

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Awaryjne usunięcie zatorów na rzece granicznej Bug w rejonie znaków granicznych numer 940-941, 947-948, 954-955, pow. chełmski, woj. lubelskie		
1	Element	Bug - znak graniczny nr 940-941 w m. Krynica		
1.1	Kalkulacja własna	Rozebranie i usunięcie z koryta rzeki zatoru z wywrotów i złomów drzew, gałęzi, roślinności oraz odpadów pochodzenia gospodarczego przy użyciu łodzi roboczej i koparki z długim ramieniem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Gałęzie i dragowina w mp/m ³		
		drzewa o 16-25 cm = 5 szt. (5*0,17)*0,65		0,5525
		drzewa o 26-35 cm = 1 szt. (1*0,52)*0,65		0,3380
		drzewa o 36-45 cm = 2 szt. (2*0,77)*0,65		1,0010
		drzewa o 46-55 cm = 3 szt. (3*1,35)*0,65		2,6325
		drzewa o 56-65 cm = 6 szt. (6*1,95)*0,65		7,6050
		drzewa o 66-75 cm = 1 szt. (1*2,62)*0,65		1,7030
		drzewa o powyżej 75 cm = 1 szt. (1*2,96)*0,65		1,9240
		Dłuzycy w mp/m ³		
		drzewa o 16-25 cm = 5 szt. (5*0,20)*0,65		0,6500
		drzewa o 26-35 cm = 1 szt. (1*0,24)*0,65		0,1560
		drzewa o 36-45 cm = 2 szt. (2*0,30)*0,65		0,3900
		drzewa o 46-55 cm = 3 szt. (3*0,42)*0,65		0,8190
		drzewa o 56-65 cm = 6 szt. (6*0,58)*0,65		2,2620
		drzewa o 66-75 cm = 1 szt. (1*0,77)*0,65		0,5005
		drzewa o powyżej 75 cm = 1 szt. (1*1,29)*0,65		0,8385
		RAZEM:	21,3720	m ³
1.2	KNR 201/103/2	Przecinanie i obróbka wywrotów i złomów po wyciągnięciu na brzeg piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) na elementy o dł. 1,20 m	szt	5,0
1.3	KNR 201/103/3	Przecinanie i obróbka wywrotów i złomów po wyciągnięciu na brzeg piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) na elementy o dł. 1,20 m	szt	1,0
1.4	KNR 201/103/4	Przecinanie i obróbka wywrotów i złomów po wyciągnięciu na brzeg piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) na elementy o dł. 1,20 m	szt	2,0
1.5	KNR 201/103/5	Przecinanie i obróbka wywrotów i złomów po wyciągnięciu na brzeg piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm) na elementy o dł. 1,20 m	szt	3,0
1.6	KNR 201/103/6	Przecinanie i obróbka wywrotów i złomów po wyciągnięciu na brzeg piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm) na elementy o dł. 1,20 m	szt	6,0
1.7	KNR 201/103/7	Przecinanie i obróbka wywrotów i złomów po wyciągnięciu na brzeg piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm) na elementy o dł. 1,20 m	szt	1,0
1.8	KNR 201/103/7	Przecinanie i obróbka wywrotów i złomów po wyciągnięciu na brzeg piłą mechaniczną (śr. powyżej 75 cm) na elementy o dł. 1,20 m Krotność=1,25	szt	1,0
1.9	TZKNBK 1/807/1	Ręczne przenoszenie obrobionego materiału wydobytego z zatoru na odległość do 10 m w jednym poziomie ze złożeniem w stopy	m ³	21,4
1.10	TZKNBK 1/807/2	Ręczne przenoszenie obrobionego materiału wydobytego z zatoru. Dodatek za każde dalsze 10 m przeniesienia w poziomie Krotność=2	m ³	21,4
1.11	TZKNBK 1/807/3	Ręczne przenoszenie obrobionego materiału wydobytego z zatoru. Dodatek do kol. 1 i 2 za każde 10 m przeniesienia w warunkach utrudnionych Krotność=2	m ³	21,4
1.12	Kalkulacja własna	Transport i utylizacja odpadów wydobytych z zatoru	t	0,5

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Element	Bug - znak graniczny nr 947-948 w m. Dubienka		
2.1	Kalkulacja własna	Rozebranie i usunięcie z koryta rzeki zatoru z wywrotów i złomów drzew, gałęzi, roślinności oraz odpadów pochodzenia gospodarczego przy użyciu łodzi roboczej i koparki z długim ramieniem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Gałęzie i drągowina w mp/m3		
		drzewa o 16-25 cm = 24 szt. (24*0,17)*0,65		2,6520
		drzewa o 26-35 cm = 8 szt. (8*0,52)*0,65		2,7040
		drzewa o 36-45 cm = 6 szt. (6*0,77)*0,65		3,0030
		drzewa o 46-55 cm = 12 szt. (12*1,35)*0,65		10,5300
		drzewa o 56-65 cm = 11 szt. (11*1,95)*0,65		13,9425
		drzewa o 66-75 cm = 7 szt. (7*2,62)*0,65		11,9210
		drzewa o powyżej 75 cm = 2 szt. (2*2,96)*0,65		3,8480
		Dłuzycy w mp/m3		
		drzewa o 16-25 cm = 24 szt. (24*0,20)*0,65		3,1200
		drzewa o 26-35 cm = 8 szt. (8*0,24)*0,65		1,2480
		drzewa o 36-45 cm = 6 szt. (6*0,30)*0,65		1,1700
		drzewa o 46-55 cm = 12 szt. (12*0,42)*0,65		3,2760
		drzewa o 56-65 cm = 11 szt. (11*0,58)*0,65		4,1470
		drzewa o 66-75 cm = 7 szt. (7*0,77)*0,65		3,5035
		drzewa o powyżej 75 cm = 2 szt. (2*1,29)*0,65		1,6770
		RAZEM:	66,7420	m3
2.2	KNR 201/103/2	Przecinanie i obróbka wywrotów i złomów po wyciągnięciu na brzeg piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) na elementy o dł. 1,20 m	szt	24,0
2.3	KNR 201/103/3	Przecinanie i obróbka wywrotów i złomów po wyciągnięciu na brzeg piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) na elementy o dł. 1,20 m	szt	8,0
2.4	KNR 201/103/4	Przecinanie i obróbka wywrotów i złomów po wyciągnięciu na brzeg piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) na elementy o dł. 1,20 m	szt	6,0
2.5	KNR 201/103/5	Przecinanie i obróbka wywrotów i złomów po wyciągnięciu na brzeg piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm) na elementy o dł. 1,20 m	szt	12,0
2.6	KNR 201/103/6	Przecinanie i obróbka wywrotów i złomów po wyciągnięciu na brzeg piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm) na elementy o dł. 1,20 m	szt	11,0
2.7	KNR 201/103/7	Przecinanie i obróbka wywrotów i złomów po wyciągnięciu na brzeg piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm) na elementy o dł. 1,20 m	szt	7,0
2.8	KNR 201/103/7	Przecinanie i obróbka wywrotów i złomów po wyciągnięciu na brzeg piłą mechaniczną (śr. powyżej 75 cm) na elementy o dł. 1,20 m Krotność=1,25	szt	2,0
2.9	TZKNBK 1/807/1	Ręczne przenoszenie obrobionego materiału wydobytego z zatoru na odległość do 10 m w jednym poziomie ze złożeniem w stosy	m3	66,7
2.10	TZKNBK 1/807/2	Ręczne przenoszenie obrobionego materiału wydobytego z zatoru. Dodatek za każde dalsze 10 m przeniesienia w poziomie Krotność=2	m3	66,7
2.11	TZKNBK 1/807/3	Ręczne przenoszenie obrobionego materiału wydobytego z zatoru. Dodatek do kol. 1 i 2 za każde 10 m przeniesienia w warunkach utrudnionych Krotność=2	m3	66,7
2.12	Kalkulacja własna	Transport i utylizacja odpadów wydobytych z zatoru	t	1,0
3	Element	Bug - znak graniczny nr 954-955 w m. Starosiele		
3.1	Kalkulacja własna	Rozebranie i usunięcie z koryta rzeki zatoru z wywrotów i złomów drzew, gałęzi, roślinności oraz odpadów pochodzenia gospodarczego przy użyciu łodzi roboczej i koparki z długim ramieniem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Gałęzie i drągowina w mp/m3		
		drzewa o 16-25 cm = 102 szt. (102*0,17)*0,65		11,2710
		drzewa o 26-35 cm = 78 szt. (78*0,52)*0,65		26,3640
		drzewa o 36-45 cm = 60 szt. (60*0,77)*0,65		30,0300
		drzewa o 46-55 cm = 50 szt. (50*1,35)*0,65		43,8750
		drzewa o 56-65 cm = 57 szt. (57*1,95)*0,65		72,2475
		drzewa o 66-75 cm = 30 szt. (30*2,62)*0,65		51,0900
		drzewa o powyżej 75 cm = 6 szt. (6*2,96)*0,65		11,5440
		Dłuzycy w mp/m3		
		drzewa o 16-25 cm = 102 szt. (102*0,20)*0,65		13,2600
		drzewa o 26-35 cm = 78 szt. (78*0,24)*0,65		12,1680
		drzewa o 36-45 cm = 60 szt. (60*0,30)*0,65		11,7000
		drzewa o 46-55 cm = 50 szt. (50*0,42)*0,65		13,6500
		drzewa o 56-65 cm = 57 szt. (57*0,58)*0,65		21,4890
		drzewa o 66-75 cm = 30 szt. (30*0,77)*0,65		15,0150
		drzewa o powyżej 75 cm = 6 szt. (6*1,29)*0,65		5,0310
		RAZEM:	338,7345	m3
3.2	KNR 201/103/2	Przecinanie i obróbka wywrotów i złomów po wyciągnięciu na brzeg piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) na elementy o dł. 1,20 m	szt	102,0

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.3	KNR 201/103/3	Przecinanie i obróbka wywrotów i złomów po wyciągnięciu na brzeg piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) na elementy o dł. 1,20 m	szt	78,0
3.4	KNR 201/103/4	Przecinanie i obróbka wywrotów i złomów po wyciągnięciu na brzeg piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) na elementy o dł. 1,20 m	szt	60,0
3.5	KNR 201/103/5	Przecinanie i obróbka wywrotów i złomów po wyciągnięciu na brzeg piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm) na elementy o dł. 1,20 m	szt	50,0
3.6	KNR 201/103/6	Przecinanie i obróbka wywrotów i złomów po wyciągnięciu na brzeg piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm) na elementy o dł. 1,20 m	szt	57,0
3.7	KNR 201/103/7	Przecinanie i obróbka wywrotów i złomów po wyciągnięciu na brzeg piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm) na elementy o dł. 1,20 m	szt	30,0
3.8	KNR 201/103/7	Przecinanie i obróbka wywrotów i złomów po wyciągnięciu na brzeg piłą mechaniczną (śr. powyżej 75 cm) na elementy o dł. 1,20 m Krotność=1,25	szt	6,0
3.9	TZKNBK 1/807/1	Ręczne przenoszenie obrobionego materiału wydobytego z zatoru na odległość do 10 m w jednym poziomie ze złożeniem w stosy	m3	338,7
3.10	TZKNBK 1/807/2	Ręczne przenoszenie obrobionego materiału wydobytego z zatoru. Dodatek za każde dalsze 10 m przeniesienia w poziomie Krotność=2	m3	338,7
3.11	TZKNBK 1/807/3	Ręczne przenoszenie obrobionego materiału wydobytego z zatoru. Dodatek do kol. 1 i 2 za każde 10 m przeniesienia w warunkach utrudnionych Krotność=2	m3	338,7
3.12	Kalkulacja własna	Transport i utylizacja odpadów wydobytych z zatoru	t	1,5