

Przedmiar robót **remontu**
drogi leśnej pożarowej nr 13 w celu naprawy zdewastowanej fragmentami nawierzchni oraz
dostosowania jej do przepisów i norm obowiązującej Instrukcji Ochrony Przeciwpożarowej
Lasu.
Nadleśnictwo Cierpiszewo, oddział 33, 48, 49, 47, 65, 82, 83, 97, 98, 99, 111, 133, 132, 155, 154,
177 obręb ewidencyjny Cierpiszewo, gmina Solec Kujawski, powiat Bydgoski
Inwestor : Nadleśnictwo Cierpiszewo
87-165 Cierpice ul.Sosonowa 42

lp.	Numer specyfikacji	nazwa elementu	JM	Ilość	Ilość
1	I	DROGA WYMIANA NAWIERZCHNI NA ODCINKU 2+048-2+675			
2	D.01.01.01	Robory pomiarowe przy robotach ziemnych-drogi. Trasa drogi w terenie równinnym	km	0,63	0,63
3	D.01.02.02a	Oczyszczenie nawierzchni istniejącej drogi lub zdjęcie warstwy gr. 5cm	m2	((2675-2048)*4)	2508,00
4	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża, wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne	m2	((2675-2048)*4)	2508,00
5	D.04.04.02	Dolna warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm rozłożona mechanicznie, grubość warstwy 20cm	m2	((2675-2048)*3,3)	2069,10
6	D.04.04.02	Górna warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm	m2	((2675-2048)*3,05)	1912,35
7	I	MIJANKA NR 1			
8	D.01.02.02a	Usunięcie warstwy urodzajnej o grubości 10 cm	m2	132,00	132,00
9	D.04.01.01	wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV 20cm głębokości koryta	m2	132,00	132,00
10	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża, wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne	m2	132,00	132,00
11	D.04.04.02	Dolna warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm rozłożona mechanicznie, grubość warstwy 20cm	m2	132,00	132,00
12	D.04.04.02	Górna warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm	m2	132,00	132,00
13	I	MIJANKA NR 2			
14	D.01.02.02a	Usunięcie warstwy urodzajnej o grubości 10 cm	m2	132,00	132,00
15	D.04.01.01	wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV 20cm głębokości koryta	m2	132,00	132,00
16	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża, wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne	m2	132,00	132,00
17	D.04.04.02	Dolna warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm rozłożona mechanicznie, grubość warstwy 20cm	m2	132,00	132,00
18	D.04.04.02	Górna warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm	m2	132,00	132,00
19	I	SKRZYŻOWANIE NR 1			
20	D.01.02.02a	Usunięcie warstwy urodzajnej o grubości 10 cm	m2	227,00	227,00
21	D.04.01.01	wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV 20cm głębokości koryta	m2	227,00	227,00
22	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża, wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne	m2	227,00	227,00
23	D.04.04.02	Dolna warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm rozłożona mechanicznie, grubość warstwy 20cm	m2	227,00	227,00
24	D.04.04.02	Górna warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm	m2	227,00	227,00
25	I	SKRZYŻOWANIE NR 2			
26	D.01.02.02a	Usunięcie warstwy urodzajnej o grubości 10 cm	m2	94,00	94,00

27	D.04.01.01	wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV 20cm głębokości koryta	m2	94,00	94,00
28	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża, wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne	m2	94,00	94,00
29	D.04.04.02	Dolna warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm rozłożona mechanicznie, grubość warstwy 20cm	m2	94,00	94,00
30	D.04.04.02	Górna warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm	m2	94,00	94,00
31	I	SKRZYŻOWANIE NR 3			
32	D.01.02.02a	Usunięcie warstwy urodzajnej o grubości 10 cm	m2	189,00	189,00
33	D.04.01.01	wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV 20cm głębokości koryta	m2	189,00	189,00
34	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża, wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne	m2	189,00	189,00
35	D.04.04.02	Dolna warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm rozłożona mechanicznie, grubość warstwy 20cm	m2	189,00	189,00
36	D.04.04.02	Górna warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm	m2	189,00	189,00
37	I	MIJANKA NR 3			
38	D.01.02.02a	Usunięcie warstwy urodzajnej o grubości 10 cm	m2	327,00	327,00
39	D.04.01.01	wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV 20cm głębokości koryta	m2	327,00	327,00
40	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża, wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne	m2	327,00	327,00
41	D.04.04.02	Dolna warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm rozłożona mechanicznie, grubość warstwy 20cm	m2	327,00	327,00
42	D.04.04.02	Górna warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm	m2	327,00	327,00
43	I	SKRZYŻOWANIE NR 4			
44	D.01.02.02a	Usunięcie warstwy urodzajnej o grubości 10 cm	m2	189,00	189,00
45	D.04.01.01	wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV 20cm głębokości koryta	m2	189,00	189,00
46	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża, wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne	m2	189,00	189,00
47	D.04.04.02	Dolna warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm rozłożona mechanicznie, grubość warstwy 20cm	m2	189,00	189,00
48	D.04.04.02	Górna warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm	m2	189,00	189,00
49	IV	Pobocza/rowy na odcinku 2+048 do 2+675			
50	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne poboczny o szerokości 0,5m obydwu stron jezdni, materiałem uzyskanym z koryta oraz zdjęcia humusu	m2	1362,00	1362,00
51	D.04.01.01	plantowanie i obrobienie na czysto skarp i dna wykopów wykonanych mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m2	1362,00	1362,00
52	V	Drzewa na odcinku 2+048 do 2+675			
53	D.01.02.01	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, średnica pnia do 45cm	szt	167,00	167,00
54	D.01.02.01	Wywożenie pni i korzeni. Transport na odległość 2 km.	mp	167,00	167,00
55	I	DROGA WYMIANA NAWIERZCHNI NA ODCINKU 2+675 do 2+806 (WAWÓZ)			
56	D.01.01.01	Robory pomiarowe przy robotach ziemnych-drogi. Trasa drogi w terenie równinnym	km	0,13	0,13
57	D.01.02.02a	Oczyszczenie nawierzchni istniejącej drogi lub zdjęcie warstwy gr. 5cm	m2	(131*4)	524,00

58	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża, wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne	m2	((131*4))	524,00
59	D.04.04.02	Dolna warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm rozłożona mechanicznie, grubość warstwy 20cm	m2	(131*3,3)	432,30
60	D.04.04.02	Górna warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	(131*3,05)	399,55
61	D.04.02.01a	wzmocnienie podłoża gruntowego geowłókniną sposobem ręcznym	m2	(131*3,3)	432,30
62	D.02.01.01j	wzmocnienie podłoża gruntowego geosiatką sposobem ręcznym	m2	(131*3,3)	432,30
63	D.02.03.01	Wykonanie nasypu z gruntu pozyskanego z profilowania skarpy	m3	((131*4*0,75))	393,00
64	D.02.01.01	profilowanie skarpy	m3	(131*15*0,5*1,5)	1473,75
65	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne poboczny o szerokości 0,5m obydwu stron jezdni, materiałem uzyskanym z profilowania skarpy	m2	264,00	264,00
66	D.08.05.01	ulożenie ścieku z prefabrykowanych korytek	m2	(132*0,4)	52,80
67	D.08.05.01	umocnienie skarpy rowu płytkami betonowymi chodnikowymi o wymiarach 35x35x5 cm	m2	(132*0,5*2)	132,00
68	D.02.01.01j	wzmocnienie skarpy geosiatką sposobem ręcznym z wypełnieniem materiałem kamiennym i ziemią uzyskaną z profilowania skarpy	m2	(131*15*0,5)	982,50
69	D.01.02.01	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, średnica pnia do 45cm	szt	41,00	41,00
70	D.01.02.01	Wywożenie pni i korzeni. Transport na odległość 2 km.	mp	41,00	41,00
71	I	DROGA WYMIANA NAWIERZCHNI NA ODCINKU 2+806-3+498			
72	D.01.01.01	Robory pomiarowe przy robotach ziemnych-drogi. Trasa drogi w terenie równinnym	km	0,69	0,69
73	D.01.02.02a	Oczyszczenie nawierzchni istniejącej drogi lub zdjęcie warstwy gr. 5cm	m2	(698*4)	2792,00
74	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża, wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne	m2	(698*4)	2792,00
75	D.04.04.02	Dolna warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm rozłożona mechanicznie, grubość warstwy 20cm	m2	(692*3,3)	2283,60
76	D.04.04.02	Górna warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	(692*3,05)	2110,60
77	I	MIJANKA NR 4			
78	D.01.02.02a	Usunięcie warstwy urodzajnej o grubości 10 cm	m2	132,00	132,00
79	D.04.01.01	wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV 20cm głębokości koryta	m2	132,00	132,00
80	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża, wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne	m2	132,00	132,00
81	D.04.04.02	Dolna warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm rozłożona mechanicznie, grubość warstwy 20cm	m2	132,00	132,00
82	D.04.04.02	Górna warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	132,00	132,00
83	I	SKRZYŻOWANIE NR 5			
84	D.01.02.02a	Usunięcie warstwy urodzajnej o grubości 10 cm	m2	188,00	188,00
85	D.04.01.01	wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV 20cm głębokości koryta	m2	188,00	188,00
86	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża, wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne	m2	188,00	188,00
87	D.04.04.02	Dolna warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm rozłożona mechanicznie, grubość warstwy 20cm	m2	188,00	188,00

88	D.04.04.02	Górna warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	188,00	188,00
89	I	MIJANKA NR 5			
90	D.01.02.02a	Usunięcie warstwy urodzajnej o grubości 10 cm	m2	189,00	189,00
91	D.04.01.01	wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV 20cm głębokości koryta	m2	189,00	189,00
92	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża, wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne	m2	189,00	189,00
93	D.04.04.02	Dolna warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm rozłożona mechanicznie, grubość warstwy 20cm	m2	189,00	189,00
94	D.04.04.02	Górna warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	189,00	189,00
95	I	SKRZYŻOWANIE NR 6			
96	D.01.02.02a	Usunięcie warstwy urodzajnej o grubości 10 cm	m2	211,00	211,00
97	D.04.01.01	wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV 20cm głębokości koryta	m2	211,00	211,00
98	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża, wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne	m2	211,00	211,00
99	D.04.04.02	Dolna warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 31,5mm-65mm rozłożona mechanicznie, grubość warstwy 15cm	m2	211,00	211,00
100	D.04.04.02	Górna warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm	m2	211,00	211,00
101	I	SKRZYŻOWANIE NR 7			
102	D.01.02.02a	Usunięcie warstwy urodzajnej o grubości 10 cm	m2	189,00	189,00
103	D.04.01.01	wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV 20cm głębokości koryta	m2	189,00	189,00
104	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża, wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne	m2	189,00	189,00
105	D.04.04.02	Dolna warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm rozłożona mechanicznie, grubość warstwy 20cm	m2	189,00	189,00
106	D.04.04.02	Górna warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm	m2	189,00	189,00
107	I	SKRZYŻOWANIE NR 8			
108	D.01.02.02a	Usunięcie warstwy urodzajnej o grubości 10 cm	m2	94,00	94,00
109	D.04.01.01	wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV 20cm głębokości koryta	m2	94,00	94,00
110	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża, wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne	m2	94,00	94,00
111	D.04.04.02	Dolna warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm rozłożona mechanicznie, grubość warstwy 20cm	m2	94,00	94,00
112	D.04.04.02	Górna warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm	m2	94,00	94,00
113	IV	Pobocza/rowy na odcinku 2+806 do 4+151			
114	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne poboczny o szerokości 0,5m obydwu stron jezdni, materiałem uzyskanym z koryta oraz zdjęcia humusu	m2	1498,00	1498,00
115	D.04.01.01	plantowanie i obrobienie na czysto skarp i dna wykopów wykonanych mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m2	1498,00	1498,00