

KOSZTORYS OFERTOWY – PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa drogi wewnętrznej Dobryń Kolonia – Malowa Góra
od km 0+000 do km 2+795**

ETAP III : od km 1+650 do km 2+795 –odc. dł. 1,145 km

**Inwestor : Gmina Zalesie
21-512 Zalesie ul. Warszawska 34.**

**Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :
Podatek VAT 23 %
Ogółem wartość kosztorysowa robót brutto**

Słownie :

Sporządził :

Zatwierdził :

Data

5.PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		I.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR-1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa	km		
d.1	0111-01	dróg w terenie równinnym 1+650 do km 2+795			
	D-01.01.01		km	1,145	
		1,145		RAZEM	1,145
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do	m ³		
d.1	0113-01	15 cm za pomocą spycharek			
	D-01.02.02		m ³	690,300	
		$((500*3,8)+(350*4,2)+(280*4,4))*0,15$		RAZEM	690,300
3	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1	0103-01				
	D-01.02.01		szt.	28,000	
		28		RAZEM	28,000
4	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1	0103-02				
	D-01.02.01		szt.	12,000	
		12		RAZEM	12,000
5	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1	0103-03				
	D-01.02.01		szt.	15,000	
		15		RAZEM	15,000
6	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1	0103-04				
	D-01.02.01		szt.	14,000	
		14		RAZEM	14,000
7	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.1	0103-05				
	D-01.02.01		szt.	5,000	
		5		RAZEM	5,000
8	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.		
d.1	0103-06				
	D-01.02.01		szt.	9,000	
		9		RAZEM	9,000
9	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.		
d.1	0103-07				
	D-01.02.01		szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
10	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 76-100 cm)	szt.		
d.1	0103-07				
	D-01.02.01		szt.	5,000	
		5		RAZEM	5,000
11	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 10-15 cm koparką podsiebnią w	szt.		
d.1	0104-01	gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności			
	D-01.02.01		szt.	36,000	
		36		RAZEM	36,000
12	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 16-25 cm koparką podsiebnią w	szt.		
d.1	0104-02	gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności			
	D-01.02.01		szt.	19,000	
		19		RAZEM	19,000
13	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 26-35 cm koparką podsiebnią w	szt.		
d.1	0104-03	gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności			
	D-01.02.01		szt.	23,000	
		23			

5.PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	23,000
14	KNNR 1 d.1 0104-04 D-01.02.01	Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
15	KNNR 1 d.1 0104-05 D-01.02.01	Karczowanie pni o śr. 46-55 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
16	KNNR 1 d.1 0104-06 D-01.02.01	Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
17	KNNR 1 d.1 0104-07 D-01.02.01	Karczowanie pni o śr. 66-75 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNNR 1 d.1 0104-08 D-01.02.01	Karczowanie pni o śr. 76-100 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
19	KNNR 1 d.1 0107-01 D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km ((28*0,07)+(12*0,2)+(15*0,24)+(14*0,3)+(5*0,42)+(9*0,58)+(2*0,77)+(5*1,29)) <i>eto</i>	mp		
			mp	27,470	
				RAZEM	27,470
20	KNNR 1 d.1 0107-02 D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		27,47	mp	27,470	
				RAZEM	27,470
21	KNNR 1 d.1 0107-03 D-01.02.01	Wywożenie drągowizny i gałęzi na odległość do 2 km ((28*0,06)+(12*0,17)+(15*0,42)+(14*0,77)+(5*1,35)+(9*1,95)+(2*2,62)+(5*2,96)) <i>eto</i>	mp		
			mp	65,140	
				RAZEM	65,140
22	KNNR 1 d.1 0102-05 D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni	ha		
		0,31	ha	0,310	
				RAZEM	0,310
2		II.ROBOTY ZIEMNE			
23	KNNR 1 d.2 0213-01 D-02.01.01	Wykopy wykonywane spycharkami w gruncie kat. I-III z przemieszczeniem gruntu na odl. do 50 m na nasyp	m ³		
		314	m ³	314,000	
				RAZEM	314,000
24	KNNR 1 d.2 0202-05 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³		
		69	m ³	69,000	
				RAZEM	69,000
25	KNNR 1 d.2 0202-05 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 3 km samochodami samowyladowczymi	m ³		
		1603	m ³	1603,000	
				RAZEM	1603,000

5.PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	KNNR 1 d.2 0215-01 D-02.03.01	Mechaniczne formowanie nasypów bez zagęszczania	m ³		
		69	m ³	69,000	
				RAZEM	69,000
27	KNNR 1 d.2 0409-07 D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-II	m ³		
		314+69	m ³	383,000	
				RAZEM	383,000
28	KNNR 1 d.2 0503-01 D-06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m ²		
		1793,3	m ²	1793,300	
				RAZEM	1793,300
29	KNNR 1 d.2 0503-05 D-06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m ²		
		1822,5	m ²	1822,500	
				RAZEM	1822,500
30	KNNR 1 d.2 0507-01 D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm.	m ²		
		3615,8	m ²	3615,800	
				RAZEM	3615,800
31	KNNR 1 d.2 0210-01 D-03.01.01	Wykopy pod przepusty o głębokości do 2.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-III w km 2+100 (1,2*1,00)*8	m ³		
			m ³	9,600	
				RAZEM	9,600
32	KNNR 1 d.2 0214-01 D-03.01.01	Zasypanie przepustu spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu I-II	m ³		
		9,6	m ³	9,600	
				RAZEM	9,600
3		III. PRZEPUST			
33	KNR 2-33 d.3 0601-03 D-03.01.01	Wykonanie łąwy fundamentowej z kruszywa łamanego niesortowanego, ułożenie rur żelbetowych o śr. 80 cm z wykonaniem izolacji szer. 0,5 m i dł. 2,5 m na styku w km 2+100 8	m		
			m	8,000	
				RAZEM	8,000
34	KNR 2-33 d.3 0606-01 D-03.01.01	Wykonanie ścianek czołowych przepustu o śr. 80cm	m ³		
		((0,86+0,72)*2)	m ³	3,160	
				RAZEM	3,160
4		IV.PODBUDOWA			
35	KNNR 6 d.4 0103-03 D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		4362	m ²	4362,000	
				RAZEM	4362,000
36	KNNR 6 d.4 0104-03 D-04.02.01	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z piasku średnioziarnistego o grubości warstwy 20 cm	m ²		
		4362	m ²	4362,000	
				RAZEM	4362,000
37	KNNR 6 d.4 0204-02 D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z tłuczni kamiennego 0/31,5mm - o gr. po uwałowaniu 30 cm 10 cm	m ²		
		4362	m ²	4362,000	
				RAZEM	4362,000
5		V.NAWIERZCHNIA			