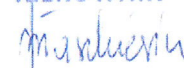


Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Naprawa szkód powodziowych w korycie cieku Jamna w km 7+200-7+250 w m. Mikołów		
1	Element	Roboty przygotowawcze		
1.1	KNR 201/103/3	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi 26-35' cm	szt	2,0
1.2	KNR 201/103/4	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi 36-45' cm	szt	2,0
1.3	KNR 201/103/5	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi 46-55' cm	szt	2,0
1.4	KNR 201/105/3	Mechaniczne karczowanie pni, Fi 26-35' cm	szt	2,0
1.5	KNR 201/105/4	Mechaniczne karczowanie pni, Fi 36-45' cm	szt	2,0
1.6	KNR 201/105/5	Mechaniczne karczowanie pni, Fi 46-55' cm	szt	2,0
1.7	NORMA ROZCALONA	Ręczne ścinanie krzaków i odniesienie na odległość 50 m z ułożeniem w stosy (gęste) 348 r-g * 0,955 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	ha	0,05
1.8	Kalkulacja indywidualna	Uporządkowanie terenu z pozostałości po wycince drzew i zakrzaczeń, drobne gałęzie ze zrąbkowaniem	kpl	1
1.9	KNR 201/101/1	Roboty pomiarowe melioracji wodnych i budownictwa wodnego, trasa strumieni i rzek o szerokości dna do 7 m	km	0,060
1.10	KNR 1501/209/3	Rozbiórka umocnień z kieszek faszynowych, kieszki pojedyncze, Fi 20' cm	m	100,0
1.11	Kalkulacja indywidualna	Załatwienie spraw związanych z uzyskaniem dostępu przez grunty osób trzecich do wskazanej lokalizacji cieku w zakresie niezbędnym do wykonania zamówienia	kpl	1
2	Element	Roboty ziemne		
2.1	KNR 201/230/2	Wykopy koryt rzek, kanałów i rowów wykonywane koparkami z rozplantowaniem urobku spycharkami, objętość wykopu do 5,0 m ³ na 1 m cieku, grunt kategorii III, koparka 0,40 m ³	m ³	222,5
2.2	KNR 201/313/2	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami, samowyladowczymi, kategoria gruntu III-IV	m ³	290,0
2.3	KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m ³	290,0
2.4	KNR 201/2310/8 (3)	Skarpowanie brzegów rzek, kanałów i rowów, wykonywane koparkami z transportem gruntu na odległość do 1 km, grubość zbierania do 30 cm, kategoria gruntu III, koparka 0,40 m ³ , samochód samowyladowczy	m ²	395,0
2.5	KNR 201/506/1	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III	m ²	500,0
3	Element	Roboty ubezpieczeniowe		
3.1	KNR 201/211/1	Umocnienia, drenaże i przygotowanie terenu pod wykopy. Umocnienie skarp wykopów i nasypów, włóknina syntetyczna 300g/m ²	m ²	287,0
3.2	KNR 201/504/8 (1)	Wykonanie opasek podwójnych z kieszek faszynowych, kieszki, Fi 20+20' cm, grunt kategorii III, wykonanie z brzegu	m	100,0
3.3	KNR 201/510/3	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²	500,0
4	Element	Transport zewnętrzny materiału ziemnego		
4.1	NORM 1/203/3 (1)	Przewóz materiałów sypkich samochodami samowyladowczymi o ładowności 6.1-9.0 t, załadowanie mechaniczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 tonę), prace ładunkowe	t	493,0
4.2	NORM 1/203/3 (11)	Przewóz materiałów sypkich samochodami samowyladowczymi o ładowności 6.1-9.0 t, załadowanie mechaniczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 tonę), przewóz na odległość do 10 km	t	493,0
4.3	Kalkulacja indywidualna	Zakup materiału ziemnego	m ³	290,0

KIEROWNIK


 Edyta Błaszczkiewicz