

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Urząd Miasta**

Obiekt : **Rowy melioracyjne i przydrożne**

Konserwacja rowów 2016

Inwestor : **Miasto Kostrzyn n.O**
ul. Graniczna 2, 66-470 Kostrzyn n.O

Konserwacja rowów 2016

Budowa : Urząd Miasta
Ciekt : Rowy melioracyjne i przydrożne
Data : 2016-04-04

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Roboty melioracyjne		
1.1	Rów R-1		
1	KNR 1501-0114-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Ręczne wykoszenie ze skarp rowów, koron i skarp nasypów porostów: gęstych miękkich $2 * 920 * 0.52 * 1.5 / 100 =$ Razem =	14,352 14,352 14,352	100 m2 100 m2
2	KNR 1501-0114-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Ręczne wykoszenie z dna cieków porostów: gęstych miękkich $920 * 0.52 * 0.5 / 100 =$ Razem =	2,392 2,392 2,392	100 m2 100 m2
3	KNR 1501-0115-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Wygrabienie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości: do 2,0 m $2 * 920 * 0.52 * 1.5 / 100 =$ Razem =	14,352 14,352 14,352	100 m2 100 m2
4	KNR 1501-0115-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Wygrabienie wykoszonych porostów z dna cieków o szerokości: do 2,0 m $920 * 0.52 * 0.5 / 100 =$ Razem =	2,392 2,392 2,392	100 m2 100 m2
5	KNR 231-1403-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Oczyszczenie rowu z namuliu, bez naruszania skarp rowu, przy grubości namuliu: 10 cm $920 * 0.52 =$ Razem =	478,400 478,400 478,400	m m
1.2	Rów R-B		
6	KNR 1501-0114-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Ręczne wykoszenie ze skarp rowów, koron i skarp nasypów porostów: gęstych miękkich $2 * 1560 * 0.53 * 1.5 / 100 =$ Razem =	24,804 24,804 24,804	100 m2 100 m2
7	KNR 1501-0114-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Ręczne wykoszenie z dna cieków porostów: gęstych miękkich $1560 * 0.53 * 0.5 / 100 =$ Razem =	4,134 4,134 4,134	100 m2 100 m2
8	KNR 1501-0115-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Wygrabienie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości: do 2,0 m $2 * 1560 * 0.53 * 1.5 / 100 =$ Razem =	24,804 24,804 24,804	100 m2 100 m2
9	KNR 1501-0115-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Wygrabienie wykoszonych porostów z dna cieków o szerokości: do 2,0 m $1560 * 0.53 * 0.5 / 100 =$ Razem =	4,134 4,134 4,134	100 m2 100 m2
10	KNR 231-1403-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Oczyszczenie rowu z namuliu, bez naruszania skarp rowu, przy grubości namuliu: 10 cm $1560 * 0.53 =$ Razem =	826,800 826,800 826,800	m m

Konserwacja rowów 2016

1. Roboty melioracyjne
1.2. Rów R-B

Data : 2016-04-04

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
11	Pozycja Usunięcie tam bobrowych	2,000	szt
12	Pozycja oczyszczenie kraty	1,000	szt
1.3	Rów R-B1		
13	KNR 1501-0114-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Ręczne wykoszenie ze skarp rowów, koron i skarp nasypów porostów: gęstych miękkich	4,500	100 m2
	$2 * 150 * 1.5 / 100 =$	4,500	
	Razem =	4,500	100 m2
14	KNR 1501-0114-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Ręczne wykoszenie z dna cieków porostów: gęstych miękkich	0,750	100 m2
	$150 * 0.5 / 100 =$	0,750	
	Razem =	0,750	100 m2
15	KNR 1501-0115-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Wygrabienie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości: do 2,0 m	4,500	100 m2
	$2 * 150 * 1.5 / 100 =$	4,500	
	Razem =	4,500	100 m2
16	KNR 1501-0115-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Wygrabienie wykoszonych porostów z dna cieków o szerokości: do 2,0 m	0,750	100 m2
	$150 * 0.5 / 100 =$	0,750	
	Razem =	0,750	100 m2
17	KNR 231-1403-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r. z uwzgl. BI do 9/96] Oczyszczenie rowu z namul, bez naruszania skarp rowu, przy grubości namul: 10 cm	150,000	m
	150 =	150,000	
	Razem =	150,000	m
2	Konserwacja rowów przydrożnych		
2.4	Rowy (ul. Gorzowska)		
18	KNR 1501-0114-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Ręczne wykoszenie ze skarp rowów, koron i skarp nasypów porostów: gęstych miękkich k=2	138,000	100 m2
	$2 * 2300 * 1.5 / 100 =$	69,000	
	Razem =	69,000	
	Współcz. =	* 2,00000	
	Ogółem =	138,000	100 m2
19	KNR 1501-0114-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Ręczne wykoszenie z dna cieków porostów: gęstych miękkich k=2	23,000	100 m2
	$2300 * 0.5 / 100 =$	11,500	
	Razem =	11,500	
	Współcz. =	* 2,00000	
	Ogółem =	23,000	100 m2
20	KNR 1501-0115-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Wygrabienie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości: do 2,0 m k=2	138,000	100 m2
	$2 * 2300 * 1.5 / 100 =$	69,000	
	Razem =	69,000	
	Współcz. =	* 2,00000	
	Ogółem =	138,000	100 m2

Konserwacja rowów 2016

2. Konserwacja rowów przydrożnych
2.4. Rowy (ul. Gorzowska)

Data : 2016-04-04

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
21	KNR 1501-0115-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Wygrabienie wykoszonych porostów z dna cieków o szerokości: do 2,0 m k=2 $2300 * 0.5 / 100 = 11,500$ Razem = 11,500 Współcz. = * 2,00000 Ogółem = 23,000	23,000	100 m2
22	KNR 221-0101-04-00 MBGPIK [Wyd.MBGPIK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci z wywiezieniem zanieczyszczeń samochodami na odległość : do 1,0 km	3,000	m3
23	KNR 221-0101-05-00 MBGPIK [Wyd.MBGPIK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci z wywiezieniem zanieczyszczeń samochodami na odległość : dalsze 0,5 km ponad 1,0 km k=8 Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 8,00000 (3,000 m3 * 8,00000 = 24,000 m3)	24,000	m3
2.5 Rowy (ul. Kostrzyńska)			
24	KNR 1501-0114-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Ręczne wykoszenie ze skarp rowów, koron i skarp nasypów porostów: gęstych miękkich k=2 $2 * (454 + 724 + 3470) * 2.5 / 100 = 232,400$ Razem = 232,400 Współcz. = * 2,00000 Ogółem = 464,800	464,800	100 m2
25	KNR 1501-0114-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Ręczne wykoszenie z dna cieków porostów: gęstych miękkich k=2 $(454 + 724 + 3470) * 0.5 / 100 = 23,240$ Razem = 23,240 Współcz. = * 2,00000 Ogółem = 46,480	46,480	100 m2
26	KNR 1501-0115-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Wygrabienie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości: do 2,0 m k=2 $2 * (454 + 724 + 3470) * 2.5 / 100 = 232,400$ Razem = 232,400 Współcz. = * 2,00000 Ogółem = 464,800	464,800	100 m2
27	KNR 1501-0115-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Wygrabienie wykoszonych porostów z dna cieków o szerokości: do 2,0 m k=2 $(454 + 724 + 3470) * 0.5 / 100 = 23,240$ Razem = 23,240 Współcz. = * 2,00000 Ogółem = 46,480	46,480	100 m2
28	KNR 221-0101-04-00 MBGPIK [Wyd.MBGPIK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci z wywiezieniem zanieczyszczeń samochodami na odległość : do 1,0 km	3,000	m3
29	KNR 221-0101-05-00 MBGPIK [Wyd.MBGPIK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci z wywiezieniem zanieczyszczeń samochodami na odległość : dalsze 0,5 km ponad 1,0 km k=18 Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 18,00000 (3,000 m3 * 18,00000 = 54,000 m3)	54,000	m3

Konserwacja rowów 2016

2. Konserwacja rowów przydrożnych
2.6. Rowy (ul. Szumiłowska)

Data : 2016-04-04

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
2.6 Rowy (ul. Szumiłowska)			
30	KNR 1501-0114-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Ręczne wykoszenie ze skarp rowów, koron i skarp nasypów porostów: gęstych twardych $(600 + 365 + 40 + 110) * 4 / 100 = 44,600$ Razem = 44,600	44,600	100 m2
31	KNR 1501-0115-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Wygrabienie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości: ponad 2,0 m $(600 + 365 + 40 + 110) * 4 / 100 = 44,600$ Razem = 44,600	44,600	100 m2
32	KNR 201-0109-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszycia: średniej gęstości $0,24 + 0,04 + 0,1 = 0,380$ Razem = 0,380	0,380	ha
33	Pozycja zrębkowanie wyciętych krzaków $600 * 0,15 + 100 * 0,04 + 40 * 0,15 + 100 * 0,01 = 101,000$ Razem = 101,000	101,000	mp
34	KNR 231-1402-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne ścinanie poboczy o grubości: 10 cm	600,000	m2
35	KNR 201-0223-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonyw.koparkami podsiębier. o pojemn.łyżki 0,25 m3, na odkład, przy objętości wykopu na 1 m rowu, rzeki lub kanału do 1,5 m3, w gruncie kategorii III $600 * 0,5 * 0,4 + 365 * 0,4 * 0,2 + 40 * 0,4 * 0,4 + 110 * ((0,4 + 1,6) / 2) * 0,4 * 0,9 = 195,200$ Razem = 195,200	195,200	m3
36	KNR 201-0421-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykopy rowów i kanałów po koparkach w gruncie kat.III, plantowanie dna i wyrównanie z grubsza skarp, przy szerokości dna do 2 m i grubości nadmiaru gruntu do ścinania do 15 cm $0,15 * 44 = 6,600$ Razem = 6,600	6,600	m3
37	KNR 201-0416-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Kanały i rowy oraz obiekty nasypowe melioracyjne - rozplantowanie do 1 m3 ziemi wydobytej z wykopów liniowych, leżące wzdłuż krawędzi na długości 1 m wykopu, w gruncie kat.I-IV, spycharką o mocy 75 KM $120 + 29,2 + 14,72 + 44 = 207,920$ Razem = 207,920	207,920	m3
38	KNR 1501-0108-01-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o średnicy 0,40 m i głębokości zamulenia przewodu: do 1/3 wysokości średnicy $2 * 4 + 1 * 4 = 12,000$ Razem = 12,000	12,000	m
39	KNR 201-0507-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Plantowanie skarp, dna rowów oraz skarp i korony nasypów przy robotach wodno-inżynierskich - wykopy w gruncie kat.III $2 * 110 * 1,5 = 330,000$ Razem = 330,000	330,000	m2

2. Konserwacja rowów przydrożnych

2.7. Rowy (ul. Asfaltowa)

Str. 5

--- Koniec wydruku ---