dołu chłonnego z prawej strony.
2+247 - 2+272	x		

2+272 - 2+302	Usunięcie humusu. Kruszywo łamane 0/31,5mm grub. 10cm szerokość 1,0m.	x	Usunięcie humusu. Kruszywo łamane 0/31,5mm grub. 10cm szerokość 1,0m. 2+287 Oczyszczenie dołu chłonnego z prawej strony.
2+302 - 2+331	x		
2+331 - 2+350	x	x	Usunięcie humusu. Kruszywo łamane 0/31,5mm grub. 10cm szerokość 1,0m. 2+348 Oczyszczenie dołu chłonnego z prawej strony.
2+350 - 2+372	x		
2+372 - 2+378	Usunięcie humusu. Kruszywo łamane 0/31,5mm grub. 10cm szerokość 1,0m.	x	Usunięcie humusu. Kruszywo łamane 0/31,5mm grub. 10cm szerokość 1,0m. 2+375 Oczyszczenie dołu chłonnego z prawej strony.
2+378 - 2+408	x	x	Usunięcie humusu. Kruszywo łamane 0/31,5mm grub. 10cm szerokość 1,0m.
2+408 - 2+416	Usunięcie humusu. Kruszywo łamane 0/31,5mm grub. 10cm szerokość 1,0m.	x	Usunięcie humusu. Kruszywo łamane 0/31,5mm grub. 10cm szerokość 1,0m.
2+416 - 2+424	x		
2+424	Oczyszczenie spustu wody z lewej strony.	x	x
2+424 - 2+450	x		
2+450	x	x	Oczyszczenie dołu chłonnego z prawej strony.
2+450 - 2+480	x		
2+480 - 2+504	Usunięcie humusu. Kruszywo łamane 0/31,5mm grub. 10cm szerokość 1,0m.	x	Usunięcie humusu. Kruszywo łamane 0/31,5mm grub. 10cm szerokość 1,0m.
2+504 - 2+558	2+549 Wykonanie spustu wody z lewej strony.	x	Usunięcie humusu. Kruszywo łamane 0/31,5mm grub. 10cm szerokość 1,0m.
2+558 - 2+584	x		
2+584	KONIEC DROGI skrzyżowanie z dojazdem pożarowym nr 27		

- Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek,
- Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm), 3 szt.,
- Uzupełnienie ubytków nawierzchni z kruszywa łamanego 0/31,5mm - grubość po zagęszczeniu 10 cm,
- Uzupełnienie ubytków nawierzchni z kruszbetu 0/63mm wraz z warstwą pospółki 3cm - grubość po zagęszczeniu 9 cm,
- Kruszenie wgłębne grubego materiału wbudowanego w drogę przy użyciu specjalistycznej gruntofrezarki, głębokość minimum 15 cm do maksimum 28 cm, na frakcje od 0 do 31,5 mm, przywrócenie naprawionej powierzchni prawidłowy 4-6% profil poprzeczny oraz profil podłużny, zagęścić walcem wibracyjnym lub statycznym, szer. 4,0m, dł. 0,431 km (kruszenie w miejscu uzupełnienia ubytków nawierzchni z kruszbetu),
- Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II - oczyszczenie dołów chłonnych, 20szt.,
- Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II - wykonanie nowych spustów wody, 3szt.,
- Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków i podszycia 0,07 ha,
- Podcięcie gałęzi do wysokości 4m i szerokości 6m na całym odcinku drogi 4 r-g.

SPECJALISTA
ds. remontów-budowlanych
20.10.2019
Patrycja Myska
(data i podpis)