

Bieżące utrzymanie kanalizacji deszczowej na terenie miasta Piotrkowa Trybunalskiego
Kosztozorys

Lp.	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	1 Cena 1m cięcia nawierzchni asfaltowych				9,24
1 d.1	Cięcie nawierzchni mechaniczne z mas mineralno-asfaltowych	m	1,0	9,24	9,24
Razem dział: 1 Cena 1m cięcia nawierzchni asfaltowych					9,24
2	2 Cena 1m2 rozebrania nawierzchni asfaltowej				30,27
2 d.2	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie	m2	1,0	30,27	30,27
Razem dział: 2 Cena 1m2 rozebrania nawierzchni asfaltowej					30,27
3	3 Cena 1m2 wykonania nawierzchni asfaltowej				166,56
3 d.3	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca	m2	1,0	166,56	166,56
Razem dział: 3 Cena 1m2 wykonania nawierzchni asfaltowej					166,56
4	4 Cena 1m2 wykonania nawierzchni asfaltowej				144,87
4 d.4	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna	m2	1,0	144,87	144,87
Razem dział: 4 Cena 1m2 wykonania nawierzchni asfaltowej					144,87
5	5 Cena 1m2 rozebrania podbudowy				22,31
5 d.5	Rozebranie podbudowy z kruszywa ręcznie	m2	1,00	22,31	22,31
Razem dział: 5 Cena 1m2 rozebrania podbudowy					22,31
6	6 Cena 1m2 wkonania podbudowy				43,55
6 d.6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna z zagęszczeniem	m2	1,00	43,55	43,55
Razem dział: 6 Cena 1m2 wkonania podbudowy					43,55
7	7 Cena 1m2 wkonania podbudowy				26,41
7 d.7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna z zagęszczeniem	m2	1,00	26,41	26,41
Razem dział: 7 Cena 1m2 wkonania podbudowy					26,41
8	8 Cena 1m rozebrania krawężnika				11,27
8 d.8	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	1,00	11,27	11,27
Razem dział: 8 Cena 1m rozebrania krawężnika					11,27
9	9 Cena 1m ustawienia krawężnika				160,68
9 d.9	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30 cm, grunt kategorii III-IV	m	1,00	20,17	20,17
10 d.9	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	1,00	94,85	94,85
11 d.9	Krawężniki z odzysku wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	1,0	45,66	45,66
Razem dział: 9 Cena 1m ustawienia krawężnika					160,68
10	10 Cena 1m rozebrania obrzeża 20x6cm				2,86
12 d.10	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	1,00	2,86	2,86
Razem dział: 10 Cena 1m rozebrania obrzeża 20x6cm					2,86
11	11 Cena 1m ustawienia obrzeża 20x6cm				64,94
13 d.11	Rowki pod obrzeże , 20x20 cm, grunt kategorii III-IV	m	1,00	8,98	8,98
14 d.11	Obrzeża betonowe, 20x6 cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	1,00	37,55	37,55
15 d.11	Obrzeża betonowe z odzysku, 20x6 cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	1,00	18,41	18,41
Razem dział: 11 Cena 1m ustawienia obrzeża 20x6cm					64,94
12	12 Cena 1m rozebrania obrzeża 30x8				4,79
16 d.12	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	1,00	4,79	4,79
Razem dział: 12 Cena 1m rozebrania obrzeża 30x8					4,79

Bieżące utrzymanie kanalizacji deszczowej na terenie miasta Piotrkowa Trybunalskiego
Kosztozorys

Lp.	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
13	13 Cena 1m ustawienia obrzeża 30x8				74,34
17 d.13	Rowki pod obrzeże , 20x20 cm, grunt kategorii III-IV	m	1,00	8,98	8,98
18 d.13	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	1,00	47,22	47,22
19 d.13	Obrzeża betonowe z odzysku, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	1,00	18,14	18,14
Razem dział: 13 Cena 1m ustawienia obrzeża 30x8					74,34
14	14 Cena 1m2 rozebrania i wykonania chodnika z płyt betonowych 35x35x5cm				196,61
20 d.14	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2	1,00	5,87	5,87
21 d.14	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	1,0	130,67	130,67
22 d.14	Chodniki z płyt betonowych z odzysku, 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	1,0	60,07	60,07
Razem dział: 14 Cena 1m2 rozebrania i wykonania chodnika z płyt betonowych 35x35x5cm					196,61
15	15 Cena 1m2 rozebrania i wykonania chodnika z płyt betonowych 50x50x7cm				199,57
23 d.15	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2	1,00	7,53	7,53
24 d.15	Chodniki z płyt betonowych, 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	1,00	132,04	132,04
25 d.15	Chodniki z płyt betonowych z odzysku, 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	1,00	60,00	60,00
Razem dział: 15 Cena 1m2 rozebrania i wykonania chodnika z płyt betonowych 50x50x7cm					199,57
16	16 Cena 1m3 wykopu mechanicznego z transportem na odległość 1km				101,64
26 d.16	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III	m3	1,0	62,89	62,89
27 d.16	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 15 t Krotność = 6	m3	1,00	15,28	15,28
28 d.16	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi , urobek na odkład , koparka 0,25 m3, grunt kategorii III	m3	1,00	23,47	23,47
Razem dział: 16 Cena 1m3 wykopu mechanicznego z transportem na odległość 1km					101,64
17	17 Cena 1m3 wykopu ręcznego z transportem na odległość 1km				68,74
29 d.17	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW załadunek zmagazynowanego gruntu z transportem	m3	1,0	53,46	53,46
30 d.17	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 15 t Krotność = 6	m3	1,00	15,28	15,28
Razem dział: 17 Cena 1m3 wykopu ręcznego z transportem na odległość 1km					68,74
18	18 Cena 1m3 wymiany gruntu				336,69
31 d.18	Wymiana gruntu w pasie drogowym po wykopach z materiałów sykich, pospółka + transport piasku na odległość 4 km Krotność = 6	m3	1,0	319,73	319,73
32 d.18	Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt sypki kategorii I-II	m3	1,00	16,96	16,96
Razem dział: 18 Cena 1m3 wymiany gruntu					336,69

Bieżące utrzymanie kanalizacji deszczowej na terenie miasta Piotrkowa Trybunalskiego
Kosztorys

Lp.	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
19	19 Cena 1m2 usunięcie i ułożenie humusu gr.15cm				49,74
33 d.19	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15 cm, z przerzutem, humus z darnią	m2	1,00	15,14	15,14
34 d.19	Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm / humus z odzysku /	m2	1,00	15,03	15,03
35 d.19	Dodatek za każde następne 5 cm warstwy humusu przy humusowaniu skarp / humus z odzysku / Krotność = 2	m2	1,00	19,57	19,57
Razem dział: 19 Cena 1m2 usunięcie i ułożenie humusu gr.15cm					49,74
20	20 Cena 1m czyszczenia kanału Fi 160 do 250mm				20,92
36 d.20	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem o średnicy 0.25 m, wywóz osadu	m	1,0	20,92	20,92
Razem dział: 20 Cena 1m czyszczenia kanału Fi 160 do 250mm					20,92
21	21 Cena 1m czyszczenia kanału Fi 300mm				29,28
37 d.21	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem o średnicy 0.30 m, wywóz osadu	m	1,0	29,28	29,28
Razem dział: 21 Cena 1m czyszczenia kanału Fi 300mm					29,28
22	22 Cena 1m czyszczenia kanału Fi 350mm				37,66
38 d.22	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem o średnicy 0.35 m, wywóz osadu	m	1,0	37,66	37,66
Razem dział: 22 Cena 1m czyszczenia kanału Fi 350mm					37,66
23	23 Cena 1m czyszczenia kanału Fi 400mm				46,02
39 d.23	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem o średnicy 0.40 m, wywóz osadu	m	1,0	46,02	46,02
Razem dział: 23 Cena 1m czyszczenia kanału Fi 400mm					46,02
24	24 Cena 1m czyszczenia kanału Fi 500mm				71,13
40 d.24	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem o średnicy 0.50 m, wywóz osadu	m	1,0	71,13	71,13
Razem dział: 24 Cena 1m czyszczenia kanału Fi 500mm					71,13
25	25 Cena 1m czyszczenia kanału Fi 600mm				96,24
41 d.25	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem o średnicy 0.60 m, wywóz osadu	m	1,0	96,24	96,24
Razem dział: 25 Cena 1m czyszczenia kanału Fi 600mm					96,24
26	26 Cena 1m czyszczenia kanału Fi 800mm				129,71
42 d.26	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem o średnicy 0.80 m, wywóz osadu	m	1,0	129,71	129,71
Razem dział: 26 Cena 1m czyszczenia kanału Fi 800mm					129,71
27	27 Cena 1m czyszczenia kanału Fi 1000mm				175,73
43 d.27	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem o średnicy 1 m, wywóz osadu	m	1,0	175,73	175,73
Razem dział: 27 Cena 1m czyszczenia kanału Fi 1000mm					175,73
28	28 Cena 1m czyszczenia kanału Fi 1200mm				230,13
44 d.28	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem o średnicy 1,20 m, wywóz osadu	m	1,0	230,13	230,13
Razem dział: 28 Cena 1m czyszczenia kanału Fi 1200mm					230,13
29	29 Cena 1m czyszczenia kanału Fi 1400mm				259,41
45 d.29	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem o średnicy 1,40 m, wywóz osadu	m	1,0	259,41	259,41
Razem dział: 29 Cena 1m czyszczenia kanału Fi 1400mm					259,41
30	30 Cena 1m czyszczenia kanału Fi 1500mm				301,25
46 d.30	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem o średnicy 1.50 m, wywóz osadu	m	1,0	301,25	301,25
Razem dział: 30 Cena 1m czyszczenia kanału Fi 1500mm					301,25
31	31 Cena 1m czyszczenia kanału Fi 1600mm				351,46
47 d.31	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem o średnicy 1,60 m, wywóz osadu	m	1,0	351,46	351,46
Razem dział: 31 Cena 1m czyszczenia kanału Fi 1600mm					351,46

Bieżące utrzymanie kanalizacji deszczowej na terenie miasta Piotrkowa Trybunalskiego
Kosztoorys

Lp.	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
32	32 Cena 1m czyszczenia kanału Fi 1800mm				401,97
48 d.32	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem o średnicy 1,80 m, wywóz osadu	m	1,0	401,97	401,97
Razem dział: 32 Cena 1m czyszczenia kanału Fi 1800mm					401,97
33	33 Cena 1m czyszczenia kanału Fi 2000mm				485,37
49 d.33	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem o średnicy 2,00 m, wywóz osadu	m	1,0	485,37	485,37
Razem dział: 33 Cena 1m czyszczenia kanału Fi 2000mm					485,37
34	34 Cena 1kpl czyszczenia studzienki ściekowej i przykanalika				337,21
50 d.34	Mechaniczne czyszczenie studzienek ściekowych (wpustów burzowych) i przykanalików, wywóz osadu	kpl	1,0	125,74	125,74
51 d.34	Mechaniczne czyszczenie studzienek ściekowych (wpustów burzowych), wywóz osadu	kpl	1,0	87,29	87,29
52 d.34	Ręczne czyszczenie studzienek ściekowych (wpustów burzowych) - usuwanie nieczystości z koszy, wywóz osadu	szt.	1,0	124,18	124,18
Razem dział: 34 Cena 1kpl czyszczenia studzienki ściekowej i przykanalika					337,21
35	35 Cena 1 szt. czyszczenia studzienki rewizyjnej Fi 1000 i 1200 mm				75,22
53 d.35	Mechaniczne czyszczenie studzienek rewizyjnych, studzienki rewizyjne, Fi 1000 i 1200mm	kpl	1,0	75,22	75,22
Razem dział: 35 Cena 1 szt. czyszczenia studzienki rewizyjnej Fi 1000 i 1200 mm					75,22
36	36 Cena 1szt. czyszczenia studzienki rewizyjnej Fi 1400 i 1500 mm				99,33
54 d.36	Mechaniczne czyszczenie studzienek rewizyjnych, studzienki rewizyjne, Fi 1400 i 1500 mm	kpl	1,0	99,33	99,33
Razem dział: 36 Cena 1szt. czyszczenia studzienki rewizyjnej Fi 1400 i 1500 mm					99,33
37	37 Cena 1m3 czyszczenia komory o poj. do 10m3				362,28
55 d.37	Mechaniczne czyszczenie kanalizacji w obiektach przemysłowych, osadniki komorowe o pojemności do 10 m3, wywóz osadu	m3	1,0	362,28	362,28
Razem dział: 37 Cena 1m3 czyszczenia komory o poj. do 10m3					362,28
38	38 Cena 1szt. regulacji kratki ściekowej ulicznej				2 988,87
56 d.38	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne, cięcie nawierzchni ,rozebranie nawierzchni, i pobudowy , obsypka, odtworzenie podbudowy i nawierzchni, transport	szt	1	644,91	644,91
57 d.38	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne, cięcie nawierzchni ,rozebranie nawierzchni, i pobudowy , obsypka, odtworzenie podbudowy i nawierzchni z zastosowaniem mieszanek szybkowiązujących, transport	szt	1	1 314,11	1 314,11
58 d.38	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne, montaż płyty odciążającej pod wpustami ulicznymi, cięcie nawierzchni, rozebranie nawierzchni i podbudowy, obsypka, odtworzenie podbudowy i nawierzchni, transport	szt	1	1 029,85	1 029,85
Razem dział: 38 Cena 1szt. regulacji kratki ściekowej ulicznej					2 988,87
39	39 Cena 1szt. regulacji wjazdu				3 011,56
59 d.39	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, wjazdu kanałowe : cięcie nawierzchni, rozebranie nawierzchni i podbudowy , obsypka, odtworzenie podbudowy i nawierzchni, transport	szt	1	805,52	805,52
60 d.39	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, wjazdu kanałowe : cięcie nawierzchni, rozebranie nawierzchni i podbudowy, odtworzenie podbudowy, obsypka, transport (bez odtworzenia warstwy asfaltowej)	szt	1	742,19	742,19
61 d.39	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, wjazdu kanałowe : cięcie nawierzchni, rozebranie nawierzchni i podbudowy , obsypka, odtworzenie podbudowy i nawierzchni z zastosowaniem mieszanek szybkowiązujących, transport	szt	1	1 463,85	1 463,85
Razem dział: 39 Cena 1szt. regulacji wjazdu					3 011,56

Bieżące utrzymanie kanalizacji deszczowej na terenie miasta Piotrkowa Trybunalskiego
Koszторыs

Lp.	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
40	40 Cena 1m wymiany kanału z rur PVC Fi 160/4,7mm				1 126,29
62 d.40	Wymiana kanału z rur PVC Fi 160/4,7 mm z podłożem pod kanał z materiałów sypkich grubości 10 cm oraz z obsypką z materiałów sypkich grubości 25 cm nad rurę z transportem i wymianą gruntu z materiałów sypkich w pasach drogowych (pozycja kosztorysowa zawiera cięcie nawierzchni, wykonania wykopu do głębokości 3m., zasypanie, odtworzenie podbudowy i nawierzchni)	m	1,0	761,03	761,03
63 d.40	Wymiana kanału z rur PVC Fi 160/4,7 mm z podłożem pod kanał z materiałów sypkich grubości 10 cm oraz z obsypką z materiałów sypkich grubości 25 cm nad rurę (pozycja kosztorysowa zawiera wykonanie wykopu do głębokości 3m. na odkład i zasypanie wykopu gruntem sypkim rodzimym)	m	1,00	365,26	365,26
Razem dział: 40 Cena 1m wymiany kanału z rur PVC Fi 160/4,7mm					1 126,29
41	41 Cena 1m wymiany kanału z rur PVC Fi 200/5,9mm				1 364,05
64 d.41	Wymiana kanału z rur PVC Fi 200/5,9 mm z podłożem pod kanał z materiałów sypkich grubości 10 cm oraz z obsypką z materiałów sypkich grubości 25 cm nad rurę z transportem i wymianą gruntu z materiałów sypkich w pasach drogowych (pozycja kosztorysowa zawiera cięcie nawierzchni, wykonania wykopu do głębokości 3m., zasypanie, odtworzenie podbudowy i nawierzchni)	m	1,0	927,74	927,74
65 d.41	Wymiana kanału z rur PVC Fi 200/5,9 mm z podłożem pod kanał z materiałów sypkich grubości 10 cm oraz z obsypką z materiałów sypkich grubości 25 cm nad rurę (pozycja kosztorysowa zawiera wykonania wykopu do głębokości 3m. na odkład i zasypanie wykopu gruntem sypkim rodzimym)	m	1,00	436,31	436,31
Razem dział: 41 Cena 1m wymiany kanału z rur PVC Fi 200/5,9mm					1 364,05
42	42 Cena 1m wymiany kanału z rur PVC Fi 250/7,3mm				2 007,56
66 d.42	Wymiana kanału z rur PVC Fi 250/7,3mm z podłożem pod kanał z materiałów sypkich grubości 10 cm oraz z obsypką z materiałów sypkich grubości 25 cm nad rurę z transportem i wymianą gruntu z materiałów sypkich w pasach drogowych (pozycja kosztorysowa zawiera cięcie nawierzchni, wykonania wykopu do głębokości 3m., zasypanie, odtworzenie podbudowy i nawierzchni)	m	1,0	1 251,05	1 251,05
67 d.42	Wymiana kanału z rur PVC Fi 250/7,3mm z podłożem pod kanał z materiałów sypkich grubości 10 cm oraz z obsypką z materiałów sypkich grubości 25 cm nad rurę (pozycja kosztorysowa zawiera wykonania wykopu do głębokości 3m. na odkład i zasypanie wykopu gruntem rodzimym)	m	1,00	756,51	756,51
Razem dział: 42 Cena 1m wymiany kanału z rur PVC Fi 250/7,3mm					2 007,56
43	43 Cena 1m wymiany kanału z rur PVC Fi 315/9,2mm				2 390,70
68 d.43	Wymiana kanału z rur PVC Fi 315/9,2 mm z podłożem pod kanał z materiałów sypkich grubości 10 cm oraz z obsypką z materiałów sypkich grubości 25 cm nad rurę z transportem i wymianą gruntu z materiałów sypkich w pasach drogowych (pozycja kosztorysowa zawiera cięcie nawierzchni, wykonania wykopu do głębokości 3m., zasypanie, odtworzenie podbudowy i nawierzchni)	m	1,0	1 469,64	1 469,64
69 d.43	Wymiana kanału z rur PVC Fi 315/9,2 mm z podłożem pod kanał z materiałów sypkich grubości 10 cm oraz z obsypką z materiałów sypkich grubości 25 cm nad rurę (pozycja kosztorysowa zawiera wykonania wykopu do głębokości 3m. na odkład i zasypanie wykopu gruntem rodzimym)	m	1,00	921,06	921,06
Razem dział: 43 Cena 1m wymiany kanału z rur PVC Fi 315/9,2mm					2 390,70
44	44 Cena 1m wymiany kanału z rur PVC Fi 400/ 11,7mm				3 194,24
70 d.44	Wymiana kanału z rur PVC Fi 400/11,7 mm z podłożem pod kanał z materiałów sypkich grubości 10 cm oraz z obsypką z materiałów sypkich grubości 25 cm nad rurę z transportem i wymianą gruntu z materiałów sypkich w pasach drogowych (pozycja kosztorysowa zawiera cięcie nawierzchni, wykonania wykopu do głębokości 3m., zasypanie, odtworzenie podbudowy i nawierzchni)	m	1,0	1 634,43	1 634,43

Bieżące utrzymanie kanalizacji deszczowej na terenie miasta Piotrkowa Trybunalskiego

Kosztorys

Lp.	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
71 d.44	Wymiana kanału z rur PVC Fi 400/11,7 mm z podłożem pod kanał z materiałów sypkich grubości 10 cm oraz z obsypką z materiałów sypkich grubości 25 cm nad rurę (pozycja kosztorysowa zawiera wykonania wykopu do głębokości 3m. i zasypanie wykopu gruntem rodzimym)	m	1,00	1 559,81	1 559,81
Razem dział: 44 Cena 1m wymiany kanału z rur PVC Fi 400/ 11,7mm					3 194,24
45	45 Cena 1m wymiany kanału z rur WIPRO Fi 300mm				1 761,87
72 d.45	Wymiana rur z betonu żwirowego typu "WIPRO" z uszczelką gumową, rury z betonu żwirowego, Dn 300 mm z podłożem pod kanał z materiałów sypkich grubości 10 cm oraz z obsypką z materiałów sypkich grubości 25 cm nad rurę (pozycja kosztorysowa zawiera cięcie nawierzchni, wykonania wykopu do głębokości 3m., zasypanie, odtworzenie podbudowy i nawierzchni)	m	1,0	1 038,03	1 038,03
73 d.45	Wymiana rur z betonu żwirowego typu "WIPRO" z uszczelką gumową, rury z betonu żwirowego, Dn 300 mm z podłożem pod kanał z materiałów sypkich grubości 10 cm oraz z obsypką z materiałów sypkich grubości 25 cm nad rurę (pozycja kosztorysowa zawiera wykonania wykopu do głębokości 3m. i zasypanie wykopu gruntem rodzimym)	m	1,0	723,84	723,84
Razem dział: 45 Cena 1m wymiany kanału z rur WIPRO Fi 300mm					1 761,87
46	46 Cena 1m wymiany kanału z rur WIPRO KI III Fi 400mm				2 135,41
74 d.46	Wymiana rur z betonu żwirowego typu "WIPRO" z uszczelką gumową, rury z betonu żwirowego, Dn 400 mm z podłożem pod kanał z materiałów sypkich grubości 10 cm oraz z obsypką z materiałów sypkich grubości 25 cm nad rurę z transportem i wymianą gruntu z materiałów sypkich w pasach drogowych (pozycja kosztorysowa zawiera cięcie nawierzchni, wykonania wykopu do głębokości 3m., zasypanie, odtworzenie podbudowy i nawierzchni)	m	1,0	1 362,21	1 362,21
75 d.46	Wymiana rur z betonu żwirowego typu "WIPRO" z uszczelką gumową, rury z betonu żwirowego, Dn 400 mm z podłożem pod kanał z materiałów sypkich grubości 10 cm oraz z obsypką z materiałów sypkich grubości 25 cm nad rurę (pozycja kosztorysowa zawiera wykonania wykopu do głębokości 3m. i zasypanie wykopu gruntem rodzimym)	m	1,0	773,20	773,20
Razem dział: 46 Cena 1m wymiany kanału z rur WIPRO KI III Fi 400mm					2 135,41
47	47 Cena 1m wymiany kanału z rur WIPRO KI III Fi 500mm				2 493,88
76 d.47	Wymiana rur z betonu żwirowego typu "WIPRO" z uszczelką gumową, rury z betonu żwirowego, Dn 500 mm z podłożem pod kanał z materiałów sypkich grubości 10 cm oraz z obsypką z materiałów sypkich grubości 25 cm nad rurę z transportem i wymianą gruntu z materiałów sypkich w pasach drogowych (pozycja kosztorysowa zawiera cięcie nawierzchni, wykonania wykopu do głębokości 3m., zasypanie, odtworzenie podbudowy i nawierzchni)	m	1,0	1 552,64	1 552,64
77 d.47	Wymiana rur z betonu żwirowego typu "WIPRO" z uszczelką gumową, rury z betonu żwirowego, Dn 500 mm z podłożem pod kanał z materiałów sypkich grubości 10 cm oraz z obsypką z materiałów sypkich grubości 25 cm nad rurę (pozycja kosztorysowa zawiera wykonania wykopu do głębokości 3m. na odkład i zasypanie wykopu gruntem rodzimym)	m	1,0	941,24	941,24
Razem dział: 47 Cena 1m wymiany kanału z rur WIPRO KI III Fi 500mm					2 493,88
48	48 Cena 1m wymiany kanału z rur WIPRO KI III Fi 600mm				2 853,15
78 d.48	Wymiana rur z betonu żwirowego typu "WIPRO" z uszczelką gumową, rury z betonu żwirowego, Dn 600 mm z podłożem pod kanał z materiałów sypkich grubości 10 cm oraz z obsypką z materiałów sypkich grubości 25 cm nad rurę z transportem i wymianą gruntu z materiałów sypkich w pasach drogowych (pozycja kosztorysowa zawiera cięcie nawierzchni, wykonania wykopu do głębokości 3m., zasypanie, odtworzenie podbudowy i nawierzchni)	m	1,0	1 749,84	1 749,84

Bieżące utrzymanie kanalizacji deszczowej na terenie miasta Piotrkowa Trybunalskiego

Kosztozys

Lp.	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
79 d.48	Wymiana rur z betonu żwirowego typu "WIPRO" z uszczelką gumową, rury z betonu żwirowego, Dn 600 mm z podłożem pod kanał z materiałów sypkich grubości 10 cm oraz z obsypką z materiałów sypkich grubości 25 cm nad rurę (pozycja kosztorysowa zawiera wykonania wykopu do głębokości 3m. na odkład i zasypanie wykopu gruntem rodzimym)	m	1,0	1 103,31	1 103,31
Razem dział: 48 Cena 1m wymiany kanału z rur WIPRO KI III Fi 600mm					2 853,15
49	49 Cena 1m wymiany kanału z rur WIPRO KI III Fi 800mm				3 408,66
80 d.49	Wymiana rur z betonu żwirowego typu "WIPRO" z uszczelką gumową, rury z betonu żwirowego, Dn 800 mm z podłożem pod kanał z materiałów sypkich grubości 10 cm oraz z obsypką z materiałów sypkich grubości 25 cm nad rurę z transportem i wymianą gruntu z materiałów sypkich w pasach drogowych (pozycja kosztorysowa zawiera cięcie nawierzchni, wykonania wykopu do głębokości 3m., zasypanie, odtworzenie podbudowy i nawierzchni)	m	1,0	2 044,99	2 044,99
81 d.49	Wymiana rur z betonu żwirowego typu "WIPRO" z uszczelką gumową, rury z betonu żwirowego, Dn 800 mm z podłożem pod kanał z materiałów sypkich grubości 10 cm oraz z obsypką z materiałów sypkich grubości 25 cm nad rurę (pozycja kosztorysowa zawiera wykonania wykopu do głębokości 3m. na odkład i zasypanie wykopu gruntem rodzimym)	m	1,0	1 363,67	1 363,67
Razem dział: 49 Cena 1m wymiany kanału z rur WIPRO KI III Fi 800mm					3 408,66
50	Cena wykopu pod wymianę kanału- dodatek za każde 0,5 różnicy głębokości				572,94
82 d.50	Wykopy pod wymianę kanału za każde 0,5 m różnicy głębokości wraz z wymianą gruntu oraz umocnieniem ścian wykopu powyżej 3 m.	m	1,0	572,94	572,94
Razem dział: Cena wykopu pod wymianę kanału- dodatek za każde 0,5 różnicy głębokości					572,94
51	50 Cena 1szt. demontażu i montażu włazów				6 459,02
83 d.51	Demontaż i montaż włazów żeliwnych cięcie nawierzchni, rozebranie podbudowy, odtworzenie podbudowy i nawierzchni z regulacją wjazdu transport	szt	1,0	1 391,59	1 391,59
84 d.51	Demontaż i montaż włazów żeliwnych, montaż płyty nastudziennej, cięcie nawierzchni, rozebranie podbudowy, odtworzenie podbudowy i nawierzchni z regulacją wjazdu transport	szt	1,0	1 930,36	1 930,36
85 d.51	Demontaż i montaż włazów żeliwnych cięcie nawierzchni, rozebranie podbudowy, odtworzenie podbudowy i nawierzchni z zastosowaniem mieszanek szybkowiązujących, z regulacją wjazdu transport	szt	1,0	1 833,22	1 833,22
86 d.51	Demontaż i montaż włazów żeliwnych cięcie nawierzchni, rozebranie podbudowy, odtworzenie podbudowy, z regulacją wjazdu transport	szt	1,0	1 303,85	1 303,85
Razem dział: 50 Cena 1szt. demontażu i montażu włazów					6 459,02
52	51 Cena 1 szt. demontażu i montażu wpustu ulicznego				8 969,83
87 d.52	Demontaż i montaż wpustu ulicznego cięcie nawierzchni, rozebranie podbudowy, obsypka z materiałów sypkich, odtworzenie podbudowy i nawierzchni z regulacją wjazdu transport	szt	1,0	1 573,30	1 573,30
88 d.52	Demontaż i montaż wpustu ulicznego, montaż płyty odciążającej pod wpustem ulicznym cięcie nawierzchni, rozebranie podbudowy, wykopy, obsypka z materiałów sypkich, odtworzenie podbudowy i nawierzchni z regulacją wjazdu, transport	szt	1,0	2 458,06	2 458,06
89 d.52	Demontaż i montaż wpustu ulicznego, montaż płyty odciążającej pod wpustem ulicznym, wymiana osadnika DN 500 mm wpustu ulicznego cięcie nawierzchni, rozebranie podbudowy, wykopy, obsypka z materiałów sypkich, odtworzenie podbudowy i nawierzchni z regulacją wjazdu, transport	szt	1,0	3 520,89	3 520,89
90 d.52	Demontaż i montaż wpustu ulicznego cięcie nawierzchni, rozebranie podbudowy, obsypka z materiałów sypkich, odtworzenie podbudowy z regulacją wjazdu transport	szt	1,0	1 417,58	1 417,58

Bieżące utrzymanie kanalizacji deszczowej na terenie miasta Piotrkowa Trybunalskiego

Kosztorys

Lp.	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem dział: 51 Cena 1 szt. demontażu i montażu wpustu ulicznego					8 969,83
53	52 Cena 1szt. wymiany pokrywy włazu				1 417,16
91 d.53	Wymiana pokrywy włazu z żeliwa lub z wypełnieniem betonowym z transportem	szt	1	820,86	820,86
92 d.53	Wymiana pokrywy włazu betonowy lub żelbetowy z transportem	szt	1	596,30	596,30
Razem dział: 52 Cena 1szt. wymiany pokrywy włazu					1 417,16
54	53 Cena 1szt. wymiany kraty w studziencie ściekowej				786,43
93 d.54	Wymiana z transportem kraty w studziencie ściekowej	szt	1	786,43	786,43
Razem dział: 53 Cena 1szt. wymiany kraty w studziencie ściekowej					786,43
55	54 Cena 1m2 umocnienia ścian wykopu				19,60
94 d.55	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych wraz z rozbiórką, przy głębokości wykopu do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV	m2	1,00	19,60	19,60
Razem dział: 54 Cena 1m2 umocnienia ścian wykopu					19,60
56	55 Cena jednego badania wody na wylotach kanałów deszczowych do rzek				555,15
95 d.56	Badanie wody na wylotach kanałów deszczowych do rzek z transportem	próba	1	555,15	555,15
Razem dział: 55 Cena jednego badania wody na wylotach kanałów deszczowych do rzek					555,15
57	56 Cena 1m3 wykopu na odkład				90,01
96 d.57	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3	1,0	90,01	90,01
Razem dział: 56 Cena 1m3 wykopu na odkład					90,01
58	57 Cena 1 m3 zasypania wykopu ziemią z odkładu				4,86
97 d.58	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m3	1,0	4,86	4,86
Razem dział: 57 Cena 1 m3 zasypania wykopu ziemią z odkładu					4,86
59	58 Cena demontażu studni rewizyjnych fi 1000				1 227,99
98 d.59	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm wykop o głębokości do 3 m cięcie nawierzchni , rozebranie podbudowy, transport	kpl.	1,0	1 227,99	1 227,99
Razem dział: 58 Cena demontażu studni rewizyjnych fi 1000					1 227,99
60	59 Cena demontażu studni rewizyjnej fi 1000 - dodatek za każde następne 0,5 m				121,10
99 d.60	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm z wykopem - za każde 0,5 m. różnicy głębokości, cięcie nawierzchni, rozebranie podbudowy, transport	0.5m	1,0	121,10	121,10
Razem dział: 59 Cena demontażu studni rewizyjnej fi 1000 - dodatek za każde następne 0,5 m					121,10
61	60 Cena demontażu studni rewizyjnych fi 1200				1 559,53
100 d.61	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm wykop o głębokości do 3 m cięcie nawierzchni , rozebranie podbudowy, transport	kpl.	1,0	1 559,53	1 559,53
Razem dział: 60 Cena demontażu studni rewizyjnych fi 1200					1 559,53
62	61 Cena demontażu studni rewizyjnej fi 1200 - dodatek za każde następne 0,5 m				161,24
101 d.62	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm z wykopem - za każde 0,5 m. różnicy głębokości, cięcie nawierzchni, rozebranie podbudowy, transport	0.5m	1,0	161,24	161,24
Razem dział: 61 Cena demontażu studni rewizyjnej fi 1200 - dodatek za każde następne 0,5 m					161,24
63	62 Cena demontażu studni rewizyjnych fi 1500				1 709,42
102 d.63	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1500 mm wykop o głębokości do 3 m cięcie nawierzchni , rozebranie podbudowy, transport	kpl.	1,0	1 709,42	1 709,42
Razem dział: 62 Cena demontażu studni rewizyjnych fi 1500					1 709,42
64	63 Cena demontażu studni rewizyjnej fi 1500 - dodatek za każde następne 0,5 m				167,30
103 d.64	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1500 mm z wykopem - za każde 0,5 m. różnicy głębokości, cięcie nawierzchni, rozebranie podbudowy, transport	0.5m	1,0	167,30	167,30
Razem dział: 63 Cena demontażu studni rewizyjnej fi 1500 - dodatek za każde następne 0,5 m					167,30

Bieżące utrzymanie kanalizacji deszczowej na terenie miasta Piotrkowa Trybunalskiego
Kosztorys

Lp.	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
65	64 Cena bub. studni rewizyjnej fi 1000				7 013,59
104 d.65	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm wykop o głębokości 3 m, montaż płyty nastudziennej cięcie nawierzchni, rozebranie nawierzchni, podbudów, wywóz urobku, transport, obsypka materiałem sypkim, zasypianie wykopu, odtworzenie podbudowy i nawierzchni	stud.	1,0	7 013,59	7 013,59
Razem dział: 64 Cena bub. studni rewizyjnej fi 1000					7 013,59
66	65 Cena bud. studni rewizyjnej fi 1000 - dodatek za każde następne 0,5 mb				603,21
105 d.66	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm z wykopem za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	1,0	603,21	603,21
Razem dział: 65 Cena bud. studni rewizyjnej fi 1000 - dodatek za każde następne 0,5 mb					603,21
67	66 Cena bud. studni rewizyjnej fi 1200				8 342,95
106 d.67	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm wykop o głębokości 3 m, montaż płyty nastudziennej cięcie nawierzchni, rozebranie nawierzchni, podbudów, wywóz urobku, transport, obsypka materiałem sypkim, zasypianie wykopu, odtworzenie podbudowy i nawierzchni	stud.	1,0	8 342,95	8 342,95
Razem dział: 66 Cena bud. studni rewizyjnej fi 1200					8 342,95
68	67 Cena bud. studni rewizyjnej fi 1200 - dodatek za każde następne 0,5 m				680,69
107 d.68	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm z wykopem za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	1,0	680,69	680,69
Razem dział: 67 Cena bud. studni rewizyjnej fi 1200 - dodatek za każde następne 0,5 m					680,69
69	68 Cena bud. studni rewizyjnej fi 1500				11 719,40
108 d.69	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm wykop o głębokości 3 m, montaż płyty nastudziennej cięcie nawierzchni, rozebranie nawierzchni, podbudów, wywóz urobku, transport, obsypka materiałem sypkim, zasypianie wykopu, odtworzenie podbudowy i nawierzchni	stud.	1,0	11 719,40	11 719,40
Razem dział: 68 Cena bud. studni rewizyjnej fi 1500					11 719,40
70	69 Cena bud. studni rewizyjnej fi 1500 - dodatek za każde następne 0,5 m				1 058,30
109 d.70	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm z wykopem za każde 0.5 m różnicy głębokości	[0.5 m] stud.	1,0	1 058,30	1 058,30
Razem dział: 69 Cena bud. studni rewizyjnej fi 1500 - dodatek za każde następne 0,5 m					1 058,30
71	70 Cena odbudowy przyczółków 1szt				1 687,84
110 d.71	Odbudowa przyczółków wylotowych kanałów do celów naturalnych, czyszczenie 20 m cieku, betonowanie przyczółku, wywóz osadu, transport materiałów	szt	1,0	1 687,84	1 687,84
Razem dział: 70 Cena odbudowy przyczółków 1szt					1 687,84
72	71 Cena przeglądu separatorów 1 szt				382,62
111 d.72	Przegląd separatorów, transport	szt	1,0	382,62	382,62
Razem dział: 71 Cena przeglądu separatorów 1 szt					382,62
73	72 Cena 1 m3 czyszczenia separatorów				573,62
112 d.73	Czyszczenie separatorów, wywóz osadów	m3	1,0	573,62	573,62
Razem dział: 72 Cena 1 m3 czyszczenia separatorów					573,62
74	73 Cena inspekcji TV kan. fi 150 - 250				9,14
113 d.74	Inspekcja telewizyjna kanałów fi 150 - 250, raport z inspekcji z zapisem na nośnikach DVD lub pendrive	m	1,0	9,14	9,14
Razem dział: 73 Cena inspekcji TV kan. fi 150 - 250					9,14
75	74 Cena inspekcji TV kan. fi 300 - 600				10,05
114 d.75	Inspekcja telewizyjna kanałów fi 300 - 600, raport z inspekcji z zapisem na nośnikach DVD lub pendrive	m	1,0	10,05	10,05
Razem dział: 74 Cena inspekcji TV kan. fi 300 - 600					10,05
76	75 Cena inspekcji TV kan. fi 700 - 1000				11,83
115 d.76	Inspekcja telewizyjna kanałów fi 700 - 1000, raport z inspekcji z zapisem na nośnikach DVD lub pendrive	m	1,0	11,83	11,83
Razem dział: 75 Cena inspekcji TV kan. fi 700 - 1000					11,83

Bieżące utrzymanie kanalizacji deszczowej na terenie miasta Piotrkowa Trybunalskiego
Kosztozorys

Lp.	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
77	76 Cena 1 m cięcia podbudowy z betonu 5 cm				224,92
116 d.77	Cięcie podbudowy z betonu na głębokość 5 cm z wywozem gruzu	m	1,0	224,51	224,51
117 d.77	Cięcie podbudowy z betonu - za każdy dalszy 1 cm głębokości	m	1,0	0,41	0,41
Razem dział: 76 Cena 1 m cięcia podbudowy z betonu 5 cm					224,92
78	77 Cena 1 m czyszczenie odwodnienia liniowego				36,17
118 d.78	Czyszczenie odwodnienia liniowego, wywóz nieczystości	m	1,0	36,17	36,17
Razem dział: 77 Cena 1 m czyszczenie odwodnienia liniowego					36,17
79	78 Cena 1 m montażu rur żeliwnych Fi 160mm				4 486,59
119 d.79	Montaż na budynkach rur spustowych żeliwnych kielichowych Fi 150, transport	m	1,0	1 192,35	1 192,35
120 d.79	Montaż syfonu Geigera Fi 150 mm, transport	szt	1,0	3 233,96	3 233,96
121 d.79	Czyszczenie z nieczystości syfonu Geigera Fi 150 mm, wywóz nieczystości	szt	1,0	60,28	60,28
Razem dział: 78 Cena 1 m montażu rur żeliwnych Fi 160mm					4 486,59
80	79 Cena 1 m2 chodnika z kostki brukowej gr. 6 i 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej				486,19
122 d.80	Chodnik z kostki brukowej betonowej gr.6 cm na podsypce cementowo - piaskowej, transport	m2	1,0	141,19	141,19
123 d.80	Chodnik z kostki brukowej betonowej z odzysku gr.6 cm na podsypce cementowo - piaskowej, transport	m2	1,0	85,38	85,38
124 d.80	Chodnik z kostki brukowej betonowej gr.8 cm na podsypce cementowo - piaskowej, transport	m2	1,0	155,41	155,41
125 d.80	Chodnik z kostki brukowej betonowej z odzysku gr.8 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m2	1,0	89,21	89,21
126 d.80	Rozbiórka kostki brukowej betonowej gr.6 cm lub 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej, ułożenie w stopy	m2	1,0	15,00	15,00
Razem dział: 79 Cena 1 m2 chodnika z kostki brukowej gr. 6 i 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej					486,19
81	80 Cena 1 m wycinki korzenie w kanałach kołowych				361,76
127 d.81	Wycinanie korzenie w kanałach kołowych DN 0,25m, inspekcji kanału kamerą TV	m	1,0	31,76	31,76
128 d.81	Wycinanie korzenie w kanałach kołowych DN 0,3m, inspekcji kanału kamerą TV	m	1,0	41,87	41,87
129 d.81	Wycinanie korzenie w kanałach kołowych DN 0,35m, inspekcji kanału kamerą TV	m	1,0	47,28	47,28
130 d.81	Wycinanie korzenie w kanałach kołowych DN 0,4m, inspekcji kanału kamerą TV	m	1,0	60,21	60,21
131 d.81	Wycinanie korzenie w kanałach kołowych DN 0,5m, inspekcji kanału kamerą TV	m	1,0	83,36	83,36
132 d.81	Wycinanie korzenie w kanałach kołowych DN 0,6m, inspekcji kanału kamerą TV	m	1,0	97,28	97,28
Razem dział: 80 Cena 1 m wycinki korzenie w kanałach kołowych					361,76
82	81 Cena doszczelnienie 1m złącza				9 401,30
133 d.82	Doszczelnienie złącza na rurach metodą wykopową, transport	m	1,0	950,00	950,00
134 d.82	Doszczelnienie złącza na rurach metodą bezwykopową, DN 160 - 250, transport	0,4 m	1,0	2 024,00	2 024,00
135 d.82	Doszczelnienie złącza na rurach metodą bezwykopową, DN 251 - 350, transport	0,4 m	1,0	2 909,50	2 909,50
136 d.82	Doszczelnienie złącza na rurach metodą bezwykopową, DN 351 - 500, transport	0,4 m	1,0	3 517,80	3 517,80
Razem dział: 81 Cena doszczelnienie 1m złącza					9 401,30
83	82 Cena 1 m2 demontażu i montażu trylinki na podsypce piaskowej gr. 10 cm				62,27
137 d.83	Demontaż i montaż trylinki, podsypka piaskowa gr. 10 cm, transport	m2	1,0	62,27	62,27
Razem dział: 82 Cena 1 m2 demontażu i montażu trylinki na podsypce piaskowej gr. 10 cm					62,27

Bieżące utrzymanie kanalizacji deszczowej na terenie miasta Piotrkowa Trybunalskiego
Kosztorys

Lp.	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
84	83 Cena 1 szt. przegląd				823,50
138 d.84	Przeгляд wylotów do rzek, transport	szt	1,0	438,68	438,68
139 d.84	Przeгляд wpustów deszczowych transport	szt	1,0	33,35	33,35
140 d.84	Przeгляд studni deszczowych, transport	szt	1,0	33,35	33,35
141 d.84	Przeгляд pompowni	szt	1,0	318,12	318,12
Razem dział: 83 Cena 1 szt. przegląd					823,50
85	84 Demontaż i montaż odwodnienia liniowego				730,81
142 d.85	Demontaż i montaż odwodnienia liniowego, cięcie nawierzchni, rozebranie podbudowy, obsypka z materiałów sypkich, odtworzenie podbudowy i nawierzchni, transport	m	1,0	730,81	730,81
Razem dział: 84 Demontaż i montaż odwodnienia liniowego					730,81
86	85 Cena wykonania projektu i inwentaryzacji przyłącza				3 618,22
143 d.86	Wykonanie projektu budowlanego przyłącza kanalizacji deszczowej	szt	1,0	569,11	569,11
144 d.86	Wykonanie projektu budowlanego przyłącza kanalizacji deszczowej wraz z mapą do celów projektowych	szt	1,0	1 689,11	1 689,11
145 d.86	Inwentaryzacja geodezyjna przyłącza kanalizacji deszczowej	szt	1,0	910,00	910,00
146 d.86	Wykonanie projektu organizacji ruchu	szt	1,0	450,00	450,00
Razem dział: 85 Cena wykonania projektu i inwentaryzacji przyłącza					3 618,22
87	86 Cena wydania warunków technicznych przyłączenia do miejskiej sieci kanalizacyjnej				180,84
147 d.87	Wydanie warunków technicznych dla projektowania i budowy przyłącza kanalizacji deszczowej	szt	1,0	60,28	60,28
148 d.87	Wydanie warunków technicznych dla projektowania i budowy sieci kanalizacji deszczowej	szt	1,0	120,56	120,56
Razem dział: 86 Cena wydania warunków technicznych przyłączenia do miejskiej sieci kanalizacyjnej					180,84
88	87 Cena wydania opinii w sprawie możliwości przyłączenia do miejskiej sieci kanalizacyjnej				90,42
149 d.88	Wydanie opinii w sprawie możliwości przyłączenia do miejskiej sieci kanalizacyjnej przyłącza kanalizacji deszczowej	szt	1,0	30,14	30,14
150 d.88	Wydanie opinii w sprawie możliwości przyłączenia do miejskiej sieci kanalizacyjnej dla sieci kanalizacji deszczowej	szt	1,0	60,28	60,28
Razem dział: 87 Cena wydania opinii w sprawie możliwości przyłączenia do miejskiej sieci kanalizacyjnej					90,42
89	88 Cena uzgodnienie branżowego projektu				90,42
151 d.89	Uzgodnienie branżowe projektu przyłącza	szt	1,0	30,14	30,14
152 d.89	Uzgodnienie branżowe projektu sieci	szt	1,0	60,28	60,28
Razem dział: 88 Cena uzgodnienie branżowego projektu					90,42
Kosztorys netto					110 469,87
VAT 23%					25 408,07
Kosztorys brutto					135 877,94