

<p style="text-align: center;"><b>Kosztorys ofertowy odcinek 0+000 do 0+257</b>  <b>remontu drogi leśnej pożarowej nr 13 w celu naprawy zdewastowanej fragmentami</b>  <b>nawierzchni oraz dostosowania jej do przepisów i norm obowiązującej Instrukcji Ochrony</b>  <b>Przeciwpożarowej Lasu.</b>  <b>Nadleśnictwo Cierpiszewo, oddział 33,49 leśnictwo Grodzyna, obręb ewidencyjny Przyłubie,</b>  <b>gmina Solec Kujawski, powiat Bydgoski</b>  <b>Inwestor : Nadleśnictwo Cierpiszewo</b>  <b>87-165 Cierpice ul.Sosonowa 42</b></p>						
lp.	Numer specyfikacji	nazwa elementu	JM	Ilość	wartość Jm	wartość razem
1	<b>I</b>	<b>DROGA WYMIANA NAWIERZCHNI</b>				
2	D.01.01.01	Robory pomiarowe przy robotach ziemnych-drogi. Trasa drogi w terenie równinnym	km	0,26		
3	D.01.02.02a	Oczyszczenie nawierzchni istniejącej drogi lub zdjęcie warstwy gr. 5cm	m2	1029,20		
4	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża, wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne	m2	1029,20		
5	D.04.04.02	Dolna warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 31,5mm-65mm rozłożona mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	849,09		
6	D.04.04.02	Górna warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm	m2	784,77		
7	D.04.04.02	Górna warstwa nawierzchni z naturalnej mieszanki piasku i żwiru frakcji 0-16mm (pospółka), grubość warstwy po zagęszczeniu 2cm	m2	784,77		
8						
9	<b>II</b>	<b>MIJANKA NR 1</b>				
10	D.01.02.02a	Usunięcie warstwy urodzajnej o grubości 10 cm	m2	132,00		
11	D.04.01.01	wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV 20cm głębokości koryta	m2	132,00		
12	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża, wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne	m2	132,00		
13	D.04.04.02	Dolna warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 31,5mm-65mm rozłożona mechanicznie, grubość warstwy 15cm	m2	132,00		
14	D.04.04.02	Górna warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	132,00		
15	D.04.04.02	Górna warstwa nawierzchni z naturalnej mieszanki piasku i żwiru frakcji 0-16mm (pospółka), grubość warstwy po zagęszczeniu 2cm	m2	132,00		
16						
17	<b>III</b>	<b>MIJANKA NR 2</b>				
18	D.01.02.02a	Usunięcie warstwy urodzajnej o grubości 10 cm	m2	64,50		
19	D.04.01.01	wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV 20cm głębokości koryta	m2	64,50		
20	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża, wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne	m2	64,50		
21	D.04.04.02	Dolna warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 31,5mm-65mm rozłożona mechanicznie, grubość warstwy 15cm	m2	64,50		
22	D.04.04.02	Górna warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	64,50		
23	D.04.04.02	Górna warstwa nawierzchni z naturalnej mieszanki piasku i żwiru frakcji 0-16mm (pospółka), grubość warstwy po zagęszczeniu 2cm	m2	64,50		
24						
25	<b>VI</b>	<b>ZJAZD NR 1</b>				
26	D.01.02.02a	Usunięcie warstwy urodzajnej o grubości 10 cm	m2	283,00		

27	D.04.01.01	wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV 20cm głębokości koryta	m2	283,00			
28	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża, wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne	m2	283,00			
29	D.04.04.02	Dolna warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 31,5mm-65mm rozłożona mechanicznie, grubość warstwy 15cm	m2	283,00			
30	D.04.04.02	Górna warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	283,00			
31	D.04.04.02	Górna warstwa nawierzchni z naturalnej mieszanki piasku i żwiru frakcji 0-16mm (pospółka), grubość warstwy po zagęszczeniu 2cm	m2	283,00			
32							
33	<b>VIII</b>	<b>Pobocza/rowy</b>					
34	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne poboczny o szerokości 0,5m obydwu stron jezdni, materiałem uzyskanym z koryta oraz zdjęcia humusu	m2	270,00			
35	D.04.01.01	plantowanie i obrobienie na czysto skarp i dna wykopów wykonanych mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m2	540,00			
36							
37	<b>IX</b>	<b>Drzewa na odcinku 0+000 do 0+257</b>					
38	D.01.02.01	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, średnica pnia do 45cm	szt	8,00			
39	D.01.02.01	Wywożenie pni i korzeni. Transport na odległość 2 km.	mp	16,00			
40							
41	<b>RAZEM ODCINEK 0+000 DO 0+257</b>						
42					<b>podatek VAT 23%</b>		
43					<b>OGOLEM</b>		

<p style="text-align: center;"><b>Kosztorys ofertowy odcinek 0+257 do 0+645</b>  <b>remontu drogi leśnej pożarowej nr 13 w celu naprawy zdewastowanej fragmentami</b>  <b>nawierzchni oraz dostosowania jej do przepisów i norm obowiązującej Instrukcji Ochrony</b>  <b>Przeciwpożarowej Lasu.</b>  <b>Nadleśnictwo Cierpiszewo, oddział 33,49 leśnictwo Grodzyna, obręb ewidencyjny Przyłubie,</b>  <b>gmina Solec Kujawski, powiat Bydgoski</b>  <b>Inwestor : Nadleśnictwo Cierpiszewo</b>  <b>87-165 Cierpice ul.Sosonowa 42</b></p>						
lp.	Numer specyfikacji	nazwa elementu	JM	Ilość	wartość Jm	wartość razem
1	<b>I</b>	<b>DROGA WYMIANA NAWIERZCHNI</b>				
2	D.01.01.01	Robory pomiarowe przy robotach ziemnych-drogi. Trasa drogi w terenie równinnym	km	0,39		
3	D.01.02.02a	Oczyszczenie nawierzchni istniejącej drogi lub zdjęcie warstwy gr. 5cm	m2	1548,80		
4	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża, wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne	m2	1548,80		
5	D.04.04.02	Dolna warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 31,5mm-65mm rozłożona mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	1277,76		
6	D.04.04.02	Górna warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm	m2	1180,96		
7	D.04.04.02	Górna warstwa nawierzchni z naturalnej mieszanki piasku i żwiru frakcji 0-16mm (pospółka), grubość warstwy po zagęszczeniu 2cm	m2	1180,96		
8						
9	<b>II</b>	<b>MIJANKA NR 3</b>				
10	D.01.02.02a	Usunięcie warstwy urodzajnej o grubości 10 cm	m2	183,00		
11	D.04.01.01	wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV 20cm głębokości koryta	m2	183,00		
12	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża, wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne	m2	183,00		
13	D.04.04.02	Dolna warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 31,5mm-65mm rozłożona mechanicznie, grubość warstwy 15cm	m2	183,00		
14	D.04.04.02	Górna warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	183,00		
15	D.04.04.02	Górna warstwa nawierzchni z naturalnej mieszanki piasku i żwiru frakcji 0-16mm (pospółka), grubość warstwy po zagęszczeniu 2cm	m2	183,00		
16						
17	<b>III</b>	<b>MIJANKA NR 4</b>				
18	D.01.02.02a	Usunięcie warstwy urodzajnej o grubości 10 cm	m2	132,00		
19	D.04.01.01	wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV 20cm głębokości koryta	m2	132,00		
20	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża, wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne	m2	132,00		
21	D.04.04.02	Dolna warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 31,5mm-65mm rozłożona mechanicznie, grubość warstwy 15cm	m2	132,00		
22	D.04.04.02	Górna warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	132,00		
23	D.04.04.02	Górna warstwa nawierzchni z naturalnej mieszanki piasku i żwiru frakcji 0-16mm (pospółka), grubość warstwy po zagęszczeniu 2cm	m2	132,00		
24						
25	<b>IV</b>	<b>ZJAZD NR 3+4</b>				
26	D.01.02.02a	Usunięcie warstwy urodzajnej o grubości 10 cm	m2	188,00		

27	D.04.01.01	wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV 20cm głębokości koryta	m2	188,00			
28	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża, wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne	m2	188,00			
29	D.04.04.02	Dolna warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 31,5mm-65mm rozłożona mechanicznie, grubość warstwy 15cm	m2	188,00			
30	D.04.04.02	Górna warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	188,00			
31	D.04.04.02	Górna warstwa nawierzchni z naturalnej mieszanki piasku i żwiru frakcji 0-16mm (pospółka), grubość warstwy po zagęszczeniu 2cm	m2	188,00			
32							
33	<b>V</b>	<b>Pobocza/rowy</b>					
34	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne poboczny o szerokości 0,5m obydwu stron jezdni, materiałem uzyskanym z koryta oraz zdjęcia humusu	m2	406,00			
35	D.04.01.01	plantowanie i obrobienie na czysto skarp i dna wykopów wykonanych mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m2	812,00			
36							
37	<b>VI</b>	<b>Drzewa na odcinku 0+257 do 0+645</b>					
38	D.01.02.01	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, średnica pnia do 45cm	szt	11,00			
39	D.01.02.01	Wywożenie pni i korzeni. Transport na odległość 2 km.	mp	22,00			
40							
41	<b>RAZEM ODCINEK 0+257 DO 0+645</b>						
42					<b>podatek VAT 23%</b>		
43					<b>OGOLEM</b>		

**Kosztorys ofertowy odcinek 3+425 do 4+066**  
**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 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	wartość Jm	wartość razem
1	<b>I</b>	<b>DROGA WYMIANA NAWIERZCHNI</b>				
2	D.01.01.01	Robory pomiarowe przy robotach ziemnych-drogi. Trasa drogi w terenie równinnym	km	0,64		
3	D.01.02.02a	Oczyszczenie nawierzchni istniejącej drogi lub zdjęcie warstwy gr. 5cm	m2	2564,00		
4	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża, wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne	m2	2564,00		
5	D.04.04.02	Dolna warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 31,5mm-65mm rozłożona mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	2115,30		
6	D.04.04.02	Górna warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm	m2	1955,05		
7	D.04.04.02	Górna warstwa nawierzchni z naturalnej mieszanki piasku i żwiru frakcji 0-16mm (pospółka), grubość warstwy po zagęszczeniu 2cm	m2	1955,05		
8						
9	<b>II</b>	<b>MIJANKA NR 1</b>				
10	D.01.02.02a	Usunięcie warstwy urodzajnej o grubości 10 cm	m2	80,40		
11	D.04.01.01	wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV 20cm głębokości koryta	m2	80,40		
12	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża, wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne	m2	80,40		
13	D.04.04.02	Dolna warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 31,5mm-65mm rozłożona mechanicznie, grubość warstwy 15cm	m2	80,40		
14	D.04.04.02	Górna warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	80,40		
15	D.04.04.02	Górna warstwa nawierzchni z naturalnej mieszanki piasku i żwiru frakcji 0-16mm (pospółka), grubość warstwy po zagęszczeniu 2cm	m2	80,40		
16						
17	<b>III</b>	<b>MIJANKA NR 2</b>				
18	D.01.02.02a	Usunięcie warstwy urodzajnej o grubości 10 cm	m2	132,00		
19	D.04.01.01	wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV 20cm głębokości koryta	m2	132,00		
20	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża, wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne	m2	132,00		
21	D.04.04.02	Dolna warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 31,5mm-65mm rozłożona mechanicznie, grubość warstwy 15cm	m2	132,00		
22	D.04.04.02	Górna warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	132,00		
23	D.04.04.02	Górna warstwa nawierzchni z naturalnej mieszanki piasku i żwiru frakcji 0-16mm (pospółka), grubość warstwy po zagęszczeniu 2cm	m2	132,00		
24						
25	<b>IV</b>	<b>ZJAZD NR 1</b>				
26	D.01.02.02a	Usunięcie warstwy urodzajnej o grubości 10 cm	m2	137,20		

27	D.04.01.01	wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV 20cm głębokości koryta	m2	137,20			
28	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża, wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne	m2	137,20			
29	D.04.04.02	Dolna warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 31,5mm-65mm rozłożona mechanicznie, grubość warstwy 15cm	m2	137,20			
30	D.04.04.02	Górna warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	137,20			
31	D.04.04.02	Górna warstwa nawierzchni z naturalnej mieszanki piasku i żwiru frakcji 0-16mm (pospółka), grubość warstwy po zagęszczeniu 2cm	m2	137,20			
32							
33	<b>V</b>	<b>ZJAZD NR 2</b>					
34	D.01.02.02a	Usunięcie warstwy urodzajnej o grubości 10 cm	m2	94,00			
35	D.04.01.01	wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV 20cm głębokości koryta	m2	94,00			
36	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża, wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne	m2	94,00			
37	D.04.04.02	Dolna warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 31,5mm-65mm rozłożona mechanicznie, grubość warstwy 15cm	m2	94,00			
38	D.04.04.02	Górna warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	94,00			
39	D.04.04.02	Górna warstwa nawierzchni z naturalnej mieszanki piasku i żwiru frakcji 0-16mm (pospółka), grubość warstwy po zagęszczeniu 2cm	m2	94,00			
40							
41	<b>VI</b>	<b>Pobocza/rowy</b>					
42	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne poboczy o szerokości 0,5m obydwu stron jezdni, materiałem uzyskanym z koryta oraz zdjęcia humusu	m2	1320,80			
43	D.04.01.01	plantowanie i obrobienie na czysto skarp i dna wykopów wykonanych mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m2	1320,80			
44							
45	<b>RAZEM ODCINEK 3+425 DO4+066</b>						
46					<b>podatek VAT 23%</b>		
47					<b>OGÓLEM</b>		