



Wykaz wykonanych robót budowlanych

Nazwa oferenta: **Przedsiębiorstwo Maciej i Wiesław Gramowscy ATA-TECHNIK S.J**

Adres oferenta: **Osiedle Cechowe 31, 64-840 Budzyń**

Nr tel.: **067 284-41-84**

Nr telexu/fax.: **067 284-41-85**

	Nazwa zadania	Wartość realizacji	Termin realizacji	Nazwa, adres Inwestora
1.	Budowa gminnej oczyszczalni ścieków i kanalizacji sanitarnej dla miasta Damasławek, Starężyn i części Turzy Oczyszczalnia ścieków Q-400 m ³ /d kanalizacja sanitarna PCV ø160 mm - ø200 mm - 24.695 mb kanalizacja tłoczna PE ø110 mm - 5441 mb przepompownie - 2szt roboty ziemne - 90.100 m ³	6.752.581 PLN	20-05-1997 29-06-2001	Urząd Gminy Damasławek ul. Rynek 8 62-110 Damasławek
2.	Kanalizacja deszczowa Zlewnia I Suchy Las - Złotniki Osadnik (podoczyszczalnia Q śr = 750 m ³ /d) wód deszczowych z rowem odpływowym (Złotnickim) Przejście pod torami kolejowymi rurą żelbetową dn=1360 mm, dz=1625 mm o dł. całkowitej 15,0 mb wraz z robotami towarzyszącymi tj. konstrukcją odciążającą typu szwajcarskiego Przebudowa przepustów na rowie Złotnickim z regulacją dna wykonanie kanalizacji sanitarnej deszczowej z rur żelbetowych Betras ø 1200 mm - 60 mb ø 1000 mm - 5 mb z rur żelbetowych Wiaro ø 800 mm - 45 mb z rur dwuściennych PP (polipropylen) ø 500 mm - 84 mb	946.653 PLN	01-12-1999 30-08-2001	Zarząd Gminy Suchy Las Ul. Szkolna 13 62 0- 002 Suchy Las
3.	Budowa kanalizacji grawitacyjnej sanitarnej i tłocznej na terenie gminy Mosina. Kolektory grawitacyjne ø 200 - ø 500 mm posadowione na głębokości od 2 m do 5 m w ilości 31.172,5 mb w tym: - kanały sanitarne z rur HOBAS ø 500mm, dł. 566,00 mb - kanały sanitarne z rur, z żywic poliestrowych ø200 - ø 500mm, dł. 1116 mb - kanały sanitarne z rur kamionkowych ø 200mm - ø 400 mm - 13474,5 mb	4.004.940 EURO	18-01-1998 25-04-2002	Urząd Miejski Mosina Pl. 20 Października 1 62-050 Mosina





	<p>- kanały sanitarne z rur PCV \varnothing 200 mm - 12.334,0 mb - kanały deszczowe z rur z żywic poliestrowych \varnothing 300 - \varnothing 500 mm, dł. 3468,5 mb - kanały deszczowe z rur WIPRO \varnothing 500mm, dł. 65,5 mb - kanały deszczowe z rur PCV \varnothing 315 mm, dł. 148,0 mb. Rurociąg ciśnieniowy tłoczny sanitarny PE \varnothing 63 - \varnothing225 mm w ilości 10.517,5 mb. Przeciski sterowane w rurze ochronnej PE \varnothing 250x22.7 mm pod rzeką Wartą o łącznej długości L = 410 mb. Sieć wodociągowa z rur PVC \varnothing 63 - \varnothing 225 mm w ilości 2.210 mb Przyłącza z rur PVC - \varnothing 160 mm w ilości 683 mb Studnie betonowe prefabrykowane \varnothing 1000 mm - 880 sztuk Budowa sieci elektroenergetycznych zasilających średniego i niskiego napięcia wraz ze stacją transformatorową Przepompownie - 14 sztuk, w tym: Q=7,5 l/s - 3 szt.; Q=4,0 l/s; Q=24,0 l/s, Q=27,0 l/s, Q=19 l/s, Q=45,3 l/s, Q=10,3 l/s, Q=4,5 l/s, Q=5,0 l/s, Q=13,6 l/s, Q=8,5 l/s, Q=14,6 l/s - każda z własnym zasilaniem awaryjnym z agregatu prądowego Na ok. 10.000,00 mb roboty prowadzone były z obniżonym poziomem wody gruntowej przy użyciu igłofiltrów i igłostudni Zakres robót ziemnych podczas realizacji robót wynosił: 308.560,11 m³ Zakres robót drogowych w tym: ułożenie kostki brukowej 15.647,3 m² oraz odtworzenie nawierzchni asfaltowych 9794 m².</p>			
4.	<p>Budowa z dostawą i montażem urządzeń oraz rozruchem oczyszczalni ścieków o przepustowości 1146 m³ /d i budowa kanalizacji sanitarnej</p> <p>Kanalizacja sanitarna \varnothing400 mm - 390 mb \varnothing315 mm - 375 mb \varnothing200 mm - 2.151 mb \varnothing160 mm - 1.269 mb (159 przyłączy kanalizacyjnych) przepompownia - 1 szt. przewierty sterowane \varnothing 400mm-35 mb odtworzenie nawierzchni - 751 m²</p>	5.121.426 PLN	24-11-1999 15-08-2002	Zarząd Miasta i Gminy Wyrzysk ul. Bydgoska 29 89-300 Wyrzysk
5.	<p>Budowa kanalizacji sanitarnej i oczyszczalni ścieków dla gminy Włoszakowice - II etap budowy kanalizacji sanitarnej</p> <p>Kanalizacja grawitacyjna z rur PCV</p>	1.509.609 EURO (5.736.514	31-08-2000 04-10-2001	Urząd Gminy Włoszakowice ul. Kurpińskiego 64-140 Włoszakowice





	<p>ø315 mm - 67 mb ø250 mm - 125 mb ø200 mm - 12.236 mb ø160 mm - 6.649 mb Rurociąg tłoczny PE ø225 mm - 29 mb ø200 mm - 992 mb ø160 mm - 1.379 mb ø63 mm - 776 mb ø50 mm - 411 mb ø32 mm - 56 mb Przepompownię z zasilaniem - 12 szt.</p>	PLN)		
6.	<p>Mosina Rynek i okolice - kanały sanitarne i deszczowe</p> <p>Kolektor z rur GFK Ø300 mm o dł. 600 mb Kolektor z rur GFK Ø400 mm- 435mb Kolektory z rur GFK Ø 500 mm o dł. 1036 mb Kolektor z rur Wipro Ø 500 mm o dł. 23 mb Kolektory z rur GFK Ø 315 mm o dł. 148 mb Separatory piasku - szt.3 Kolektory z rur GFK R200 mm o dł. 54 mb Kolektory z rur CERAMO R200 mm o dł. 2494 mb Kolektory z rur CALOFRIG R300 mm o dł. 1063 mb Kolektory z rur CALOFRIG 250 mm o dł. 389 mb Kolektory z rur GFK 500 mm o dł. 530 mb Kolektory z rur PVC 200 mm o dł. 54 mb Kolektory z rur PVC 250 mm o dł. 49 mb Przewiert sterowany z rur PEHD 3x225 mm pod Kanałem Mosińskim wraz z komorami o dł. 132 mb. Przepompownia ścieków o wydajności Q = 14,6 l/s - kpl 1 Kolektor tłoczny z rur PEHD 125 mm o dł. 71 mb</p>	6.490.900, PLN	24-07-2000 30-06-2003	Urząd Miejski Mosina pl. 20 Października 1 62-050 Mosina UŻYTKOWNIK: AQUANET Poznań ul. Grobla 15 60 - 967 Poznań
7.	<p>Budowa wodociągu i kanalizacji w Strzelcach Sieć wodociągowa z rur PCV i PE</p> <p>ø110 mm - 2.670 mb ø90 mm - 514 mb ø65 mm - 18 mb ø40 mm - 147 mb ø32 mm - 40 mb Sieć kanalizacyjna z rur PCV ø200 mm - 188 mb</p>	101.603, PLN	25-08-2001 30-10-2001	Urząd Miejski Chodzież ul. Notecka 28 64-800 Chodzież
8.	<p>Budowa kolektora sanitarnego ø 1000 o dł. 188 m na odcinku od skrzyżowania ul. Reymonta i Zwycięstwa do terenu byłej oczyszczalni ścieków na zapleczu ul. Zwycięstwa w Chodzieży</p> <p>kolektor sanitarny ø1800mm - 188 mb Rury z betonu klasy min. B40 łączone w</p>	295.031, PLN	24-09-2001 15-11-2001	Miejskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Chodzieży ul. Kochanowskiego 29 64-800 Chodzież





	technologii zgodnej z projektem technicznym Studnie rewizyjne \varnothing 1500 mm z betonu klasy min. B45 - 6 szt.			
9.	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami w m. Malonowo, gm. Karlino Kanalizacja sanitarna grawitacyjna \varnothing 0,15m z rur PCV - 1.945 mb Kanalizacja sanitarna tłoczna z rur PE 80 SDR11 De 63 mm PN10 - 176 mb Studzienki kanalizacyjne \varnothing 1000 mm - 42 szt. Studzienki kanalizacyjne \varnothing 400mm - 60 szt. Przepompownie przydomowe z PCV \varnothing 1200 mm - 2 szt. Przepompownie przydomowe \varnothing 1800 - 1szt. System monitorowania przepompowni wiejskiej Przejsie rurociągiem pod drogą krajową nr 6 przecisk - 2 szt.	417.343, PLN	13-09-2001 30-11-2001	Urząd Miasta i Gminy Karlino pl. Kościelny 7 78-230 Karlino
10.	Budowa kanalizacji sanitarnej w gm. Rokietnica przepompownia ścieków Rogierówko, rurociąg tłoczny od przepompowni do m. Kiekrz ul. Starzyńska wraz z rurociągiem podciśnieniowym i grawitacyjnym wzdłuż rurociągu tłoczego i budowa kanalizacji sanitarnej podciśnieniowej w miejscowości Rokietnica. Kolektor KP-4 (ul. Gołęcińska, Pocztowa, Rolna, Gminna) i kolektor KP-1 (I etap ul. Szamotulska do ul. Krętej) oraz budowa kanalizacji sanitarnej podciśnieniowej w miejscowości Rokietnica - kolektor KP-2 (ul. Działkowa i ul. Witkowa). Zakres rzeczowy zamówienia obejmował: <ul style="list-style-type: none">☞ budynek pompowni próżniowo - tłocznej wraz ze zbiornikiem pompowni, urządzeniami, robotami elektrycznymi i zagospodarowaniem terenu - szt.1,☞ kanalizacja grawitacyjna w ul. Starzyńskiej fi 200 - 673,33 mb,☞ rurociąg ciśnieniowy - tłoczny do ul. Kierskiej od PPT2 - 3562,48 mb,☞ rurociąg podciśnieniowy fi160 - 1311,14 mb,☞ rurociąg podciśnieniowy fi110 - 677,37 mb,☞ montaż rurociągu D = 90 mm PE 100, SDR 17 - 1055 mb (przyłącza do studni zbiorczo-zaworowych w ilości 82 szt.),☞ montaż rurociągu D = 110 mm PE 100, SDR 17 - 1218 mb,☞ montaż rurociągu D = 160 mm PE 100, SDR 17 - 878 mb,☞ montaż rurociągu D = 280 mm PE 100, SDR 17 - 1642 mb,	3.571.311, PLN	15-10-2001 28-08-2002	Zarząd Gminy Rokietnica ul. Gołęcińska 1 62-090 Rokietnica



	<ul style="list-style-type: none"> ☞ przejście (przecisk) pod torami kolejowymi rura stalową osłonową 2 x Dn 350 mm, rura przewodowa PE 2 x Dn 280 mm, o długości l = 2 x 36m. ☞ montaż rurociągu D = 90 mm PE 100, SDR 17 - 215 mb (przyłącza do studni zbiorczo - zaworowych w ilości 18 szt.) ☞ montaż rurociągu D = 110 mm PE 100, SDR 17 - 240 mb, ☞ montaż rurociągu D = 160 mm PE 100, SDR 17 - 870 mb, ☞ montaż rurociągów kan. grawitacyjnych D = 160 mm PCW - 950 mb ☞ odtworzenie nawierzchni asfaltowej - 2475 m², ☞ obsługa geodezyjna w/w zadania, <p>Łączna długość wybudowanych rurociągów systemu kanalizacji podciśnieniowej wynosi 11 669,00 km</p>			
11.	<p>Budowa kanalizacji sanitarnej w Górze Św. Anny z odprowadzeniem ścieków do miasta Leśnica wraz z infrastrukturą</p> <p>Montaż kolektorów ściekowych z rur PCV ø200 mm - 7.549,5 mb Montaż kolektorów ściekowych tłocznych z rur PE ø63 mm - 218 mb ø110 mm - 483,7 mb montaż przykanalików z rur PCV ø160 mm -125 szt. L=1682,3 mb przepompownie - 5 szt. wykonanie przejść (przecisków) w rurach osłonowych ø300 mm pod drogami wojewódzkimi i powiatowymi - 12 szt.</p>	2.504.382, PLN	09-09-2001 20-08-2002	Zarząd Gminy Leśnica ul. 1-go Maja 9 47-150 Leśnica
12.	<p>Budowa kanalizacji sanitarnej w Kruszynie SAPARD</p> <p>kanal sanitarny grawitacyjny z rur PCV ø 200 mm - 4010,8 mb kanalizacja ciśnieniowa z rur PCV ø 110 - 544 mb Przepompownia - 2 szt. Przykanaliki-138 szt. o dt. 773,29 mb roboty drogowe wraz z odtworzeniem nawierzchni bitumicznych - 860 m²</p>	2.766.669, PLN	15-04-2003 24-07-2003	Gmina Sulechów ul. Pl. Ratuszowy 6 66 - 100 Sulechów
13.	<p>Nr projektu 732-150006/02 Rozbudowa oczyszczalni ścieków o przepustowości Q=800 m³/d, Qmax=960 m³/d, budowa kanalizacji sanitarnej w Margoninie, Sypniecie i Radwankach - gm. Margonin</p> <p>Rozbudowa oczyszczalni Q=800 m³/d, Qmax 960 m³/d</p>	3.922.800, PLN	20-05-2003 17-12-2003	Gmina Miejsko - Wiejska Margonin ul. Kościuszki 13 64 - 830 Margonin



	<ul style="list-style-type: none">- Przepompownia technologiczna- Automatyczna stacja zlewcza ścieków- Kratownia- Komora doptywowa - komora rozdziatu,- Reaktor biologiczny, przepływowy składający się z dwóch ciągów technologicznych każdy o przepustowości 400 m³/d i całkowitej objętości reaktora: 1347,5 m³,- Dwa radialne osadniki wtórne z zgarniaczami osadu o średnicach 7,0 m,- Komora pomiarowa,- Zbiornik ścieków oczyszczonych z odprowadzeniem do stacji odwadniania osadu w celu płukania prasy,- Przepompownia osadów recyrkulowanego i nadmiernego oraz części pływających,- Zbiornik osadu nadmiernego,- Stacja odwadniania osadu z zainstalowaną prasą taśmową typu V - 80 prod. „CompRot” Wrocław i stacją dozowania polielektrolitu oraz z układem do higienizacji osadu przy pomocy wapna,- Stacja koagulacji zawiesin,- Stacja dmuchaw,- Wylot ścieków oczyszczonych, do zbiornika ścieków oczyszczonych wykonanego z kręgów betonowych o wymiarach - 1600 i H_c=3,80 m.- Agregatorownia - stacja zasilania awaryjnego,- Składowisko odwodnionych osadów na podstawionej przyczepie- Magazyn osadu odwodnionego,- Budynek socjalno-techniczny (dyspozytornia)- Wykonanie wentylacji i C.O- Rozruch mechaniczny i technologiczny- Wyposażenie w sprzęt BHPBudowa sieć kanalizacyjnej- kolektora grawitacyjnego PVC o średnicy 200 mm i długości 5184 m,- kolektora grawitacyjnego PVC o średnicy 160 mm i długości 332 m,- kolektora tłoczego PVC o średnicy 90 mm i długości 3999 m,- przykanalików sanitarnych PVC o średnicy 160 mm i łącznej dł. 1772 m,- 4 sztuk przepompowni- roboty elektryczne: wykonano instalację elektryczną zalicznikową wraz z szafą sterującą na w/w przepompowniach, odtworzenia nawierzchni asfaltowych 370m²			
14	<p>Nr OR 04/700/00199/02 Budowa kanalizacji sanitarnej - etap I</p> <p>Kanalizacja grawitacyjna z rur PCV Ø 300 mm - 1910,10 mb</p>	1.696.071, PLN	22-05-2003 29-08-2003	Gmina Strzelce Krajeńskie Al. Wolności 48 66-500 Strzelce Krajeńskie





	<p>Ø 200 mm - 943,60 mb Kanalizacja ciśnieniowa z rur PE Ø 180 mm - 1414 mb Ø 160 mm - 21 mb Przykanaliki - 149 szt. o dł. 1386 mb Przepompownia - 2 szt. roboty drogowe wraz z odtworzeniem nawierzchni - 880 m²</p>			
15.	<p>Nr OR 15/700/00637/03 Budowa kanalizacji sanitarnej rozdzielczej z przepompowniami ścieków P-1 i P-2, rurociągami tłocznymi i przykanalikami w miejscowości Gorzewo - Ryczywół</p> <p>kanały ściekowe Ø 250 mm - 333 mb Ø 200 mm - 3285 mb Ø 110 mm - 214 mb Ø 90 mm - 285 mb przykanaliki - 42 szt. o dł. 472 mb przewierty - 1 szt.</p>	1.239.976, PLN	04-07-2003 24-11-2003	Gmina Ryczywół ul. Mickiewicza 10 64 - 630 Ryczywół
16.	<p>Budowa kanalizacji sanitarnej w Skórzewie kanalizacja sanitarna z rur PCV Ø 250 mm - 1276 mb Ø 315 mm - 524 mb kanalizacja tłoczna z rur PEHD Ø 110 mm - 533 mb przyłącza kanalizacyjne z rur PCV Ø 160 mm - 109 szt. studnie z PCV Ø 400 mm i beton przepompownia - 1 kpl.</p>	1.176.781, PLN	20-10-2002 30-04-2003	Urząd Gminy Dopiewo ul. Leśna 1c 62-070 Dopiewo
17.	<p>Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w systemie podciśnieniowym w miejscowości Rostarzewo gm. Rakoniewice.</p> <p>Wykonanie kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC Ø 200 - 250 O dł. 1950 mb. Rurociąg tłoczny z rur PE Ø 160 O DŁ. 3755 mb. Przepompownia ścieków H=4,80 m, Ø1800mm, posadowiona na głębokości 4,80m poniżej terenu i 1,80m poniżej poziomu wód gruntowych z wyposażeniem o wydajności 14,72 dm^{3/s}. Kolektor kanalizacji sanitarnej podciśnieniowy z rur PE Ø 90 - 160 o dł. 2897 m. Kolektor podciśnieniowy KP-1 z rur PE Ø 110 - 160 o dł. 2959m. Budynek stacji próżniowo - tłocznej o wymiarach 6,5x5,5x5m wraz z kompletnym wyposażeniem technologicznym. Droga dojazdowa z chodnikami wykonana z polbruku - 57 m² i ogrodzenie. Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni asfaltowej i brukowej - 300 m².</p>	2.692.614, PLN	15-09-2003 15-12-2003	Gmina Rakoniewice Os. M. Drzymały 25 62-067 Rakoniewice





	Wykonanie przecisków pod drogą powiatową oraz krajową w miejscowości Rostarzewo - szt. 5, Ø 200 - 500 o dł. 172,50 mb.			
18.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przykanalikami w m. Przysieka, Popowo 8gnacego, Popowo Podleśne - SAPARD Kolektor grawitacyjny fi 250 PCW - 988,38 mb Kolektor grawitacyjny fi 200 PCW - 1928,82 mb Kolektor grawitacyjny fi 160 - 540,60 mb Kolektor ciśnieniowy fi 160 PCV - 2106,30 mb Pompownie ścieków - 3 szt. Przykanaliki fi 160PCV - 31 szt.	2.147.014, PLN	19-05-2003 29-07-2003	Gmina Mieleszyn 62 - 212 Mieleszyn 23
19.	Budowa kanalizacji sanitarnej z przykanalikami i przepompownią ścieków w Niemczynie oraz rurociągu tłoczego na odcinku Niemczyn - Starężyn SAPARD Kolektor grawitacyjny fi 200 mm - o dł. 3.737 mb Kolektor grawitacyjny fi 160 mm - o dł. 29 mb Rurociąg tłoczny fi 125 mm - 5074 mb Pompownia - szt. 1 Przykanaliki fi 160 mm - 1957 mb	1.294.256, PLN	12-05-2003 31-07-2003	Urząd Gminy Damastawek ul. Rynek 8 62 - 110 Damastawek
20.	Wykonanie kanalizacji sanitarnej w ulicach: Sochaczewska, Szkolna, Strażacka, Harcerska, Partyzantów, Podchorążych, Wrzosowa, Leśna, Młynarska, Murarska, Jaśminowa i Kwiatowa gmina Leszno Kanały grawitacyjne PCV Ø 200 mm - 2.405 mb Przewód tłoczny PE Ø 75 mm - 101 mb Przepompownia - 1 szt. Przykanaliki grawitacyjne Ø 160 mm - 1198 mb Przykanaliki grawitacyjne Ø 200 mm 41 mb Przewód ciśnieniowy PE Ø 63 mm - 633 mb Przyłącza ciśnieniowe PE Ø 63 mm - 248 mb Przydomowe przepompownie Q=1,0 l/s - 29 szt.	1.119.390, PLN	11-10-2002 06-10-2003	Zarząd Gminy Leszno Al. Wojska Polskiego 21 05-084 Leszno
21.	Nr OR 15/700/00346/03 - Budowa kanalizacji sanitarnej z przykanalikami w miejscowości Bukowiec, wraz z przyłączeniem do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Wyszyny Sieć grawitacyjna Ø 200 mm - 1612 mb Ø 160 mm - 405 mb	1.016.500, PLN	28-04-2003 26-06-2003	Gmina Budzyń ul. Lipowa 6 64-840 Budzyń





	Sieć tłoczna PE \varnothing 110 mm - 3442 mb Przepompownie - 4 szt. Przykanaliki - 51 szt. o dł. 935 mb Obsługa geodezyjna - 6394 mb			
22.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Piasek, Śmiertny Dąb gm. Janów - PL 0008.05.05.0066. Kanalizacja sanitarna \varnothing 200 mm - 4.244,5 mb, Studnie \varnothing 1200 mm - 102 szt, Przyłącza \varnothing 160 mm - 120 / 1086,44 szt./mb. Studnie \varnothing 400 mm - 124 szt. Kanalizacja tłoczna PE \varnothing 90 mm - 224 mb, Kanalizacja tłoczna PE \varnothing 125 mm - 1631 mb, Kanalizacja tłoczna PE \varnothing 160 mm - 2547 mb. Studnie rozprężające \varnothing 1200 - 3 szt. Przepompownie - 3 szt. Długość kabli zasilających przepompownię - 509 mb.	384.010, EURO	03-06-2004 15-09-2004	Gmina Janów ul. Częstochowska 42 - 253 Janów
23.	Uzupełnienie istniejącej infrastruktury przez budowę grawitacyjno - ciśnieniowej kanalizacji sanitarnej w sołectwach Warszowice i Krzyżowice w Gminie Pawłowice wraz z budową przepompowni sieciowych - PL0008.05.05.0060 Kolektory ciśnieniowe PE \varnothing 180 mm - 3635,5 mb, Kolektory ciśnieniowe PE \varnothing 110 mm - 635,6 mb, Kolektory ciśnieniowe PE 90 mm - 229,6 mb, Kolektory ciśnieniowe PE \varnothing 63 - 344,9 mb. Kolektory grawitacyjne PE \varnothing 250 mm i PCV \varnothing 250 mm - 517,3 mb, Kolektory grawitacyjne PE \varnothing 200 mm i PCV \varnothing 200 mm - 6479,2 mb Kolektory grawitacyjne PCV \varnothing 160 mm - 3336,0 mb. Przepompownie ścieków - 9 szt. Podłączenia do budynków - 137 sztuk.	1.400.000, EURO	02-06-2004 30.09.2004	Gmina Pawłowice ul. Zjednoczenia 60 43 - 250 Pawłowice
24.	Budowa nowych sieci wodociągowo - kanalizacyjnych dla miejscowości Proszówka, Wieża, Wolbromiów, Krzewie Wielkie - PL 0108.15. Kanalizacja sanitarna \varnothing 315 mm - 197 mb, Kanalizacja sanitarna \varnothing 250mm - 549 mb, Kanalizacja sanitarna \varnothing 200 mm - 7651 mb, Kanalizacja sanitarna \varnothing 160 mm - 6019 mb. Przykanaliki \varnothing 160 mm - 3856/177 mb/szt. Kanalizacja tłoczna PE \varnothing 50 mm - 466 mb, Kanalizacja tłoczna PE \varnothing 63 mm - 634 mb, Kanalizacja tłoczna PE \varnothing 90 mm - 697 mb, Kanalizacja tłoczna PE \varnothing 110 mm - 2929 mb, Kanalizacja tłoczna PE \varnothing 160 mm - 150mb.	1.678.000, EURO / 627.642,21 EURO	01-10-2003 30-11-2004	Gmina Gryfów Śląski ul. Rynek 1 59 - 620 Gryfów Śląski





<p>Przepompownie ścieków - 11 kpl. Sieć wodociągowa PE ø 90 mm - 3617 mb, Sieć wodociągowa PE ø 110 mm - 6084 mb, Sieć wodociągowa PE ø 160 mm - 9132 mb, Sieć wodociągowa PE ø 225 mm - 150 mb. Zbiornik żelbetowy V = 100 m³ - 1 kpl. Przyłącza wodociągowe PE ø 32 - 63 mm - 6714 mb/175 szt. Modernizacja stacji uzdatniania wody - kpl.</p>			
---	--	--	--

