

Wykonanie robót utrzymaniowych w korycie cieku Wilkówka w km 0+570-2+220 odcinkowo na łącznej dł. ok. 500 m w m. Wilkowice gm. Wilkowice (rozmiar rzeczowy 0,500 km)

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Wykonanie robót utrzymaniowych w korycie cieku Wilkówka w km 0+570-2+220 odcinkowo na łącznej dł. ok. 500 m w m. Wilkowice gm. Wilkowice (rozmiar rzeczowy 0,500 km)					
1		Roboty przygotowawcze:ST-0;SST-1;			
1.1		Pełnienie nadzoru ornitologicznego przy wycince drzew.	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.3	kalkulacja własna	Ścinanie drzew w warunkach utrudnionych metodą alpinistyczną ,drzewa fi - 35--47 cm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
1.4	Kalkulacja własna	Ścinanie drzew piłą mechaniczną w warunkach utrudnionych przy użyciu podnośnika montażowego do 27 m,drzewa o średnicy 60;73;55cm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
1.5	Kalkulacja własna	Cięcie korekcyjne zgodne z zasadami sztuki ogrodniczej koron drzew,drzewa o średnicy 36-47 cm do 25 % korony ,metodą alpinistyczną,	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
1.6	KNR 2-01 0109-04	Ręczne ścinanie gęstych krzaków i podszycia	ha		
		60 * 1 / 10000	ha	0,01	
				RAZEM	0,01
1.7	Kalkulacja własna	Mechaniczne rozdrobnienie gałęzi fi do 3,8 cm, zagospodarowanie zrębek we własnym zakresie	mp		
		3	mp	3,00	
				RAZEM	3,00
1.8	Kalkulacja własna	Mechaniczne rozdrobnienie gałęzi fi do 12,5 cm,zagospodarowanie zrębek we własnym zakresie.	mp		
		2	mp	2,00	
				RAZEM	2,00
1.9	KNNR 1 0107-01 0107-04	Wywożenie pozyskanego drewna na plac składowy przy ul. Kwiatkowskiego w miejscowości Bielsko Biała na odległość 17 km	mp		
		5,5	mp	5,50	
				RAZEM	5,50
2		Roboty ziemne:ST-0;SST-2;			
2.1	KNR 2-01 0217-06	Wykopy pod ubezpieczenia wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III-IV	m3		
		30 * 2	m3	60,00	
				RAZEM	60,00
2.2	KNR 2-01 0310-03	Ręczne wykopy ciągłe o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu IV)	m3		
		8 * 1,5 * 0,6	m3	7,20	
				RAZEM	7,20
2.3	KNR 2-01 0502-03	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4 m - kat. gruntu IV	m3		
		(8 * 1,5 * 0,6) * 1,3	m3	9,36	
				RAZEM	9,36

Wykonanie robót utrzymaniowych w korycie cieku Wilkówka w km 0+570-2+220 odcinkowo na łącznej dł. ok. 500 m w m. Wilkowice gm. Wilkowice (rozmiar rzeczowy 0,500 km)

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Roboty ubezpieczeniowe:ST-0;SST-3;SST-4;SST-5;SST-6;SST-6			
3.1	KNR 2-01 0419-01	Grodzie ziemne o wysokości do 1,5 m.	m3		
		4 * 1 * 3	m3	12,00	
				RAZEM	12,00
3.2	KNR 2-01 0605-01- Analogia	Pompowanie wody z grodzy .	godz		
		10 * 5	godz	50,00	
				RAZEM	50,00
3.3	KNR 2-11 0401-02	Zabudowa wyboi dennych na wypadach stopni drewnianych narzutem kamiennym licowanym, wielkości min 50-60[cm].narzut klinowany mechanicznie.	m3		
	ul.. Kręta km 0+720	30 * 3 * 0,80	m3	72,00	
	ul. Kościelna km km 0+920	25 * 3 * 0,80	m3	60,00	
	ul.Tęczowa km 1+505	15 * 2,5 * 0,80	m3	30,00	
	ul. Zawila km 1+650	25 * 4 * 0,80	m3	80,00	
	Lokalne	30 * 2,5 * 0,60	m3	45,00	
				RAZEM	287,00
3.4	KNR 2-11 0401-02	Uzupełnienie opasek z narzutu kamiennego licowanego, wielkości min 80 -100[cm].narzut klinowany mechanicznie ,koparka min. 0,80 m3	m3		
	km. 0+960	20 * 1,5	m3	30,00	
	ul. Tęczowa km 1+430	30 + 30 * 2,5	m3	105,00	
				RAZEM	135,00
3.5	KNNR 10 0301-03- analogia	Wymiana bali drewnianych o średnicy 30 [cm] dł, 4,5- w stopniach	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
3.6	KNNR 10 0301-03 analogia	Wymiana belek w murze oporowym dł. 8 m wys.1,4m, średnica belek 0,25 m,	m3 drew		
		6 * 0,3926	m3 drew	2,36	
				RAZEM	2,36
3.7	KNNR-W 10 2404-09 analogia	Wzmocnienie podłoża przy pomocy geowłókniny pod ubezpieczenia rozwinięcie geowłókniny ręcznie.	m2		
	mur oporowy	10 * 3	m2	30,00	
				RAZEM	30,00
3.8	KNR 2-02 1919-01	Lokalne uzupełnienie ubytków betonu w opaskach na stopniach ,	m3		
		3,5	m3	3,50	
				RAZEM	3,50
3.9	KNR 2-11 0523-04	Zabicie palisady z pali drewnianych o średnicy 15 [cm] i dł 2,	m		
		3 * 4	m	12,00	
				RAZEM	12,00

Wykonanie robót utrzymaniowych w korycie cieku Wilkówka w km 0+570-2+220 odcinkowo na łącznej dł. ok. 500 m w m.
Wilkowice gm. Wilkowice (rozmiar rzeczowy 0,500 km)

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Roboty wykończeniowe: ST-0;SST-7			
4.1	KNR 2-01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m2		
		60 * 3	m2	180,00	
				RAZEM	180,00
4.2	KNR 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2		
		180	m2	180,00	
				RAZEM	180,00