
Przedmiar N16 - 027 Renowacja rowu II-etap Nisko, Osiedle Malce**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45262212-0 Kopanie rowów

45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów

NAZWA INWESTYCJI : Renowacja rowu II - etap
ADRES INWESTYCJI :)Osiedle Malce, 37-400 NISKO
INWESTOR : Gmina i Miasto Nisko,
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 14, 37-400 Nisko
BRANŻA : Roboty wodno - melioracyjne.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Różak
DATA OPRACOWANIA : 29 lipca 2016 r.

Poziom cen : Ceny rynkowe I kw. 2016 r.

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29 lipca 2016 r.

Data zatwierdzenia

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	1.1 - 1.6	RÓW NA ODCINKU OD I-ETAPU DO PRZEPUSTU W KM. 0+119,0					
2	2.1 - 2.17	RENOWACJA ROWU, WYKOSZENIA, USUNIĘCIE NAMUŁU. ROBOTY ZIEMNE. CPV 45.112.710-5, 45.112.110-6					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
RÓW OTWARTY OD UL. SOPOCKIEJ DO TORU KOLEJOWEGO W KM 64+271					
1	45262212-0	RÓW NA ODCINKU OD I-ETAPU DO PRZEPUSTU W KM. 0+119,0			
1.1		Roboty pomiarowe. Odtworzenie granic działki rowu otwartego> (23.5+95.5)*0.001	km km	0.119	
				RAZEM	0.119
1.2	KNR 2-01 0109-02	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników i krzaków. Zagajników średniej gęstości. 119.0*20.0*0.0001	ha ha	0.238	
				RAZEM	0.238
1.3	KNR 2-01 0224-02	Wykopy rowów i kanałów meliorc. oraz wykopy przy regulacji rzek wykon. koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III (0.40+1.20*2+0.40)*0.5*(23.5+95.5)*0.80	m ³ m ³	152.320	
				RAZEM	152.320
1.4	KNR 2-01 0531-01	Wykonanie i konserwacja materaców drewnianych pod koparki przedsiębie o poj.łyżki do 0.6 m3 152.32	m ³ m ³	152.320	
				RAZEM	152.320
1.5	KNR 2-01 0507-05	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.III przy robotach wodno-melioracyj- nych sqrt(0.65^2+0.85^2)*119.0*2+0.001<plantowanie skarp rowów> 119.0*0.40	m ² m ² m ²	254.672 47.600	
				RAZEM	302.272
1.6	KNR 2-01 0233-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II 119.0*2.50	m ² m ²	297.500	
				RAZEM	297.500
2	45112100-6	RENOWACJA ROWU, WYKOSZENIA, USUNIĘCIE NAMUŁU. ROBOTY ZIEMNE. CPV 45.112.710-5, 45.112.110-6			
2.1	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym (6.0+101.00+62.0+6.0+48.0+45.0+25.0+24.0+27.5+58.5+33+90.0+19.0+23.0+ 39.0+9.0+35.0+32.0+26.0+44.0)*0.001	km km	0.753	
				RAZEM	0.753
2.2	KNR 2-21 0112-01	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym (752.0-5.0-6.0-4.5)*5.00*2	m ² m ²	7 365.000	
				RAZEM	7 365.000
2.3	KNR 2-21 0112-03	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie w sto- sy (752.0-5.0-6.0-4.5)*5.00*2	m ² m ²	7 365.000	
				RAZEM	7 365.000
2.4	KNR 15-01 0114-04	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp sqrt(0.65^2+0.85^2)*(752.0-5.0-6.0-4.5)*2+0.001	m ² m ²	1 576.180	
				RAZEM	1 576.180
2.5	KNR 15-01 0115-01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.do 2.0 m 1576.0	m ² m ²	1 576.000	
				RAZEM	1 576.000
2.6	KNR 15-01 0114-08	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna cieków (752.00-5.0-6.0-4.50-44.00)*0.40 44.0*1.20	m ² m ² m ²	277.000 52.800	
				RAZEM	329.800
2.7	KNR 15-01 0115-03	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków o szer.do 2.0 m 329.80	m ² m ²	329.800	
				RAZEM	329.800
2.8	KNR 15-01 0116-04	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szer.dna do 0.8 m. Grub.warstwy odmu- lanej 40 cm 101.0+62.0+5.0<od przepustu - pikieta 119.0 , do przepustu przy przepompowni ścieków + 5.0m przed przepustem>	m m	168.000	
				RAZEM	168.000
2.9	KNR 15-01 0116-03	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szer.dna do 0.4 m. Grub.warstwy odmu- lanej 30 cm 39.0+9.0+35.0+32.0+26.0-4.50<odcinek w rejonie ogrodzenia ogródków, minus przepust>	m m	136.500	
				RAZEM	136.500
2.10	KNR 15-01 0116-04	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szer.dna do 1.2 m. Grub.warstwy odmu- lanej 40 cm Krotność = 1.25 44.00<odcinek przed przepustem pod torem kolejowym, grubość warstwy 50cm>	m m	44.000	
				RAZEM	44.000
2.11	KNR 2-01 0507-05	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.III przy robotach wodno-melioracyj- nych sqrt(0.65^2+0.85^2)*(752.0-5.0-6.0-4.50)*2+0.001<plantowanie skarp rowów>	m ² m ²	1 576.180	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(752.00-5.0-6.0-4.50)*0.40	m ²	294.600	
				RAZEM	1 870.780
2.12	KNR 2-01 0416-01a	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych. Spycharką gąsienicową 55 kW (75 KM), ziemi leżącej wzdłuż krawędzi w ilości do 1 m ³ na długości 1 m wykopu, grunt kategorii I-IV. (752.00-5.0-6.0-4.50)*0.50*0.20	m ³ m ³	 73.650	
				RAZEM	73.650
2.13	KNR 2-01 0419-01	Grodzie ziemne o wys.do 1.5 m z umocnieniem stopy skarpy darnina na płask 4.5*1.20*(1.50+0.60)*0.5*2<zamknięcie dopływu wody na okres oczyszczania przepustów>	m ³ m ³	 11.340	
				RAZEM	11.340
2.14		Odwodnienie rowu w okresie odmulania przepustów fi 600mm 12.0*2	m-g m-g	 24.000	
				RAZEM	24.000
2.15	KNR 2-01 0224-02	Wykopy rowów i kanałów meliorc. oraz wykopy przy regulacji rzek wykon. koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.III 11.34<rozbiórka grodzi ziemnych, po odmuleniu przepustów>	m ³ m ³	 11.340	
				RAZEM	11.340
2.16	KNR 15-01 0108-02	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.6 m przy stosunku głębok.za- mulenia do średnicy 3/3 Krotność = 1.33 5.00+6.00<przepusty zamulone w 100%>	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
2.17	KNR 15-01 0108-04	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 1.0 m przy stosunku głębok.za- mulenia do średnicy 1/3. Analogia. 30.0<przepust pod torem kolejowym, głębokość zamulenia 10 cm>	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	cieśle gr.II	r-g	1.0620		
2.	robotnicy gr.I	r-g	256.5741		
3.	robotnicy gr.I'	r-g	284.0455		
4.	Robotnicy	r-g	129.5553		
5.	ogrodnicy gr.I	r-g	12.6604		
6.	ogrodnicy gr.II	r-g	26.0279		
7.	robocizna	r-g	24.0000		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	1345799-033	okucia kowalskie	kg	7.2200		
2.	2640305-060	belki iglaste nasyczone kl.III	m ³	0.1219		
3.	3950101-060	drewno opałowe iglaste - szczapy i wałki niekorowane	m ³	0.0113		
4.	3951300-060	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.1205		
5.	3990000-050	darń	m ²	4.0824		
				RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	11162-148	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	10.0651		
2.	11333-148	Spycharka gąsienicowa 55 kW	m-g	1.9149		
3.	11333-148	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.7140		
4.	13640-148	koparko-odmularka 0.08-0.12 m3	m-g	22.0576		
5.	14121-148	pompa przeponowa spalinowa o wydajności do 35 m3/h	m-g	24.0000		
6.	39116-148	ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	m-g	4.9896		
7.	39511-148	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	3.3885		
8.	39611-148	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	4.9896		
					RAZEM	

Słownie: