
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Utrzymanie dróg leśnych na terenie Nadleśnictwa Garwolin
ADRES INWESTYCJI : Leśnictwa: Miętne, Miastków, Huta, Izdebno, Cyganówka, Zelechów
INWESTOR : Nadleśnictwo Garwolin
ADRES INWESTORA : Mętne ul. Główna 3, 08-400 Garwolin

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Oferent

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 11	LEŚNICTWO MIĘTNE					
1.1	1 - 5	Utrzymanie drogi - oddz.61, 60/67					
1.2	6 - 10	Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 57/62, 55/60					
1.3	11 - 11	Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 20,21					
2	12 - 25	LEŚNICTWO MIASTKÓW					
2.1	12 - 15	Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 246					
2.2	16 - 18	Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 248, 247 - skrzyżowanie					
2.3	19 - 21	Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 248					
2.4	22 - 25	Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 249 - naprawa uszkodzonych przepustów					
3	26 - 26	LEŚNICTWO HUTA					
3.1	26 - 26	Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 90d					
4	27 - 32	LEŚNICTWO IZDEBNO					
4.1	27 - 28	Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 280/281					
4.2	29 - 30	Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 289/290					
4.3	31 - 32	Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 289/290 - naprawa uszkodzonego przepustu					
5	33 - 34	LEŚNICTWO CYGANÓWKA					
5.1	33 - 34	Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 207a/207b, 194/195					
6	35 - 41	LEŚNICTWO ŻELECHÓW					
6.1	35 - 36	Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 24c - naprawa istniejącego przepustu					
6.2	37 - 38	Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 42b - zawrotka dla sprzętu ciężkiego					
6.3	39 - 40	Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 52a					
6.4	41 - 41	Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 54g					
		RAZEM netto					
		Podatek					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		LEŚNICTWO MIĘTNE				
1.1		Utrzymanie drogi - oddz.61, 60/67				
1 d.1. 1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie nawierzchni gruntowych w gruncie kat. I-IV.	m ²	665.00		
2 d.1. 1	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu	m ²	665.00		
3 d.1. 1	KNR 2-31 0204-03 0204-04	Uzupełnianie ubytków, wyrw, wzmacnianie i wyrównanie kolein w nawierzchni kruszywem kamiennym łamanym frakcji 0/63mm (przekruszona skała lita)- grubość po zagęszczeniu min. 18 cm	m ²	665.00		
4 d.1. 1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m ²	190.00		
5 d.1. 1	KNR 2-31 1402-02	Ręczne plantowanie poboczy	m ²	190.00		
Razem dział: Utrzymanie drogi - oddz.61, 60/67						
1.2		Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 57/62, 55/60				
6 d.1. 2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie nawierzchni gruntowych w gruncie kat. I-IV.	m ²	210.00		
7 d.1. 2	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu	m ²	210.00		
8 d.1. 2	KNR 2-31 0204-03 0204-04	Uzupełnianie ubytków, wyrw, wzmacnianie i wyrównanie kolein w nawierzchni kruszywem kamiennym łamanym frakcji 0/63mm (przekruszona skała lita)- grubość po zagęszczeniu min. 18 cm	m ²	210.00		
9 d.1. 2	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m ²	60.00		
10 d.1. 2	KNR 2-31 1402-02	Ręczne plantowanie poboczy	m ²	60.00		
Razem dział: Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 57/62, 55/60						
1.3		Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 20,21				
11 d.1. 3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie nawierzchni gruntowych w gruncie kat. I-IV.	m ²	9000.00		
Razem dział: Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 20,21						
2		LEŚNICTWO MIASTKÓW				
2.1		Utrzymanie dróg leśnych - oodz. 246				
12 d.2. 1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie nawierzchni gruntowych w gruncie kat. I-IV. z wykonaniem jednostronnego spadku min. 3% dla odpływu wód opadowych.	m ²	900.00		
13 d.2. 1	KNR 2-01 0201-03	Wykonanie rowu odwadniającego - odtworzenie istniejącego rowu przydrożnego (oczyszczenie, wyprofilowanie dna i skarpy z namułu, śr. grubość 30cm.), przyjęto 0, 12m3/mb	m ³	36.00		
14 d.2. 1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10	m ²	150.00		
15 d.2. 1	KNR 2-31 1402-02	Ręczne plantowanie poboczy	m ²	150.00		
Razem dział: Utrzymanie dróg leśnych - oodz. 246						
2.2		Utrzymanie dróg leśnych - oodz. 248, 247 - skrzyżowanie				
16 d.2. 2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie nawierzchni gruntowych w gruncie kat. I-IV.	m ²	400.00		
17 d.2. 2	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu	m ²	400.00		
18 d.2. 2	KNR 2-31 0204-03 0204-04	Uzupełnianie ubytków, wyrw, wzmacnianie i wyrównanie kolein w nawierzchni kruszywem kamiennym łamanym frakcji 0/63mm (przekruszona skała lita)- grubość po zagęszczeniu min. 20 cm,	m ²	400.00		
Razem dział: Utrzymanie dróg leśnych - oodz. 248, 247 - skrzyżowanie						
2.3		Utrzymanie dróg leśnych - oodz. 248				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
19 d.2. 3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie nawierzchni gruntowych w gruncie kat. I-IV.	m ²	600.00		
20 d.2. 3	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu	m ²	600.00		
21 d.2. 3	KNR 2-31 0204-03 0204-04	Uzupełnianie ubytków, wyrw, wzmocnianie i wyrównanie kolein w nawierzchni kruszywem kamiennym łamanym frakcji 0/63mm (przekruszona skała lita)- grubość po zagęszczeniu min.20 cm,	m ²	600.00		
Razem dział: Utrzymanie dróg leśnych - oodz. 248						
2.4	Utrzymanie dróg leśnych - oodz. 249 - naprawa uszkodzonych przepustów					
22 d.2. 4	KNR 2-33 0601-01	Analogia. Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury Fi-60-cm na ławie z kruszywa naturalnego ,obsypka materiałem sypkim, wykonanie podbudowy gr.50 cm na założonych rurach oraz rozbiórka uszkodzonego istniejącego (kompleksowa wymiana przepustu). Rura przepustowa PEHD DN 600 SN8 L=6m	m	6.00		
23 d.2. 4	KNR 2-33 0601-01	Analogia. Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury Fi-40-cm na ławie z kruszywa naturalnego ,obsypka materiałem sypkim, wykonanie podbudowy gr.50 cm na założonych rurach oraz rozbiórka uszkodzonego istniejącego (kompleksowa wymiana przepustu). Rura przepustowa PEHD DN 400 SN8 L=4m	m	4.00		
24 d.2. 4	KNR 2-31 0204-03 0204-04	Wyrównanie i wzmocnienie nawierzchni kruszywem kamiennym łamanym frakcji 0/63mm (przekruszona skała lita)- grubość po zagęszczeniu min.30cm	m ²	100.00		
25 d.2. 4	KNR 2-01 0201-03	Odtworzenie rowu odprowadzającego wody opadowe od przepustu do istniejącego zbiornika, przyjęto 0,5m3/mb	m ³	20.00		
Razem dział: Utrzymanie dróg leśnych - oodz. 249 - naprawa uszkodzonych przepustów						
Razem dział: LEŚNICTWO MIASTKÓW						
3	LEŚNICTWO HUTA					
3.1	Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 90d					
26 d.3. 1	KNR 2-31 0204-03 0204-04	Uzupełnianie ubytków, wyrw, wzmocnianie i wyrównanie kolein w nawierzchni kruszywem kamiennym łamanym frakcji 0/63mm (przekruszona skała lita)- grubość po zagęszczeniu min.30 cm	m ²	105.00		
Razem dział: Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 90d						
Razem dział: LEŚNICTWO HUTA						
4	LEŚNICTWO IZDEBNO					
4.1	Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 280/281					
27 d.4. 1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie nawierzchni gruntowychw gruncie kat. I-IV.	m ²	1050.00		
28 d.4. 1	KNR 2-31 0204-03 0204-04	Uzupełnianie ubytków, wyrw, wzmocnianie i wyrównanie kolein w nawierzchni kruszywem kamiennym łamanym frakcji 0/63mm (przekruszona skała lita)- grubość po zagęszczeniu min.18cm	m ²	900.00		
Razem dział: Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 280/281						
4.2	Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 289/290					
29 d.4. 2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie nawierzchni gruntowychw gruncie kat. I-IV.	m ²	910.00		
30 d.4. 2	KNR 2-31 0204-03 0204-04	Uzupełnianie ubytków, wyrw, wzmocnianie i wyrównanie kolein w nawierzchni kruszywem kamiennym łamanym frakcji 0/63mm (przekruszona skała lita)- grubość po zagęszczeniu min.18cm	m ²	600.00		
Razem dział: Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 289/290						
4.3	Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 289/290 - naprawa uszkodzonego przepustu					
31 d.4. 3	KNR 2-33 0601-01	Analogia. Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury Fi-60-cm na ławie z kruszywa naturalnego ,obsypka materiałem sypkim, wykonanie podbudowy gr.50 cm na założonych rurach oraz rozbiórka uszkodzonego istniejącego (kompleksowa wymiana przepustu). Rura przepustowa PEHD DN 600 SN8 L=6m	m	6.00		
32 d.4. 3	KNR 2-31 0204-03 0204-04	Wyrównanie i wzmocnienie nawierzchni kruszywem kamiennym łamanym frakcji 0/63mm (przekruszona skała lita)- grubość po zagęszczeniu min.30cm	m ²	160.00		
Razem dział: Utrzymanie dróg leśnych - oodz. 289/290 - naprawa uszkodzonego przepustu						
Razem dział: LEŚNICTWO IZDEBNO						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5		LEŚNICTWO CYGANÓWKA				
5.1		Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 207a/207b, 194/195				
33 d.5. 1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie nawierzchni gruntowych w gruncie kat. I-IV.	m ²	900.00		
34 d.5. 1	KNR 2-31 0204-03 0204-04	Uzupełnianie ubytków, wyrw, wzmacnianie i wyrównanie kolein w nawierzchni kruszywem kamiennym łamanym frakcji 0/63mm (przekruszona skała lita)- grubość po zagęszczeniu min. 18cm	m ²	760.00		
Razem dział: Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 207a/207b, 194/195						
Razem dział: LEŚNICTWO CYGANÓWKA						
6		LEŚNICTWO ŻELECHÓW				
6.1		Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 24c - naprawa istniejącego przepustu				
35 d.6. 1	KNR 15-01 0108-02	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.6 m przy stosunku głębokości zamulenia do średnicy 1/3	m	6.00		
36 d.6. 1	KNR-W 10 2605-06	Wymiana połamanych i zapadniętych dwóch kręgów na przepuscie śr. rur 0,6 m, uszczelnienie styków betonem	m	2.00		
Razem dział: Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 24c - naprawa istniejącego przepustu						
6.2		Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 42b - zawrotka dla sprzętu ciężkiego				
37 d.6. 2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie nawierzchni gruntowych w gruncie kat. I-IV.	m ²	750.00		
38 d.6. 2	KNR 2-31 0204-03 0204-04	Uzupełnianie ubytków, wyrw, wzmacnianie i wyrównanie kolein w nawierzchni kruszywem kamiennym łamanym frakcji 0/63mm (przekruszona skała lita)- grubość po zagęszczeniu min. 30 cm	m ²	700.00		
Razem dział: Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 42b - zawrotka dla sprzętu ciężkiego						
6.3		Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 52a				
39 d.6. 3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie nawierzchni gruntowych w gruncie kat. I-IV.	m ²	210.00		
40 d.6. 3	KNR 2-31 0204-03 0204-04	Uzupełnianie ubytków, wyrw, wzmacnianie i wyrównanie kolein w nawierzchni kruszywem kamiennym łamanym frakcji 0/63mm (przekruszona skała lita)- grubość po zagęszczeniu min. 20 cm	m ²	190.00		
Razem dział: Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 52a						
6.4		Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 54g				
41 d.6. 4	KNR 2-31 0204-03 0204-04	Uzupełnianie ubytków, wyrw, wzmacnianie i wyrównanie kolein w nawierzchni kruszywem kamiennym łamanym frakcji 0/63mm (przekruszona skała lita)- grubość po zagęszczeniu min. 20 cm.	m ²	80.00		
Razem dział: Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 54g						
Razem dział: LEŚNICTWO ŻELECHÓW						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		LEŚNICTWO MIĘTNE			
1.1		Utrzymanie drogi - oddz.61, 60/67			
1	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie nawierzchni gruntowych w gruncie kat. I-IV.	m ²		
d.1.	0103-04				
1		[190*3.5]	m ²	665.00	
				RAZEM	665.00
2	KNR 2-31	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0106-03				
1		[190*3.5]	m ²	665.00	
				RAZEM	665.00
3	KNR 2-31	Uzupełnianie ubytków, wyrw, wzmocnianie i wyrównanie kolein w nawierzchni kruszywem kamiennym łamanym frakcji 0/63mm (przekruszona skała lita)- grubość po zagęszczeniu min. 18 cm	m ²		
d.1.	0204-03				
1	0204-04	[665]	m ²	665.00	
				RAZEM	665.00
4	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m ²		
d.1.	1402-05				
1		[190*0.50*2]	m ²	190.00	
				RAZEM	190.00
5	KNR 2-31	Ręczne plantowanie poboczy	m ²		
d.1.	1402-02				
1		[190*0.5*2]	m ²	190.00	
				RAZEM	190.00
1.2		Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 57/62, 55/60			
6	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie nawierzchni gruntowych w gruncie kat. I-IV.	m ²		
d.1.	0103-04				
2		[60*3.5]	m ²	210.00	
				RAZEM	210.00
7	KNR 2-31	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0106-03				
2		[60*3.5]	m ²	210.00	
				RAZEM	210.00
8	KNR 2-31	Uzupełnianie ubytków, wyrw, wzmocnianie i wyrównanie kolein w nawierzchni kruszywem kamiennym łamanym frakcji 0/63mm (przekruszona skała lita)- grubość po zagęszczeniu min. 18 cm	m ²		
d.1.	0204-03				
2	0204-04	[210]	m ²	210.00	
				RAZEM	210.00
9	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m ²		
d.1.	1402-05				
2		[60*0.50*2]	m ²	60.00	
				RAZEM	60.00
10	KNR 2-31	Ręczne plantowanie poboczy	m ²		
d.1.	1402-02				
2		[60*0.5*2]	m ²	60.00	
				RAZEM	60.00
1.3		Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 20,21			
11	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie nawierzchni gruntowych w gruncie kat. I-IV.	m ²		
d.1.	0103-04				
3		[3000*3.0]	m ²	9000.00	
				RAZEM	9000.00
2		LEŚNICTWO MIASTKÓW			
2.1		Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 246			
12	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie nawierzchni gruntowych w gruncie kat. I-IV. z wykonaniem jednostronnego spadku min. 3% dla odpływu wód opadowych.	m ²		
d.2.	0103-04				
1		[300*3]	m ²	900.00	
				RAZEM	900.00
13	KNR 2-01	Wykonanie rowu odwadniającego - odtworzenie istniejącego rowu przydrożnego (oczyszczenie, wyprofilowanie dna i skarpy z namotu, śr. grubość 30cm.), przyjęto 0,12m ³ /mb	m ³		
d.2.	0201-03				
1		[300*0.12]	m ³	36.00	
				RAZEM	36.00
14	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10	m ²		
d.2.	1402-05				
1		[300*0.50]	m ²	150.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	150.00
15	KNR 2-31	Ręczne plantowanie poboczy	m ²		
d.2.	1402-02				
1		[300*0.5]	m ²	150.00	
				RAZEM	150.00
2.2		Utrzymanie dróg leśnych - oodz. 248, 247 - skrzyżowanie			
16	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie nawierzchni gruntowych w gruncie	m ²		
d.2.	0103-04	kat. I-IV.			
2		[100*4]	m ²	400.00	
				RAZEM	400.00
17	KNR 2-31	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2.	0106-03				
2		[100*4.0]	m ²	400.00	
				RAZEM	400.00
18	KNR 2-31	Uzupełnianie ubytków, wyrw, wzmocnianie i wyrównanie kolein w nawierzchni kruszywem kamiennym łamanym frakcji 0/63mm (przekruszona skała lita)- grubość po zagęszczeniu min.20 cm,	m ²		
d.2.	0204-03				
2	0204-04	[400]	m ²	400.00	
				RAZEM	400.00
2.3		Utrzymanie dróg leśnych - oodz. 248			
19	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie nawierzchni gruntowych w gruncie	m ²		
d.2.	0103-04	kat. I-IV.			
3		[200*3.0]	m ²	600.00	
				RAZEM	600.00
20	KNR 2-31	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2.	0106-03				
3		[200*3.0]	m ²	600.00	
				RAZEM	600.00
21	KNR 2-31	Uzupełnianie ubytków, wyrw, wzmocnianie i wyrównanie kolein w nawierzchni kruszywem kamiennym łamanym frakcji 0/63mm (przekruszona skała lita)- grubość po zagęszczeniu min.20 cm,	m ²		
d.2.	0204-03				
3	0204-04	[200*3.0]	m ²	600.00	
				RAZEM	600.00
2.4		Utrzymanie dróg leśnych - oodz. 249 - naprawa uszkodzonych przepustów			
22	KNR 2-33	Analogia. Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych ruro- wych 1-otworowych, rury Fi-60 cm na ławie z kruszywa naturalnego ,obsypka materiałem sytkim, wykonanie podbudowy gr.50 cm na założonych rurach oraz rozbiórka uszkodzonego istniejącego (kompleksowa wymiana przepustu). Rura przepustowa PEHD DN 600 SN8 L=6m	m		
d.2.	0601-01				
4		[6]	m	6.00	
				RAZEM	6.00
23	KNR 2-33	Analogia. Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych ruro- wych 1-otworowych, rury Fi-40 cm na ławie z kruszywa naturalnego ,obsypka materiałem sytkim, wykonanie podbudowy gr.50 cm na założonych rurach oraz rozbiórka uszkodzonego istniejącego (kompleksowa wymiana przepustu). Rura przepustowa PEHD DN 400 SN8 L=4m	m		
d.2.	0601-01				
4		[4]	m	4.00	
				RAZEM	4.00
24	KNR 2-31	Wyrównanie i wzmocnienie nawierzchni kruszywem kamiennym łamanym frakcji 0/63mm (przekruszona skała lita)- grubość po zagęszczeniu min.30cm	m ²		
d.2.	0204-03				
4	0204-04	[100]	m ²	100.00	
				RAZEM	100.00
25	KNR 2-01	Odtworzenie rowu odprowadzającego wody opadowe od przepustu do istnieją- cego zbiornika, przyjęto 0,5m ³ /mb	m ³		
d.2.	0201-03				
4		[40*0.5]	m ³	20.00	
				RAZEM	20.00
3		LEŚNICTWO HUTA			
3.1		Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 90d			
26	KNR 2-31	Uzupełnianie ubytków, wyrw, wzmocnianie i wyrównanie kolein w nawierzchni kruszywem kamiennym łamanym frakcji 0/63mm (przekruszona skała lita)- grubość po zagęszczeniu min.30 cm	m ²		
d.3.	0204-03				
1	0204-04	[30*3.5]	m ²	105.00	
				RAZEM	105.00
4		LEŚNICTWO IZDEBNO			
4.1		Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 280/281			
27	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie nawierzchni gruntowychw gruncie	m ²		
d.4.	0103-04	kat. I-IV.			
1					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[300*3.5]	m ²	1050.00	
				RAZEM	1050.00
28	KNR 2-31 d.4. 0204-03 1 0204-04	Uzupełnianie ubytków, wyrw, wzmocnianie i wyrównanie kolein w nawierzchni kruszywem kamiennym łamanym frakcji 0/63mm (przekruszona skała lita)- grubość po zagęszczeniu min.18cm [900]	m ² m ²	 900.00	
				RAZEM	900.00
4.2		Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 289/290			
29	KNR 2-31 d.4. 0103-04 2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie nawierzchni gruntowych w gruncie kat. I-IV. [260*3.5]	m ² m ²	 910.00	
				RAZEM	910.00
30	KNR 2-31 d.4. 0204-03 2 0204-04	Uzupełnianie ubytków, wyrw, wzmocnianie i wyrównanie kolein w nawierzchni kruszywem kamiennym łamanym frakcji 0/63mm (przekruszona skała lita)- grubość po zagęszczeniu min.18cm [600]	m ² m ²	 600.00	
				RAZEM	600.00
4.3		Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 289/290 - naprawa uszkodzonego przepustu			
31	KNR 2-33 d.4. 0601-01 3	Analogia. Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury Fi-60-cm na ławie z kruszywa naturalnego, obsypka materiałem sykim, wykonanie podbudowy gr.50 cm na założonych rurach oraz rozbiórka uszkodzonego istniejącego (kompleksowa wymiana przepustu). Rura przepustowa PEHD DN 600 SN8 L=6m [6]	m m	 6.00	
				RAZEM	6.00
32	KNR 2-31 d.4. 0204-03 3 0204-04	Wyrównanie i wzmocnienie nawierzchni kruszywem kamiennym łamanym frakcji 0/63mm (przekruszona skała lita)- grubość po zagęszczeniu min.30cm [40*4.00]	m ² m ²	 160.00	
				RAZEM	160.00
5		LEŚNICTWO CYGANÓWKA			
5.1		Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 207a/207b, 194/195			
33	KNR 2-31 d.5. 0103-04 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie nawierzchni gruntowych w gruncie kat. I-IV. [300*3]	m ² m ²	 900.00	
				RAZEM	900.00
34	KNR 2-31 d.5. 0204-03 1 0204-04	Uzupełnianie ubytków, wyrw, wzmocnianie i wyrównanie kolein w nawierzchni kruszywem kamiennym łamanym frakcji 0/63mm (przekruszona skała lita)- grubość po zagęszczeniu min.18cm [760]	m ² m ²	 760.00	
				RAZEM	760.00
6		LEŚNICTWO ŻELECHÓW			
6.1		Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 24c - naprawa istniejącego przepustu			
35	KNR 15-01 d.6. 0108-02 1	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.6 m przy stosunku głębokości zamulenia do średnicy 1/3 [6]	m m	 6.00	
				RAZEM	6.00
36	KNR-W 10 d.6. 2605-06 1	Wymiana połamanych i zapadniętych dwóch kręgów na przepuscie śr. rur 0,6 m, uszczelnienie styków betonem [2]	m m	 2.00	
				RAZEM	2.00
6.2		Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 42b - zawrotka dla sprzętu ciężkiego			
37	KNR 2-31 d.6. 0103-04 2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie nawierzchni gruntowych w gruncie kat. I-IV. [250*3]	m ² m ²	 750.00	
				RAZEM	750.00
38	KNR 2-31 d.6. 0204-03 2 0204-04	Uzupełnianie ubytków, wyrw, wzmocnianie i wyrównanie kolein w nawierzchni kruszywem kamiennym łamanym frakcji 0/63mm (przekruszona skała lita)- grubość po zagęszczeniu min. 30 cm [700]	m ² m ²	 700.00	
				RAZEM	700.00
6.3		Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 52a			
39	KNR 2-31 d.6. 0103-04 3	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie nawierzchni gruntowych w gruncie kat. I-IV. [70*3]	m ² m ²	 210.00	
				RAZEM	210.00
40	KNR 2-31 d.6. 0204-03 3 0204-04	Uzupełnianie ubytków, wyrw, wzmocnianie i wyrównanie kolein w nawierzchni kruszywem kamiennym łamanym frakcji 0/63mm (przekruszona skała lita)- grubość po zagęszczeniu min. 20 cm	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[190.00]	m ²	190.00	
				RAZEM	190.00
6.4		Utrzymanie dróg leśnych - oddz. 54g			
41	KNR 2-31	Uzupełnianie ubytków, wyrw, wzmacnianie i wyrównanie kolein w nawierzchni	m ²		
d.6.	0204-03	kruszywem kamiennym łamanym frakcji 0/63mm (przekruszona skała lita)-			
4	0204-04	grubość po zagęszczeniu min. 20 cm,.	m ²	80.00	
		[80*1.0]		RAZEM	80.00