

**Przedmiar N20-034 Wykaszanie porostów na skarpach i dnie oraz odmulenie rowu i przepustów na odcinku od 77,5 do 595 m rowu "A"**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111240-2 Roboty w zakresie odwadniania gruntu

NAZWA INWESTYCJI : Wykaszanie porostów na skarpach i dnie oraz odmulenie rowu i przepustów na odcinku od 77,5 do 595 m rowu "A"

ADRES INWESTYCJI : 37-400 Nisko, ul.Rzemieślnicza, ul.Nowa, ul.Nowa-Boczna

INWESTOR : Gmina i Miasto Nisko

ADRES INWESTORA : Plac Wolności 14, 37-400 Nisko

BRANŻA : MELIORACYJNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.Tomasz Różak

DATA OPRACOWANIA : 10.07.2020

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen : CENY RYNKOWE II KW.2020

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

10.07.2020

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Rów "A" wykoszenie skarp i dna.						
2	Odmulenie rowu i przepustów od 77,5 do 270m						
3	Rów "A" wykoszenie skarp i dna od 270 do 335m						
4	Odmulenie rowu i przepustów od 270 do 335m						
5	Rów "A" wykoszenie skarp i dna od 335m do 595 m						
6	Odmulenie rowu i przepustów od 335m do 595 m						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
<b>Konserwacja rowu ul. Rzemieśnicza w Nisku - wykoszenie porostów, odmulenie dna rowu, rozplantowanie ziemi</b>				
<b>1</b>	<b>45111240-2</b>	<b>Rów "A" wykoszenie skarp i dna.</b>		
1	KNR 15-01	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp	m <sup>2</sup>	
d.1	0114-04	(270.0-77.5)*1.41*2<od pikiety 77,5 do załamania przy ul.Nowej> -(7.30+5.00+4.20+10.0+9.00+8.70)*1.41*2<minus przepusty fi 400, fi 500, fi 700>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				418.206
2	KNR 15-01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości ponad 2.0 m	m <sup>2</sup>	
d.1	0115-02	418.206	m <sup>2</sup>	
				418.206
3	KNR 15-01	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna cieków	m <sup>2</sup>	
d.1	0114-08	(270.0-77.5)*0.50<od pikiety 77,5 do załamania przy ul.Nowej> -(7.30+5.00+4.20+10.0+9.00+8.70)*0.50<minus przepusty fi 400, fi 500, fi 700>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				74.150
4	KNR 15-01	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków o szer.do 2.0 m	m <sup>2</sup>	
d.1	0115-03	74.15	m <sup>2</sup>	
				74.150
5	KNR 2-21	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym	m <sup>2</sup>	
d.1	0112-01	11.0*2.5	m <sup>2</sup>	
				27.500
<b>2</b>		<b>Odmulenie rowu i przepustów od 77,5 do 270m</b>		
6	KNR 15-01	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szerokości dna do 0.8 m. Grubość warstwy odmulaney 10 cm	m	
d.2	0116-01	(270.0-77.5)*0.5<od pikiety 77,5 do załamania przy ul.Nowej> -(7.30+5.00+4.20+10.0+9.00+8.70)*0.5<minus przepusty fi 400, fi 500, fi 700>	m m	
				74.150
7	KNR 15-01	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szerokości dna do 0.8 m. Grubość warstwy odmulaney 20 cm	m	
d.2	0116-02	(270.0-77.5)*0.5<od pikiety 77,5 do załamania przy ul.Nowej> -(7.30+5.00+4.20+10.0+9.00+8.70)*0.5<minus przepusty fi 400, fi 500, fi 700>	m m m	
				74.150
8	KNR 15-01	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.4 m przy stosunku głębokości zamulenia do średnicy 1/3	m	
d.2	0108-01	5.0+7.30<rów na ul.Rzemieśniczej>	m	
				12.300
9	KNR 15-01	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.6 m przy stosunku głębokości zamulenia do średnicy 1/2	m	
d.2	0108-02	9.00+10.00+4.20+8.70<przepust na załamaniu przy ul.Nowej i na trasie>	m	
				31.900
<b>3</b>		<b>Rów "A" wykoszenie skarp i dna od 270 do 335m</b>		
10	KNR 15-01	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp	m <sup>2</sup>	
d.3	0114-04	(335.0-270.0)*1.41*2<od pikiety 335 do 270> -(12.00)*1.41*2<minus przepust z tworzywa sztucznego fi 500>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				149.460
11	KNR 15-01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości ponad 2.0 m	m <sup>2</sup>	
d.3	0115-02	149.46	m <sup>2</sup>	
				149.460
12	KNR 15-01	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna cieków	m <sup>2</sup>	
d.3	0114-08	(335.0-270.0)*0.4<od pikiety 335 do 270> -(12.00)*0.4<minus przepust z tworzywa sztucznego fi 500>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				21.200
13	KNR 15-01	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków o szer.do 2.0 m	m <sup>2</sup>	
d.3	0115-03	21.20	m <sup>2</sup>	
				21.200
<b>4</b>		<b>Odmulenie rowu i przepustów od 270 do 335m</b>		
14	KNR 15-01	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szerokości dna do 0.8 m. Grubość warstwy odmulaney 10 cm	m	
d.4	0116-01	(335.0-270.0)<od pikiety 335 do 270> -(12.00)<minus przepust z tworzywa sztucznego fi 500>	m m m	
				53.000
15	KNR 15-01	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.6 m przy stosunku głębokości zamulenia do średnicy 1/2	m	
d.4	0108-02	12.0<przepust przy ul.Nowej>	m	
				12.000
<b>5</b>		<b>Rów "A" wykoszenie skarp i dna od 335m do 595 m</b>		
16	KNR 15-01	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp	m <sup>2</sup>	
d.5	0114-04	(595.0-335.0)*1.41*2<od pikiety 595 do 335m>	m <sup>2</sup>	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
		-(8.0+4.0)*1.41*2<minus przepust pod drogą asfaltową L=8m i przepust pikieta 410m - L=4m>	m <sup>2</sup>	
				699.360
17	KNR 15-01 d.5 0115-02	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości ponad 2.0 m	m <sup>2</sup>	
		699.36	m <sup>2</sup>	
				699.360
18	KNR 15-01 d.5 0114-08	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna cieków	m <sup>2</sup>	
		(595.0-335.0)*0.4<od pikiety 595 do 335m>	m <sup>2</sup>	
		-(8.0+4.0)*0.4<minus przepust pod drogą asfaltową L=8m i przepust pikieta 410m - L=4m>	m <sup>2</sup>	
				99.200
19	KNR 15-01 d.5 0115-03	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków o szer.do 2.0 m	m <sup>2</sup>	
		99.20	m <sup>2</sup>	
				99.200
<b>6</b>		<b>Odmulenie rowu i przepustów od 335m do 595 m</b>		
20	KNR 2-01 d.6 0109-03	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników rzadkich	ha	
		174.0*(1.0+1.0+1.0+1.0)*0.0001	ha	
				0.070
21	KNR 15-01 d.6 0116-01	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szerokości dna do 0.8 m. Grubość warstwy odmulanej 10 cm	m	
		(595.0-335.0)*0.5<od pikiety 595 do 335m>	m	
		-(8.0+4.0+5.0)*0.5<minus przepust pod drogą asfaltową L=8m i przepust pikieta 410m - L=4m>	m	
				121.500
22	KNR 15-01 d.6 0116-02	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szerokości dna do 0.8 m. Grubość warstwy odmulanej 20 cm	m	
		(595.0-335.0)*0.5<od pikiety 595 do 335m>	m	
		-(8.0+4.0+5.0)*0.5<minus przepust pod drogą asfaltową L=8m i przepust pikieta 410m - L=4m>	m	
				121.500
23	KNR 15-01 d.6 0108-01	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.4 m przy stosunku głębokości zamulenia do średnicy 2/3	m	
		5.0<przepust pikieta ok. 500m - L=5m>	m	
				5.000
24	KNR 15-01 d.6 0108-02	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.6 m przy stosunku głębokości zamulenia do średnicy 1/2	m	
		4.0<przepust pikieta 410m - L=4m>	m	
				4.000
25	KNR 15-01 d.6 0108-02	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.6 m przy stosunku głębokości zamulenia do średnicy 1/3	m	
		8.0<przepust pod drogą asfaltową na ul.Nowej L=8m>	m	
				8.000

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	174.3032		
				RAZEM	

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma ksy-ma lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	13640-148	koparko-odmularka 0.08-0.12 m3	m-g	17.8306		
					RAZEM	

Słownie: