

Tabela przedmiaru robót

Zagospodarowanie potoku Rycerskiego w km 4+600 - 5+300 w m. Rycerka Górna w celu poprawy estetyki miejscowosci i ochrony przeciwpowodziowej					
Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Roboty przygotowawcze		
			1.1. Wytyczenie obiektów - pomiary geodezyjne		
1	KNR 2-01 0119/05		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wałów ochronnych lub przeciwpowodziowych	km	0,565
2	KNR 2-01 0121/01		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	ha	0,647
			1.2. Usunięcie roślinności z obszaru inwestycji		
1	KNR 2-01 0103/01		Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 10-15cm		
			2150*0,2	szt	430,000
			razem	szt	430,000
2	KNR 2-01 0103/02		Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16-25cm		
			185*0,2	szt	37,000
			razem	szt	37,000
3	KNR 2-01 0103/03		Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35cm		
			60*0,2	szt	12,000
			razem	szt	12,000
4	KNR 2-01 0103/04		Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45cm		
			15*0,2	szt	3,000
			razem	szt	3,000
5	KNR 2-01 0108/06		Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich	ha	0,080
6	KNR 2-01 0110/01		Transport dłużyc na odległość do 2km		
			86,734*0,2	m3	17,347
			razem	m3	17,347
7	KNR 2-01 0110/04		Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu dłużyc		
			(Krotność= 16)		
			86,734*0,2	m3	17,347
			razem	m3	17,347
8	KNR 2-01 0110/03		Transport gałęzi na odległość do 2km		
			1773,469*0,2	mp	354,694
			razem	mp	354,694
9	KNR 2-01 0110/05		Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu karpiny i gałęzi		
			(Krotność= 16)		
			1773,469*0,2	mp	354,694
			razem	mp	354,694
			2. Ukształtowanie brzegów potoku Rycerskiego - prawy brzeg		
			2.1. Roboty ziemne		
1	KNR 2-01 0202/06		Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość do 1km		
			opaska w km 4+870 - 5+006 586,30	m3	586,300
			opaska w km 5+024 - 5+127 888,74	m3	888,740
			razem	m3	1.475,040
2	KNR 2-01 0214/02		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych	m3	1.475,040
3	KNR 2-01 0230/03		Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii V-X na odległość do 10m	m3	1.475,040
4	KNR 2-11 1103/03		Transport lądowy kamienia, żwiru, pospółki, piasku ciągnikiem kołowym na odległość do 0,5km z załadunkiem mechanicznym	t	2.360,000
			2.2. Ukształtowanie brzegów		
1	KNR 9-11 0401/02		Analogia - ułożenie wyściółki z faszyny wiklinowej świeżej		
			opaska w km 4+870 do 5+006 665	m2	665,000
			opaska w km 5+024 do 5+127 517,8	m2	517,800
			razem	m2	1.182,800

Tabela przedmiaru robót

Zagospodarowanie potoku Rycerskiego w km 4+600 - 5+300 w m. Rycerka Górna w celu poprawy estetyki miejscowosci i ochrony przeciwpowodziowej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
2	KNR 2-11 0413/01		Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy opaska w km 4+870 do 5+006 442,5 opaska w km 5+024 do 5+127 332 razem		
				m3	442,500
				m3	332,000
				m3	774,500
3	KNR 2-11 0401/09		Wykonanie opaski z narzutu kamiennego luzem z brzegu opaska w km 4+870 do 4+820 250 razem		
				m3	250,000
				m3	250,000
4	KNR 2-11 0401/09		Wykonanie narzutu kamiennego stabilizującego dno luzem z brzegu - analogia opaska w km 5+024 do 5+127 129,18 razem		
				m3	129,180
				m3	129,180
5	KNR 2-11 1103/03		Transport lądowy kamienia samochodem samowyladowczym na odległość do 0,5km z załadunkiem mechanicznym (774,5+250+129,18)*1,5 razem		
				t	1.730,520
				t	1.730,520
			3. Zarzucenie rowu odprowadzającego wodę w km 4+983		
			3.1. Roboty ziemne		
1	KNR 2-01 0217/06		Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 5,5*1,5*1,5 razem		
				m3	12,375
2	KNR 2-01 0230/03		Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii V-X na odległość do 10m razem		
				m3	12,375
			3.2. Roboty montażowe		
1	KNR 2-18 0501/03		Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 20cm razem		
				m2	5,500
2	KNR 2-18 0511/06		Kanały rurowe z rur betonowych typu WIPRO o średnicy 600mm uszczelnianych uszczelką gumową razem		
				m	4,040
3	KNR 2-18 0613/05		Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1500mm i głębokości 2m razem		
				studnię	1,000
4	KNR 2-18 0501/03		Obsypka kanałów z materiałów sypkich o grubości 20cm razem		
				m2	5,500
5	KNR 2-11 1607/01		Analogia - wyloty drenarskie typu W-3 o średnicy 60 cm razem		
				wylot	1,000
6	KNR 2-11 0208/03		Elementy betonowe w budowlach betonowych i żelbetowych o objętości 1,01-10,0m3 - analogia: wykonanie ścianki wylotowej betonowej razem		
				m3	5,500

Zestawienie materiałów

Zagospodarowanie potoku Rycerskiego w km 4+600 - 5+300 w m. Rycerka Górna w celu poprawy estetyki miejscowosci i ochrony przeciwpowodziowej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły B-7,5	m3	0,424		
2	Beton zwykły B-10	m3	0,960		
3	Beton zwykły B-25	m3	5,665		
4	Cegła budowlana pełna kl.150	szt	367,000		
5	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,001		
6	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,152		
7	Darń	m2	5,200		
8	Deski iglaste obrzynane kl.II 22mm	m3	0,140		
9	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	1,162		
10	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-45mm	m3	0,428		
11	Drewno na stemple	m3	0,064		
12	Drut stalowy miękki ocynkowany 3mm	kg	592,493		
13	Faszyna wiklinowa	m3	153,764		
14	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	51,319		
15	Kamień łamany	m3	1.199,827		
16	Kołki faszynowe o średnicy 4-6cm długości 100-120cm	szt	789,990		
17	Kołki faszynowe o średnicy 10-12cm długości 130-150cm	szt	1.610,960		
18	Kosze z siatki stalowej	m2	4.437,885		
19	Kręgi betonowe o średnicy 1,4m i wysokości 0,5m	szt	5,250		
20	Piasek do betonów	m3	0,190		
21	Piasek	m3	2,684		
22	Pierścienie odciążające żelbetowe	szt	1,000		
23	Pokrywa nadstudzienna żelbetowa	szt	1,000		
24	Pospółka do nawierzchni drogowych	m3	0,660		
25	Roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji Abizol P	kg	27,090		
26	Roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji Abizol R	kg	14,260		
27	Rury betonowe WIPRO długości 2,5m 600mm	m	4,121		
28	Słupki drewniane 7cm	m3	0,994		
29	Słupki drewniane 12cm	m3	0,070		
30	Stopnie wjazdowe żeliwne	szt	8,000		
31	Uszczelki gumowe	szt	1,697		
32	Właz kanałowy żeliwny ciężki	szt	1,000		
33	Wyloty prefabrykowane	szt	1,040		
34	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,500		
35	Żwir do betonów	m3	0,270		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Zestawienie sprzętu

Zagospodarowanie potoku Rycerskiego w km 4+600 - 5+300 w m. Rycerka Górna w celu poprawy estetyki miejscowosci i ochrony przeciwpowodziowej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 55-63kW (75-85KM)	m-g	318,350		
2	Ciągnik kołowy	m-g	306,950		
3	Koparka gąsienicowa 0,40m3	m-g	0,596		
4	Koparka gąsienicowa 0,60m3	m-g	61,214		
5	Koparka jednonaczyniowa kołowa 0,60m3	m-g	204,526		
6	Piła motorowo-łańcuchowa 4,2KM	m-g	32,734		
7	Przyczepa dłuźycowa do samochodu 4,5t	m-g	23,245		
8	Przyczepa samowyladowcza	m-g	306,800		
9	Przyczepa skrzyniowa 3,5t	m-g	590,211		
10	Przyczepa skrzyniowa	m-g	0,300		
11	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	13,137		
12	Samochód samowyladowczy 5-10t	m-g	171,400		
13	Samochód samowyladowczy	m-g	224,968		
14	Samochód skrzyniowy 5-10t	m-g	4,024		
15	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	25,435		
16	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	3,520		
17	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	98,172		
18	Żuraw samochodowy 4t	m-g	2,324		
	Razem		2.387,906		