

---

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45232452-5 Roboty odwadniające  
45247000-0 Roboty w zakresie budowy tam, kanałów, kanałów irygacyjnych i akweduktów  
45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów

NAZWA INWESTYCJI : Roboty konserwacyjne rowów melioracyjnych w Leśnictwie Lubin  
ADRES INWESTYCJI : Leśnictwo Lubin, odz. 266, 393, 394  
INWESTOR : Nadleśnictwo Gryfice  
ADRES INWESTORA : Osada Zdrój 1, 72-300 Gryfice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marian KOWALICKI  
DATA OPRACOWANIA : 14.11.2019 r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
14.11.2019 r.

Data zatwierdzenia

# PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Kkonserwacja rowów melioracyjnych w leśnictwie Lubin obr. Lubieszewo</b>					
1		<b>Rów R-1</b>			
1	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników gęstych	ha		
d.1	0109-01	400*4,0/10000	ha	0,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,160</b>
2	KNR 15-01	Ręczne wykoszenie porostów rzadkich twardych ze skarp	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-02	2*2*(1285+570)	m <sup>2</sup>	7420,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7420,000</b>
3	KNR 15-01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.do 2.0 m	m <sup>2</sup>		
d.1	0115-01	2*2*(1285+570)	m <sup>2</sup>	7420,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7420,000</b>
4		Usuwanie zatorów	km		
d.1		1,285+0,570	km	1,855	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,855</b>
5	KNR-W 2-01	Wykonanie i konserwacja materaców drewnianych pod koparki przedsięwzięcie o pojemności łyżki do 0,6m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
d.1	0528-01	1855*0,30	m <sup>3</sup>	556,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>556,500</b>
6	KNR 15-01	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szerokości dna do 0.4 m. Grubość warstwy odmulaney 30 cm	m		
d.1	0116-03	1285+570	m	1855,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1855,000</b>
7	KNR 2-01	Wyrównywanie rowów i kanałów po koparkach o szerokości dna do 2m oraz skarp o szerokości ponad 5m przez ścinanie warstwy gruntu suchego kategorii III do 15cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0421-02	0,4*0,10*1855	m <sup>3</sup>	74,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,200</b>
8	KNR 2-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m <sup>3</sup> ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.I-II	m <sup>3</sup>		
d.1	0415-01	74,20	m <sup>3</sup>	74,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,200</b>
9	KNR 15-01	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.4 m przy stosunku głębokości zamulenia do średnicy 1/3	m		
d.1	0108-01	6,0	m	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
10	KNR 2-01	przepust wymiana - Grodzie ziemne 1 szt.o wys.do 1.5 m z umocnieniem stopy skarpy darnina na płask	m <sup>3</sup>		
d.1	0419-01	(0,4+2,6)/2*1,1	m <sup>3</sup>	1,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,650</b>
11		Pompowanie wody	godz.		
d.1		8	godz.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
12	KNR 2-01	odkopanie przepustu - Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.I-II	m <sup>3</sup>		
d.1	0217-01	6*(((0,8+2,6)/2)*1,1)	m <sup>3</sup>	11,220	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,220</b>
13	KNR 2-01	Załadunek gruzu betonowego ze zniszczonego przepustu koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,15 m <sup>3</sup> w gr. kat. I-II z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi holowanymi ciągnikiem na odl. do 0,5 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0204-01	1	m <sup>3</sup>	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
14	KNR 2-01	ręczne dokopanie do rzędnej wymaganej - Wykopy ręczne rowów i kanałów o głębokości 1,0m, przy nachyleniu skarp 1:1, 1:1,5 i 1:2 i szerokości dna do 1m w gruncie kategorii III	m <sup>3</sup>		
d.1	0414-02	0,4*0,8*6	m <sup>3</sup>	1,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,920</b>
15	Kalkulacja indywidualna	Dowóz gruntu - piasku glinaistego do uzupełnienia korpusu ziemnego i skarp	m <sup>3</sup>		
d.1		4	m <sup>3</sup>	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
16	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0511-01	0,8*0,1*6	m <sup>3</sup>	0,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,480</b>
17	KNR-W 2-18	Ułożenie przepustu z rur przepustowych PEHD o średnicy wewnętrznej 400 mm	m		
d.1	0408-06	6	m	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
18	KNR 2-01	Ręczne zasypanie przepustu	m <sup>3</sup>		
d.1	0320-01				

# PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10,22+4	m <sup>3</sup>	14,220	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,220</b>
19	KNR-W 2-01 d.1 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gr. I-III	m <sup>2</sup>		
		3*6	m <sup>2</sup>	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
20	KNR 15-01 d.1 0215-03	Naprawa skarp przez darniowanie na mur o wymiarach płytów 0.30x0.30 m	m <sup>2</sup>		
		2,72*2	m <sup>2</sup>	5,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,440</b>
21	KNR 2-11 d.1 0503-06	Wykonanie opasek pojedynczych z kieszek faszynowych o średnicy 20cm w gruncie kategorii III	m		
		4,0*2*2	m	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
<b>2</b>		<b>Rowy od R-2 do R-10</b>			
22	KNR 2-01 d.2 0109-01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników gęstych	ha		
		(240+290+90+80+105+30+25+40)*4,0/10000	ha	0,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,360</b>
23	KNR 15-01 d.2 0114-02	Ręczne wykoszenie porostów rzadkich twardych ze skarp	m <sup>2</sup>		
		(240+290+90+80+105+30+25+40)*2*2	m <sup>2</sup>	3600,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3600,000</b>
24	KNR 15-01 d.2 0115-01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.do 2.0 m	m <sup>2</sup>		
		(240+290+90+80+105+30+25+40)*2*2	m <sup>2</sup>	3600,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3600,000</b>
25		Usuwanie zatorów	km		
		0,240+0,290+0,090+0,080+0,105+0,030+0,025+0,040	km	0,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,900</b>
26	KNR-W 2-01 d.2 0528-01	Wykonanie i konserwacja materaców drewnianych pod koparki przedsiębiorne o pojemności łyżki do 0,6m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
		(240+290+90+80+105+30+25+40)*0,30	m <sup>3</sup>	270,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>270,000</b>
27	KNR 15-01 d.2 0116-03	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szerokości dna do 0.4 m. Grubość warstwy odmulanej 30 cm	m		
		240+290+90+80+105+30+25+40	m	900,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>900,000</b>
28	KNR 2-01 d.2 0421-02	Wyrównywanie rowów i kanałów po koparkach o szerokości dna do 2m oraz skarp o szerokości ponad 5m przez ścinanie warstwy gruntu suchego kategorii III do 15cm	m <sup>3</sup>		
		0,4*0,10*900	m <sup>3</sup>	36,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>
29	KNR 2-01 d.2 0415-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m <sup>3</sup> ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.I-II	m <sup>3</sup>		
		36,0	m <sup>3</sup>	36,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>