

INWESTOR:	 PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O. W WISZNIA MAŁEJ ul. Lipowa 15, Strzeszów, 55-114 Wisznia Mała tel.: (71) 711 96 40 e-mail: bok@pgkwisznia.pl www.pgk.wiszniamala.pl		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	 ABRYS Technika Sp. z o.o. ul. Wiślana 46, 60-401 Poznań tel.: (61) 843 06 30 e-mail: projekty@abrys-technika.pl www.abrys-technika.pl		
ZAMIERZENIE BUDOWLANE:	„BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ PEHD DZ 225 W MIEJSCOWOŚCI PSARY, ULICA PARKOWA, DZIAŁKI NR 488, 474/2, 398/2, GMINA WISZNIA MAŁA”		
LOKALIZACJA:	ul. Parkowa, miejscowość Psary, gmina Wisznia Mała, powiat trzebnicki, województwo dolnośląskie, działki ewidencyjne nr: 488, 474/2, 398/2 obręb 0010 Psary		
BRANŻA:	SANITARNA		
TEMAT OPRACOWANIA:	PRZEDMIAR ROBÓT		
KATEGORIA OBIEKTU:	XXVI		
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Rafał Podgórski	WKP/0392/POOS/17 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń	
OPRACOWAŁ:	Bogdan Łopatka		

Poznań, 24.11.2023 r.

SPIS DOKUMENTACJI

1. Karta charakterystyki obiektu
2. Przedmiar robót
3. Przedmiar oferta
4. Spis działów

DANE OGÓLNE KOSZTORYSU

1. Charakterystyka robót.

Budowa sieci wodociągowej w ulicy Parkowej w Psarach (woj. dolnośląskie)

2. Założenia wyjściowe do kosztorysu.

Kody CPV

Grupa 45100000 – 8 Przygotowanie terenu pod budowę

Klasa 45110000 -1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne

Kategoria 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

Grupa 45200000 – 9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

Klasa 45230000 - 8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii

komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównanie terenu

Kategoria 45232150-8 Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa sieci wodociągowej w ulicy Parkowej w Psarach (woj. dolnośląskie)					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 8 cm (w miejscu węzłów i załamania sieci)	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
1.2	KNR AT-03 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 11 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		16	m2	16.000	
				RAZEM	16.000
1.3	KNR AT-03 0104-03	Mechaniczna rozbiórka podbudowy górna warstwa o grubości 8 cm z kruszywa bitumicznego utwalonego emulsją i grysem	m2		
		16	m2	16.000	
				RAZEM	16.000
1.4	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km do 9 km - destrukcja asfaltowa Krotność = 9	m3		
		19*0.08	m3	1.520	
				RAZEM	1.520
1.5	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2		
		16	m2	16.000	
				RAZEM	16.000
1.6	KNR 2-01 0212-08	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - materiał z rozbiórki	m3		
		16*0.15	m3	2.400	
				RAZEM	2.400
1.7	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - odległość do 9 km Krotność = 9	m3		
		2.4	m3	2.400	
				RAZEM	2.400
2		ROBOTY ZIEMNE			
2.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy	m		
		88.47	m	88.470	
				RAZEM	88.470
2.2	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3, szerokości 1.2m, średnie zagłębienie 1,7 m w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
		20	m3	20.000	
				RAZEM	20.000
2.3	KNR 2-01 0301-02 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km (kat.gr.III)	m3		
		2	m3	2.000	
				RAZEM	2.000
2.4	KNR 2-01 0605-01 analogia	Odwonienie wykpów za pomocą igofiltrów	godz.		
		8	godz.	8.000	
				RAZEM	8.000
2.5	KNR 2-01 0322-04	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości 1.20 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.	m2		
		34	m2	34.000	
				RAZEM	34.000
2.6	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.7	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.8	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm dla kabli	m		

		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
2.9	kalkulacja własna	Utylizacja gruntu	m3		
		22	m3	22.000	
				RAZEM	22.000
2.10	kalkulacja własna	Zakup wraz z transportem piasku do wykonania podsypki	m3		
		1.9	m3	1.900	
				RAZEM	1.900
2.11	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3		
		1.9	m3	1.900	
				RAZEM	1.900
2.12	kalkulacja własna	Zakup wraz z transportem piasku do wykonania obsypki i zasypki	m3		
		6.3	m3	6.300	
				RAZEM	6.300
2.13	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		6.3	m3	6.300	
				RAZEM	6.300
2.14	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III	m3		
		6.3	m3	6.300	
				RAZEM	6.300
2.15	kalkulacja własna	Zakup wraz z transportem do 10 km piasku do wykonania wymiany gruntu	m3		
		13.8	m3	13.800	
				RAZEM	13.800
2.16	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		13.8	m3	13.800	
				RAZEM	13.800
2.17	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III	m3		
		13.8	m3	13.800	
				RAZEM	13.800
3		ROBOTY INSTALACYJNE			
3.1	KNR-W 2-18 0109-10	Montaż rurociągów z rur polietylenowych - PE100 RC Fi 225 PN10 SDR17	m		
		3.8	m	3.800	
				RAZEM	3.800
3.2	KNR-W 2-18 0306-02	Przebiory maszyną do wierzeń poziomych WP 15/25 rurami o śr. 150-250 mm w gruntach kat.III-IV - rura PE100 RC Fi 225 PN10 SDR17	m		
		81.41	m	81.410	
				RAZEM	81.410
3.3	KNR-W 2-18 0109-07	Montaż rurociągów z rur polietylenowych - PE100 RC Fi 160 PN10 SDR1	m		
		3.26	m	3.260	
				RAZEM	3.260
3.4	KNR 9-22 0102-04	Trójnik żeliwny kołnierzowy DN 200	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.5	KNR 9-22 0102-04	Trójnik żeliwny kołnierzowy DN 200/150	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.6	KNR 9-22 0102-03	Trójnik żeliwny kołnierzowy DN 150	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.7	KNR 9-22 0102-03	Redukcja żeliwna kołnierzowa DN 150/80	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.8	KNR 9-22 0102-04	Redukcja żeliwna kołnierzowa DN 200/150	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

3.9	KNR 9-22 0102-03	Króciec żeliwny jednokołnierzowy DN 150	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3.10	KNR 9-22 0102-04	Kołnierz ślepy żeliwny DN 200	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3.11	KNR 9-22 0103-03	Zasuwy z żeliwa sferoidalnego kołnierzowe o średnicy 150 mm +skrzynka zasuwowa do zasuwy+podstawa pod skrzynkę zasuwową do zasuwy+przedłużacz trzpienia teleskopoway do zasuwy	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3.12	KNR 9-22 0103-04	Zasuwy z żeliwa sferoidalnego kołnierzowe o średnicy 200 mm +skrzynka zasuwowa do zasuwy+podstawa pod skrzynkę zasuwową do zasuwy+przedłużacz trzpienia teleskopoway do zasuwy	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
3.13	KNR-W 2- 18 0112- 03	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 160 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3.14	KNR-W 2- 18 0112- 03	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 225 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3.15	KNR-W 2- 18 0122- 04	Nasuwka kielichowa PVC o śr.zewn. 160 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3.16	KNR-W 2- 18 0708- 01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej	odc.200m		
		0.442	odc.200m	0.442	
				RAZEM	0.442
3.17	KNR-W 2- 18 0707- 01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych	odc.200m		
		0.442	odc.200m	0.442	
				RAZEM	0.442
3.18	KNR-W 2- 18 0704- 02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PE, PEHD	200m -1 prób.		
		0.442	200m -1 prób.	0.442	
				RAZEM	0.442
3.19	KNR-W 2- 18 0708- 01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej - po dezynfekcji	odc.200m		
		0.442	odc.200m	0.442	
				RAZEM	0.442
4		ODTWORZENIE JEZDNI ULICY RAKOWSKIEJ			
4.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		16	m2	16.000	
				RAZEM	16.000
4.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		16	m2	16.000	
				RAZEM	16.000
4.3	KNR 2-31 0110-03 0110-04	Górna warstwa o grubości 8 cm z kruszywa bitumicznego utrwalonego emulsją i grysem	m2		
		16	m2	16.000	
				RAZEM	16.000
5		ODTWORZENIE POBOCZA ULICY PARKOWEJ			
5.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		8	m2	8.000	
				RAZEM	8.000
5.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		

		8	m2	8.000	
				RAZEM	8.000
5.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		8	m2	8.000	
				RAZEM	8.000
5.4	KNR 2-31 0117-03 0117-04	Wyprofilowanie i utwardzenie mieszanką kamienną 0/31,5 mm o grubości 10 cm	m2		
		8	m2	8.000	
				RAZEM	8.000
6		ROBOTY DODATKOWE			
6.1	kalkulacja własna	Tymczasowa organizacja ruchu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
6.2	kalkulacja własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR OFERTA

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Budowa sieci wodociągowej w ulicy Parkowej w Psarach (woj. dolnośląskie)						
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 8 cm (w miejscu węzłów i załamania sieci)	m	24.000		
1.2	KNR AT-03 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 11 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	16.000		
1.3	KNR AT-03 0104-03	Mechaniczna rozbiórka podbudowy górna warstwa o grubości 8 cm z kruszywa bitumicznego utwardzonego emulsją i grysem	m2	16.000		
1.4	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km do 9 km - destrukcja asfaltowa Krotność = 9	m3	1.520		
1.5	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2	16.000		
1.6	KNR 2-01 0212-08	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - materiał z rozbiórki	m3	2.400		
1.7	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - odległość do 9 km Krotność = 9	m3	2.400		
2		ROBOTY ZIEMNE				
2.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy	m	88.470		
2.2	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3, szerokości 1.2m, średnie zagłębienie 1,7 m w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3	20.000		
2.3	KNR 2-01 0301-02 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km (kat.gr.III)	m3	2.000		
2.4	KNR 2-01 0605-01 analogia	Odwonienie wykopów za pomocą igofiltrów	godz.	8.000		
2.5	KNR 2-01 0322-04	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości 1.20 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.	m2	34.000		
2.6	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	2.000		
2.7	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	2.000		
2.8	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm dla kabli	m	4.000		
2.9	kalkulacja własna	Utylizacja gruntu	m3	22.000		
2.10	kalkulacja własna	Zakup wraz z transportem piasku do wykonania podsypki	m3	1.900		
2.11	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3	1.900		
2.12	kalkulacja własna	Zakup wraz z transportem piasku do wykonania obsypki i zasyпки	m3	6.300		
2.13	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	6.300		
2.14	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III	m3	6.300		
2.15	kalkulacja własna	Zakup wraz z transportem do 10 km piasku do wykonania wymiany gruntu	m3	13.800		
2.16	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	13.800		
2.17	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III	m3	13.800		

3		ROBOTY INSTALACYJNE				
3.1	KNR-W 2-18 0109-10	Montaż rurociągów z rur polietylenowych - PE100 RC Fi 225 PN10 SDR17	m	3.800		
3.2	KNR-W 2-18 0306-02	Przebiory maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr. 150-250 mm w gruntach kat.III-IV - rura PE100 RC Fi 225 PN10 SDR17	m	81.410		
3.3	KNR-W 2-18 0109-07	Montaż rurociągów z rur polietylenowych - PE100 RC Fi 160 PN10 SDR1	m	3.260		
3.4	KNR 9-22 0102-04	Trójnik żeliwny kołnierzowy DN 200	szt.	1.000		
3.5	KNR 9-22 0102-04	Trójnik żeliwny kołnierzowy DN 200/150	szt.	1.000		
3.6	KNR 9-22 0102-03	Trójnik żeliwny kołnierzowy DN 150	szt.	1.000		
3.7	KNR 9-22 0102-03	Redukcja żeliwna kołnierzowa DN 150/80	szt.	1.000		
3.8	KNR 9-22 0102-04	Redukcja żeliwna kołnierzowa DN 200/150	szt.	1.000		
3.9	KNR 9-22 0102-03	Króciec żeliwny jednokołnierzowy DN 150	szt.	2.000		
3.10	KNR 9-22 0102-04	Kołnierz ślepy żeliwny DN 200	szt.	2.000		
3.11	KNR 9-22 0103-03	Zasuwy z żeliwa sferoidalnego kołnierzowe o średnicy 150 mm +skrzynka zasuwowa do zasuw+podstawa pod skrzynkę zasuwową do zasuw+przedłużacz trzpienia teleskopowej do zasuw	szt.	4.000		
3.12	KNR 9-22 0103-04	Zasuwy z żeliwa sferoidalnego kołnierzowe o średnicy 200 mm +skrzynka zasuwowa do zasuw+podstawa pod skrzynkę zasuwową do zasuw+przedłużacz trzpienia teleskopowej do zasuw	szt.	5.000		
3.13	KNR-W 2-18 0112-03	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 160 mm	szt.	4.000		
3.14	KNR-W 2-18 0112-03	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 225 mm	szt.	4.000		
3.15	KNR-W 2-18 0122-04	Nasuwka kielichowa PVC o śr.zewn. 160 mm	szt.	2.000		
3.16	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej	odc.200m	0.442		
3.17	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych	odc.200m	0.442		
3.18	KNR-W 2-18 0704-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PE, PEHD	200m -1 prób.	0.442		
3.19	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej - po dezynfekcji	odc.200m	0.442		
4		ODTWORZENIE JEZDNI ULICY RAKOWSKIEJ				
4.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	16.000		
4.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	16.000		
4.3	KNR 2-31 0110-03 0110-04	Górna warstwa o grubości 8 cm z kruszywa bitumicznego utwardzonego emulsją i grysem	m2	16.000		
5		ODTWORZENIE POBOCZA ULICY PARKOWEJ				
5.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	8.000		
5.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	8.000		
5.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	8.000		
5.4	KNR 2-31 0117-03 0117-04	Wyprofilowanie i utwardzenie mieszanką kamienną 0/31,5 mm o grubości 10 cm	m2	8.000		
6		ROBOTY DODATKOWE				
6.1	kalkulacja własna	Tymczasowa organizacja ruchu	kpl	1.000		

6.2	kalkulacja własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl	1.000		
-----	----------------------	--------------------------------------	-----	-------	--	--

SPIS DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Budowa sieci wodociągowej na odcinku od ulicy Wojska Polskiego, przez ulicę Strzelecką, do ulicy Zachodniej w Świebodzinie (woj. lubuskie)			
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1.1	1.7
2	ROBOTY ZIEMNE	2.1	2.17
3	ROBOTY INSTALACYJNE	3.1	3.19
4	ODTWORZENIE JEZDNI ULICY RAKOWSKIEJ	4.1	4.3
5	ODTWORZENIE POBOCZA ULICY PARKOWEJ	5.1	5.4
6	ROBOTY DODATKOWE	6.1	6.2