

Przedmiar robót

Konserwacja rzek i rowów melioracyjnych na terenie miasta Piotrkowa Trybunalskiego

L.p.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn. (netto)	Wartość (netto)	Wartość ogółem z VAT (brutto)
1	2	3	4	5	6	7
1	Wykoszenie porostów ręczne lub mechaniczne ze skarp rowów, koron i skarp porost gęsty, twardy, (grabienie i wywóz porostów).	m ²	105728			
2	Wykoszenie porostów ręczne lub mechaniczne ze skarp rowów, koron i skarp porost gęsty, twardy, (bez grabienia i wywozu porostów).	m ²	10000			
3	Wykoszenie porostów ręczne lub mechanicznie z dna ciekę; porost gęsty, twardy, (grabienie i wywóz porostów).	m ²	1600			
4	Wykoszenie porostów ręczne lub mechanicznie z dna ciekę; porost gęsty, twardy, (bez grabienia, i wywozu porostów).	m ²	500			
5	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 2 m i szerokości dna do 0,6 m, gr. warstwy namułu do 30 cm	m	700			
6	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 2 m i szerokości dna od 0,6 - 1 m, gr. warstwy namułu do 30 cm	m	300			
7	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 2 m i szerokości dna od 1 – 2,5 m, gr. warstwy namułu do 30 cm	m	150			
8	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 2,5 m i szerokości dna od 2,5 – 4 m, gr. warstwy namułu do 30 cm	m	110			
9	Odmulenie koparko odmularkami cieków o szer. dna do 0,6 m ; gr. warstwy odmulanej do 30 cm	m	200			
10	Odmulenie koparko odmularkami cieków o szer. dna od 0,6 m do 1 m; gr. warstwy odmulanej do 30 cm	m	150			

11	Odmulenie koparko odmularkami cieków o szer. dna od 1 m do 2,5 m; gr. warstwy odmulanej do 30 cm	m	80			
12	Odmulenie koparko odmularkami cieków o szer. dna od 2,5 m do 4 m; gr. warstwy odmulanej do 30 cm	m	50			
13	Oczyszczanie z namułu przepustów o śred. do 0,5m z przyczółkami z darniny; stopień zamulenia do 50 % średnicy przepustu	m	60			
14	Oczyszczanie z namułu przepustów o śred. od 0,5m do 1m z przyczółkami z darniny; stopień zamulenia do 50 % średnicy przepustu	m	20			
15	Oczyszczanie z namułu przepustów o śred. od 1m do 2m z przyczółkami z darniny; stopień zamulenia do 50 % średnicy przepustu	m	20			
16	Ręczne rozplantowanie urobku po mechanicznym i ręcznym odmulaniu cieków o szer. dna do 0,6 m ; gr. usuniętej warstwy namułu do 30	m ²	50			
17	Ręczne rozplantowanie urobku po mechanicznym i ręcznym odmulaniu cieków o szer. dna od 0,6 do 1 m ; gr. usuniętej warstwy namułu do 30	m ²	60			
18	Ręczne rozplantowanie urobku po mechanicznym i ręcznym odmulaniu cieków o szer. dna od 1 do 4 m ; gr. usuniętej warstwy namułu do 30	m ²	30			
19	Mechaniczne rozplantowanie urobku po mechanicznym i ręcznym odmulaniu cieków o szer. dna do 0,6 m ; gr. warstwy namułu do 30 cm	m ²	102			
20	Mechaniczne rozplantowanie urobku po mechanicznym i ręcznym odmulaniu cieków o szer. dna od 0,6 do 1 m ; gr. warstwy namułu do 30 cm	m ²	60			

21	Mechaniczne rozplantowanie urobku po mechanicznym i ręcznym odmulaniu cieków o szer. dna od 1 do 2,5 m ; gr. warstwy namułu do 30 cm	m ²	30			
22	Mechaniczne rozplantowanie urobku po mechanicznym i ręcznym odmulaniu cieków o szer. dna od 2,5 do 4 m ; gr. warstwy namułu do 30 cm	m ²	20			
23	Wydobycie z dna cieku roślin korzeniących się przy zarośnięciu do 40% z wywozem porostów	m ²	60			
24	Wydobycie i usunięcie lokalnych zatorów z dna cieku i skarb rowu trawy, gałęzi śmieci, gruz itp. wraz z wywozem na wysypisko śmieci	m ³	30			
25	Ścinanie piłą mechaniczną lub ręcznie drzew, gałęzi, krzaków do 10 cm rosnących w rowach	m ²	50			
26	Ścinanie piłą mechaniczną lub ręcznie drzew, gałęzi, krzaków powyżej 10 cm rosnących w rowach	szt.	10			
27	Ręczne wykopy liniowe odtworzenie rowów rowu o gł. do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 0,6 m w gruncie kat. I – IV, wydobycie urobku na odkład do 10 m	m ³	30			
28	Ręczne wykopy liniowe Odtworzenie rowów rowu o gł. do 1,5 m ze skarpami o szer. dna od 0,6 do 1,5 m w gruncie kat. I – IV, wydobycie urobku na odkład do 10 m	m ³	20			
29	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów z gł. 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 0,6 m	m ²	10			
30	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów z gł. 1,5 m ze skarpami o szer. dna od 0,6 m do 1,5 m	m ²	5			
31	Mechaniczne wykopy liniowe dtworzenie rowów rowu o gł. do 2 m ze skarpami o szer. dna do 0,6 m w gruncie kat. I – IV, wydobycie urobku na odkład do 10 m	m ³	30			

32	Mechaniczne wykopy liniowe Odtworzenie rowów rowu o gł. do 2 m ze skarpami o szer. dna do 0,6 m w gruncie kat. I – IV, z transportem urobku na odl. do 6 km sam. samowylad.	m ³	15			
33	Mechaniczne wykopy liniowe Odtworzenie rowów rowu o gł. do 2 m ze skarpami o szer. dna od 0,6 do 1,5m w gruncie kat. I – IV, wydobytcie urobku na odkład do 10 m	m ³	8			
34	Mechaniczne wykopy liniowe Odtworzenie rowów rowu o gł. do 3 m ze skarpami o szer. dna od 1,5 do 2,5 m w gruncie kat. I – IV z transp. urobku na odl. do 6 km sam. samowylad. (odtworzenie rowów)	m ³	5			
35	Mechaniczne wykopy liniowe Odtworzenie rowów rowu o gł. do 2 m ze skarpami o szer. dna od 1,5 do 2,5 m w gruncie kat. I – IV, wydobytcie urobku na odkład do 10 m	m ³	5			
36	Mechaniczne wykopy liniowe Odtworzenie rowów rowu o gł. do 2,5 m ze skarpami o szer. dna od 2,5 do 4 m w gruncie kat. I – IV, wydobytcie urobku na odkład do 10 m	m ³	3			
37	Mechaniczne zasypanie wykopów do gł. 0,6m	m ³	5			
38	Mechaniczne zasypanie wykopów od gl. 0,6 do 1,5 m	m ³	5			
39	Mechaniczne zasypanie wykopów od gl. 1,5 do 2,5 m	m ³	5			
40	Ręczne zasypanie wykopów do gł. 0,6m	m ³	5			
41	Ręczne zasypanie wykopów do gł. od 0,6 do 2,5m	m ³	3			
42	Mechaniczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów grunt kat. I –IV, urobku wydobytego z gł. do 1,5m i szer. do 0,6m	m ²	20			

43	Mechaniczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów grunt kat. I-IV, urobku wydobytego z gł. 2m i szer. od 0,6 do 2,5m	m ²	20			
44	Mechaniczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów grunt kat. I-IV, urobku wydobytego z gł. 2,5m i szer. od 2,5 do 4 m	m ²	10			
45	Odtworzenie przepustów z przyczółkami z rur żelbetowych łączonych na styk z opaską lub kielich na uszczelkę o śr. od 200 - 300 mm - rury rozwieszone bezpośrednio na skraj wykopu.	m	2			
46	jw. lecz rury PCV typ ciężki, lub strukturalne „PRAGMA”	m	1			
47	Odtworzenie przepustów z przyczółkami z rur żelbetowych łączonych na styk z opaską lub kielich na uszczelkę o śr. od 400 – 500 mm - rury rozwieszone bezpośrednio na skraj wykopu.	m	2			
48	jw. lecz rury PCV typ ciężki, lub strukturalne „PRAGMA”	m	1			
49	Odtworzenie przepustów z przyczółkami z rur żelbetowych łączonych na styk z opaską lub kielich na uszczelkę o śr. od 600 - 700 mm - rury rozwieszone bezpośrednio na skraj wykopu.	m	2			
50	jw. lecz rury PCV typ ciężki, lub strukturalne „PRAGMA”	m	1			
51	Odtworzenie przepustów z przyczółkami z rur żelbetowych łączonych na styk z opaską lub kielich na uszczelkę o śr. od 800 – 1000 mm - rury rozwieszone bezpośrednio na skraj wykopu.	m	2			
52	jw. lecz rury PCV typ ciężki, lub strukturalne „PRAGMA”	m	1			
53	Odtworzenie przepustów z przyczółkami z rur żelbetowych łączonych na styk z opaską lub kielich na uszczelkę o śr. od 110 – 1200 mm - rury rozwieszone bezpośrednio na skraj wykopu.	m	2			
54	jw. lecz rury PCV typ ciężki, lub strukturalne „PRAGMA”	m	2			

55	Odtworzenie przepustów z przyczółkami z rur żelbetowych łączonych na styk z opaską lub kielich na uszczelkę o śr. od 1300 – 1400 mm - rury rozwieszone bezpośrednio na skraj wykopu.	m	1			
56	jw. lecz rury PCV typ ciężki, lub strukturalne „PRAGMA”	m	1			
57	Odtworzenie przepustów z przyczółkami z rur żelbetowych łączonych na styk z opaską lub kielich na uszczelkę o śr. od 1500 – 1600 mm - rury rozwieszone bezpośrednio na skraj wykopu	m	1			
58	jw. lecz rury PCV typ ciężki, lub strukturalne „PRAGMA”	m	1			
59	Odtworzenie przepustów z przyczółkami z rur żelbetowych łączonych na styk z opaską lub kielich na uszczelkę o śr. od 1700	m	1			
60	jw. lecz rury PCV typ ciężki, lub strukturalne „PRAGMA”	m	1			
61	Odtworzenie przepustów z przyczółkami z rur żelbetowych łączonych na styk z opaską lub kielich na uszczelkę o śr. od 1900	m	1			
62	jw. lecz rury PCV typ ciężki, lub strukturalne „PRAGMA”	m	1			
63	Płytki chodnikowe 50x50x7 montaż na podsypce piaskowej gr 10 cm	m ²	1			
64	Płyty YOMBY 100x50 montaż na podsypce piaskowej 10 cm lub podłożu betonowym	m ²	1			
65	Drenow. niesystemat. wyk. koparkami jednonacz. z osprz. do wąskich wyk. w terenach nizinnych na głęb. do 0,8 m w gr. kat. I-IV.	m	30			
66	Drenow. niesystemat. wyk. koparkami jednonacz. z osprz. do wąskich wyk. w terenach nizinnych na głęb. od 0,8 do 1,5 m w gr. kat. I-IV.	m	12			
67	Drenow. niesystemat. wyk. koparkami jednonacz. z osprz. do wąskich wyk. w terenach nizinnych na głęb. od 1,5 do 2,5 m w gr. kat. I-IV.	m	1			

68	Rury drenarskie PCV w otulinie z geowukniny śr. Ø 80 - 110 mm	m	6			
69	Rury drenarskie PCV w otulinie z geowukniny śr. Ø 150 - 200 mm	m	20			
70	Studnie rewizyjne + montaż z prefabrykowanym dnem z kręgów żelbet. łączone na uszczelki gum., beton kl. B 45 Ø 1000 mm do gł. 3 m zabezpiecz. roztworem ABIZOL R (stopnie włazowe, pokrywa typ ciężki, płyta odciążająca)	kpl.	1			
71	Studnie rewizyjne + montaż z prefabrykowanym dnem z kręgów żelbet. łączone na uszczelki gum., beton kl. B 45 Ø 1200 mm do gł. 3 m zabezpiecz. roztworem ABIZOL R (stopnie włazowe, pokrywa typ ciężki, płyta odciążająca)	kpl.	1			
72	Studnie rewizyjne PCV 400 mm z kinetą pokrywą na teleskopie + montaż	kpl.	1			
73	Studnie drenarskie + montaż 400 mm z osadnikiem	kpl.	1			
74	kształtki drenarskie	szt.	10			
75	Podsypka i obsypka filtracyjna do 0,6 m wys. drenażu	m ³	60			
76	Podłoże sypkie (piasek) obsypka i podsypka pod kanały	m ³	60			
77	Zawór zwrotny klapowy Ø 200 mm	szt	1			
78	Pompowanie wody z wykopu	h	20			
79	Siatka do zabezpieczenia skarp rowu+ montaż	m ²	50			
80	Krawężniki 15x30x100 + montaż na podłożu betonowym	szt.	50			
81	Geowuknina+ montaż	m ²	30			
82	Opryskiwanie trawników środkami chwastobójczymi nie szkodliwymi dla srodowiska naturalnego	m ²	500			
Ogółem wartość:						