

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

Nr	Podstawa	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	0,338
2	KNR 2-01 0121/01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	ha	0,235
		1.2. Usunięcie roślinności z obszaru inwestycji		
1	KNR 2-01 0103/01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 10-15cm 1200*0,2	szt	240,000
		razem	szt	240,000
2	KNR 2-01 0103/02	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16-25cm 100*0,2	szt	20,000
		razem	szt	20,000
3	KNR 2-01 0103/03	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35cm 30*0,2	szt	6,000
		razem	szt	6,000
4	KNR 2-01 0103/04	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45cm 10*0,2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
5	KNR 2-01 0108/06	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich	ha	0,040
6	KNR 2-01 0110/01	Transport dłużyc na odległość do 2km 59,644*0,2	m3	11,929
		razem	m3	11,929
7	KNR 2-01 0110/04	Doplata za każde 0,5km ponad 2km transportu dłużyc (Krotność= 16) 59,644*0,2	m3	11,929
		razem	m3	11,929
8	KNR 2-01 0110/03	Transport gałęzi na odległość do 2km 919,288*0,2	mp	183,858
		razem	mp	183,858
9	KNR 2-01 0110/05	Doplata za każde 0,5km ponad 2km transportu karpiny i gałęzi (Krotność= 16) 919,288*0,2	mp	183,858
		razem	mp	183,858
		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 samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1km	m3	3.546,100
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 samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych	m3	3.546,100
3	KNR 2-01 0230/03	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii V-X na odległość do 10m	m3	3.546,100
4	KNR 2-11 1103/03	Transport lądowy kamienia, żwiru, pospółki, piasku ciągnikiem kołowym na odległość do 0,5km z załadunkiem mechanicznym	t	1.951,200
		2.2. Ukształtowanie brzegów		
1	KNR 9-11 0401/02	Analogia - ułożenie wyściółki z faszyny wiklinowej świeżej opaska w km 5+227 do 5+022 1633,7	m2	1.633,700
		razem	m2	1.633,700
2	KNR 2-11 0413/01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5,0x1,5x0,5m		

Przedmiar

Strona 2/4

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m3	1.200,000
3	KNR 2-11 1103/03	Transport lądowy kamienia, żwiru, pospółki, piasku samochodem skrzyniowym na odległość do 0,5km z załadunkiem mechanicznym	t	1.800,000
		3. Zabezpieczenie odpływów w km 5+091 i 5+050		
		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 (14,0+13,0)*1,5*1,5	m3	60,750
		razem	m3	60,750
2	KNR 2-01 0230/03	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii V-X na odległość do 10m	m3	60,750
		3.2. Roboty montażowe		
1	KNR 2-18 0501/03	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 20cm	m2	27,000
2	KNR 2-18 0511/06	Kanały rurowe z rur betonowych typu WIPRO o średnicy 600mm uszczelnianych uszczelką gumową 11,04+2,21+11,08	m	24,330
		razem	m	24,330
3	KNR 2-18 0613/05	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1500mm i głębokości 2m	studnię	2,000
4	KNR 2-18 0501/03	Obsypka kanałów z materiałów sypkich o grubości 20cm 5,5*2	m2	11,000
		razem	m2	11,000
5	KNR 2-11 1607/01	Analogia - wyloty drenarskie typu W-3 o średnicy 60 cm	wylot	2,000

Zestawienie materiałów

Strona 3/4

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	0,848		
2	Beton zwykły B-10	m3	1,920		
3	Cegła budowlana pełna kl.150	szt	734,000		
4	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,002		
5	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,304		
6	Darń	m2	10,400		
7	Deski iglaste obrzynane kl.II 22mm	m3	0,083		
8	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	1,800		
9	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-45mm	m3	0,042		
10	Drewno na stemple	m3	0,006		
11	Drut stalowy miękki ocynkowany 3mm	kg	918,000		
12	Faszyna wiklinowa	m3	212,381		
13	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	74,400		
14	Kamień łamany	m3	1.248,000		
15	Kołki faszynowe o średnicy 4-6cm długości 100-120cm	szt	1.224,000		
16	Kołki faszynowe o średnicy 10-12cm długości 130-150cm	szt	2.496,000		
17	Kosze z siatki stalowej	m2	6.876,000		
18	Kręgi betonowe o średnicy 1,4m i wysokości 0,5m	szt	10,500		
19	Piasek do betonów	m3	0,380		
20	Piasek	m3	9,272		
21	Pierścienie odciążające żelbetowe	szt	2,000		
22	Pokrywa nadstudzienna żelbetowa	szt	2,000		
23	Pospółka do nawierzchni drogowych	m3	1,320		
24	Roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji Abizol P	kg	54,180		
25	Roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji Abizol R	kg	28,520		
26	Rury betonowe WIPRO długości 2,5m 600mm	m	24,817		
27	Słupki drewniane 7cm	m3	0,584		
28	Słupki drewniane 12cm	m3	0,036		
29	Stopnie włazowe żeliwne	szt	16,000		
30	Uszczelki gumowe	szt	10,219		
31	Właz kanałowy żeliwny ciężki	szt	2,000		
32	Wyloty prefabrykowane	szt	2,080		
33	Zaprawa cementowa m. 80	m3	1,000		
34	Żwir do betonów	m3	0,540		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Zestawienie sprzętu

Strona 4/4

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

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 55-63kW (75-85KM)	m-g	168,955		
2	Ciągnik kołowy	m-g	253,956		
3	Koparka gąsienicowa 0,40m3	m-g	2,928		
4	Koparka gąsienicowa 0,60m3	m-g	147,163		
5	Koparka jednonaczyniowa kołowa 0,60m3	m-g	187,560		
6	Piła motorowo-łańcuchowa 4,2KM	m-g	18,170		
7	Przyczepa dłużycowa do samochodu 4,5t	m-g	15,985		
8	Przyczepa samowyladowcza	m-g	253,656		
9	Przyczepa skrzyniowa 3,5t	m-g	305,940		
10	Przyczepa skrzyniowa	m-g	0,600		
11	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	7,626		
12	Samochód samowyladowczy 5-10t	m-g	412,057		
13	Samochód samowyladowczy	m-g	234,000		
14	Samochód skrzyniowy 5-10t	m-g	9,351		
15	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	61,677		
16	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	1,760		
17	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	135,597		
18	Żuraw samochodowy 4t	m-g	13,995		
	Razem		2.230,976		