
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111290-7 Roboty przygotowawcze do świadczenia usług
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci wodociągowej w ul. Leśnej, Paproć, gmina Nowy Tomyśl
ADRES INWESTYCJI : Paproć, gmina Nowy Tomyśl
ZAMAWIAJĄCY : Josera Nieruchomości, Sp. z o.o.
ADRES ZAMAWIAJĄCEGO : Paproć 95, 64-300 Nowy Tomyśl
BRANŻA : Sieć wodociągowa

DATA OPRACOWANIA : Luty 2022 r.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotowe opracowanie dotyczy budowy sieci wodociągowej w ul. Leśnej, Paproć, gmina Nowy Tomyśl.

Adres: Paproć, gmina Nowy Tomyśl.

Inwestor: Josera Nieruchomości, Sp. z o.o., Paproć 95, 64-300 Nowy Tomyśl.

1. Podstawa opracowania.

1.1. Projekt budowlany.

1.2. Obowiązujące Katalogi Nakładów Rzeczowych.

1.3. Informatory "SEKOCENBUD"- I kwartał 2022 r.

1.4. Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.

1.5. Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego.

1.6. Ustalenia z Inwestorem.

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Sieć wodociągowa w ul. Leśnej w miejscowości Paproć, gm. Nowy Tomyśl				0,00
1.1	Roboty nawierzchniowe				0,00
1.2	Roboty ziemne				0,00
1.3	Roboty montażowe				0,00
1.4	Koszty towarzyszące				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Sieć wodociągowa w ul. Leśnej w miejscowości Paproć, gm. Nowy Tomyśl			
1.1		Roboty nawierzchniowe			
d.1.1	1 KNR 231-08-13-04-00 ST 01.03	Rozebranie krawężnika betonowego 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr		
		8	metr	8,000	
				RAZEM	8,000
d.1.1	2 KNR 231-08-15-07-00 ST 01.03	Rozebranie chodnika z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		4*1,6	m ²	6,400	
				RAZEM	6,400
d.1.1	3 KNR 231-04-02-04-00 ST 01.03	Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m ³		
		8*0,2*0,3	m ³	0,480	
				RAZEM	0,480
d.1.1	4 KNR 231-04-03-04-00 ST 01.03	Krawężnik betonowy wystający 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - Krawężnik z demontażu	metr		
		8	metr	8,000	
				RAZEM	8,000
d.1.1	5 KNR 231-05-11-02-00 ST 01.03	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - Kostka z demontażu	m ²		
		6,4	m ²	6,400	
				RAZEM	6,400
1.2		Roboty ziemne			
d.1.2	6 KNR 201-01-20-03-00 ST 01.01	Roboty pomiarowe - trasa sieci wodociągowej	km		
		Sieć wodociągowa 1,3755	km	1,376	
				RAZEM	1,376
d.1.2	7 KNR 201-02-21-06-00 ST 01.02	Wykopy jamiste koparkami podsiębiernymi 0,40 m ³ w gruncie kat 3 na odkład	m ³		
		Komora startowa i końcowa 3*2*1,8*16	m ³	172,800	
				RAZEM	172,800
d.1.2	8 KNR 201-03-26-08-00 ST 01.02	Umocnienie ścian wykopów obiektowych głęb do 3,0 m wypraskami stalowymi w gruncie kat 3-4	m ²		
		Komora startowa i końcowa 2*1,8*2*16	m ²	115,200	
				RAZEM	115,200
d.1.2	9 KNR 201-02-17-06-00 ST 01.02	Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,40 m ³ w gruncie kat 3 na odkład - 90%	m ³		
		W1-W5 20,4*1,8*1,2*0,9	m ³	39,658	
		W4-W9 285,3*1,9*1,2*0,9	m ³	585,436	
		W8-W12 79*1,9*1,2*0,9	m ³	162,108	
		W11-W16 263,5*1,8*1,2*0,9	m ³	512,244	
		W15-W18 0	m ³	0,000	
		W18-W21 131,5*1,8*1,2*0,9	m ³	255,636	
		W20-W23 62*1,8*1,2*0,9	m ³	120,528	
		W22-W29 174,2*1,9*1,2*0,9	m ³	357,458	
		PE fi 40 8*1,8*1,2*0,9	m ³	15,552	
				RAZEM	2 048,620
d.1.2	10 KNR 201-03-17-05-00 ST 01.02	Wykop liniowy pionowy szer 0,8-1,5 m i głęb do 3,0 m w gruncie suchym kat 3-4 - 10%	m ³		
		W1-W5 20,4*1,8*1,2*0,1	m ³	4,406	
		W4-W9 285,3*1,9*1,2*0,1	m ³	65,048	
		W8-W12			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		79*1,9*1,2*0,1 W11-W16	m ³	18,012	
		263,5*1,8*1,2*0,1 W15-W18	m ³	56,916	
		0 W18-W21	m ³	0,000	
		131,5*1,8*1,2*0,1 W20-W23	m ³	28,404	
		62*1,8*1,2*0,1 W22-W29	m ³	13,392	
		174,2*1,9*1,2*0,1 PE fi 40	m ³	39,718	
		8*1,8*1,2*0,1	m ³	1,728	
				RAZEM	227,624
11	KNR 201-03- d.1.2 22-02-00 ST 01.02	Umocnienie ścian wykopów liniowych szer do 1,0 m i głęb do 3,0 m szalunkami typu boks w gruncie kat 3-4	m ²		
		485,4*1,8*2+538,5*1,9*2	m ²	3 793,740	
				RAZEM	3 793,740
12	KNR 218-05- d.1.2 01-02-00 ST 01.02	Podłoże z materiałów sypkich grub 15 cm - tylko R+S	m ²		
		1023,9*1,2	m ²	1 228,680	
				RAZEM	1 228,680
13	KNR 228-05- d.1.2 01-09-00 ST 01.02	Obsypka rurociągu piaskiem 30 cm ponad wierzch rurociągu - tylko R+S	m ³		
		(8*1,2*0,4+11*1,2*0,4+5,8*1,2*0,41+999,1*1,2*0,46)-43,82	m ³	519,657	
				RAZEM	519,657
14	KNR 401-01- d.1.2 08-06-00 ST 01.02	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km w gruncie kategorii 3	m ³		
		Podsypka 1228,68*0,15	m ³	184,302	
				RAZEM	184,302
15	KNR 401-01- d.1.2 08-08-00 ST 01.02	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km x3	m ³		
		184,302*3	m ³	552,906	
				RAZEM	552,906
16	KNR 228-05- d.1.2 01-09-05 ST 01.02	Piasek na podsypkę z dowozem /analogia, analiza indywidualna/	m ³		
		184,302*1,2	m ³	221,162	
				RAZEM	221,162
17	KNR 201-02- d.1.2 30-02-00 ST 01.02	Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3	m ³		
		2276,244-(1228,68*0,15)-519,657+172,8	m ³	1 745,085	
				RAZEM	1 745,085
18	KNR 201-02- d.1.2 36-01-00 ST 01.02	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	m ³		
		2276,244-(1228,68*0,15)-519,657+172,8	m ³	1 745,085	
				RAZEM	1 745,085
19	WKNR d.1.2 W218-09-01- 01-00 ST 01.02	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli typ lekki o rozpiętości 4 m	kmpl		
		3	kmpl	3,000	
				RAZEM	3,000
20	WKNR d.1.2 W218-09-01- 06-00 ST 01.02	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli typ lekki o rozpiętości 4 m	kmpl		
		3	kmpl	3,000	
				RAZEM	3,000
21	KNR-W 2-01 d.1.2 0604-01 ST 01.01	Pompowanie_ odwodnienie wykopów /analogia, analiza indywidualna/	godz.		
		72	godz.	72,000	
				RAZEM	72,000
1.3		Roboty montażowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.1.3	WKNR W218-08-01-02-00 ST 01.04	Trójnik wbudowany do istniejącego rurociągu fi 100 - tylko R,S	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1.3	WKNR W218-01-09-01-10 ST 01.04	Rury ciśnieniowe z PE100, SDR17 w wykopie umocnionym fi 40x2,4 /analogia/	metr		
		8	metr	8,000	
				RAZEM	8,000
24 d.1.3	WKNR W218-01-09-03-10 ST 01.04	Rury ciśnieniowe z PE100, SDR17 w wykopie umocnionym fi 90x5,4	metr		
		11	metr	11,000	
				RAZEM	11,000
25 d.1.3	WKNR W218-01-09-04-10 ST 01.04	Rury ciśnieniowe z PE100, SDR17 w wykopie umocnionym fi 110x6,6	metr		
		28,3	metr	28,300	
				RAZEM	28,300
26 d.1.3	WKNR W218-01-09-07-10 ST 01.04	Rury ciśnieniowe z PE100, SDR17 w wykopie umocnionym fi 160x9,5	metr		
		1144,2	metr	1 144,200	
				RAZEM	1 144,200
27 d.1.3	WKNR W218-01-09-07-10 ST 01.04	Rury ciśnieniowe dwuwarstwowe z PE100, SDR11 w wykopie umocnionym fi 160x14,6	metr		
		184	metr	184,000	
				RAZEM	184,000
28 d.1.3	WKNR W218-01-11-07-10 ST 01.04	Połączenie rur PE fi 160 kształtką doczołową w wykopie umocnionym	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
29 d.1.3	WKNR W218-01-10-03-10 ST 01.04	Połączenie rur PE fi 90 metodą zgrzewania czołowego w wykopie umocnionym	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
30 d.1.3	WKNR W218-01-10-04-10 ST 01.04	Połączenie rur PE fi 110 metodą zgrzewania czołowego w wykopie umocnionym	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
31 d.1.3	WKNR W218-01-10-07-10 ST 01.04	Połączenie rur PE fi 160 metodą zgrzewania czołowego w wykopie umocnionym	szt		
		111	szt	111,000	
				RAZEM	111,000
32 d.1.3	WKNR W218-01-11-01-10 ST 01.04	Połączenie rur PE fi 40 kształtką elektrooporową w wykopie umocnionym / analogia/	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
33 d.1.3	WKNR W218-01-11-01-10 ST 01.04	Połączenie rur PE fi 63 kształtką elektrooporową w wykopie umocnionym - Zaślepką PE fi 40 /analogia, analiza indywidualna/	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
34 d.1.3	WKNR W219-03-06-12-00 ST 01.04	Rura ochronna /osłonowa/ PE100, SDR17 fi 250x14,8	metr		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		177,7	metr	177,700	
				RAZEM	177,700
35	WKNR d.1.3 W218-03-06-06-00 ST 01.04	Przewiert sterowany rura PE fi 160 w gruncie kategorii 3/4 /analogia, analiza indywidualna/ 289,5	metr metr	 289,500	
				RAZEM	289,500
36	WKNR d.1.3 W218-03-06-02-01 ST 01.04	Przewiert rura PE dwuwarstwowa fi 225x13,4, SDR17 w gruncie kategorii 3/4 /analogia, analiza indywidualna/, tylko R,S 22,5	metr metr	 22,500	
				RAZEM	22,500
37	WKNR d.1.3 W218-03-06-02-02 ST 01.04	Przewiert rura PE dwuwarstwowa fi 250x14,8, SDR17 w gruncie kategorii 3/4 /analogia, analiza indywidualna/ tylko R,S 39,6	metr metr	 39,600	
				RAZEM	39,600
38	WKNR d.1.3 W218-03-09-01-00 ST 01.04	Przeciąganie rurociągu do fi 100 w rurach ochronnych 22,5	metr metr	 22,500	
				RAZEM	22,500
39	WKNR d.1.3 W218-03-09-01-02 ST 01.04	Przeciąganie rurociągu fi 150 w rurach ochronnych 39,6	metr metr	 39,600	
				RAZEM	39,600
40	KNR 219-01- d.1.3 22-04-00 ST 01.04	Uszczelnienie końca rury ochronnej fi 225 /analogia, analiza indywidualna/ 4	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
41	KNR 219-01- d.1.3 22-04-00 ST 01.04	Uszczelnienie końca rury ochronnej fi 250 /analogia, analiza indywidualna/ 6	szt szt	 6,000	
				RAZEM	6,000
42	WKNR d.1.3 W218-01-14-03-10 ST 01.04	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe fi 100 w wykopie umocnionym - Kołnierz do rur PE, PVC z funkcją zabezpieczenia przed przesunięciem fi 100 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
43	WKNR d.1.3 W218-01-14-04-10 ST 01.04	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe fi 150 w wykopie umocnionym - Kołnierz do rur PE, PVC z funkcją zabezpieczenia przed przesunięciem fi 150 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
44	WKNR d.1.3 W218-01-14-03-12 ST 01.04	Montaż trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierzowego fi 100x80 w wykopie umocnionym 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
45	WKNR d.1.3 W218-01-14-03-12 ST 01.04	Montaż trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierzowego fi 100x100 w wykopie umocnionym 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
46	WKNR d.1.3 W218-01-14-04-12 ST 01.04	Montaż trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierzowego fi 150x80 w wykopie umocnionym 7	szt szt	 7,000	
				RAZEM	7,000
47	WKNR d.1.3 W218-01-14-04-12 ST 01.04	Montaż trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierzowego fi 150x100 w wykopie umocnionym	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
48	WKNR d.1.3 W218-01-14-04-12 ST 01.04	Montaż trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierzonego fi 150x150 w wykopie umocnionym	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
49	WKNR d.1.3 W218-01-12-01-12 ST 01.04	Tuleja kołnierkowa PE Dz=90/80 + kołnierz stalowy Dz=90/80 mm /analogia/	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
50	WKNR d.1.3 W218-01-12-02-10 ST 01.04	Tuleja kołnierkowa PE Dz=110/100 + kołnierz stalowy Dz=110/10 mm /analogia/	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
51	WKNR d.1.3 W218-01-12-03-10 ST 01.04	Tuleja kołnierkowa PE Dz=160/150 + kołnierz stalowy Dz=160/150 mm /analogia/	szt		
		28	szt	28,000	
				RAZEM	28,000
52	WKNR d.1.3 W218-01-14-02-10 ST 01.04	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone fi 80 w wykopie umocnionym - Kolano żel ciśn kołn Q90 fi 80 /analogia/	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
53	WKNR d.1.3 W218-01-14-04-10 ST 01.04	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone fi 150 w wykopie umocnionym - Kolano żel ciśn kołn Q90 fi 150 /analogia/	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
54	WKNR d.1.3 W218-02-12-02-00 ST 01.04	Miękkouszczelniająca zasuwka klinowa, równoprzelotowa, żeliwna, kołnierkowa PN16, krótka z obudową teleskopową i skrzynką uliczną na rurociągach PE fi 80 w wykopie umocnionym suchym	kmpl		
		8	kmpl	8,000	
				RAZEM	8,000
55	WKNR d.1.3 W218-02-12-02-01 ST 01.04	Miękkouszczelniająca zasuwka klinowa, równoprzelotowa, żeliwna, kołnierkowa PN16, krótka z obudową teleskopową i skrzynką uliczną na rurociągach PE fi 100 w wykopie umocnionym suchym	kmpl		
		5	kmpl	5,000	
				RAZEM	5,000
56	WKNR d.1.3 W218-02-12-03-01 ST 01.04	Miękkouszczelniająca zasuwka klinowa, równoprzelotowa, żeliwna, kołnierkowa PN16, krótka z obudową teleskopową i skrzynką uliczną na rurociągach PE fi 150 w wykopie umocnionym suchym	kmpl		
		2	kmpl	2,000	
				RAZEM	2,000
57	WKNR d.1.3 W218-01-14-02-10 ST 01.04	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone fi 80 w wykopie umocnionym - Króciec żel ciśn 2-kołn FF fi 80 L=500 /analogia/	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
58	WKNR d.1.3 W218-01-14-02-10 ST 01.04	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone fi 80 w wykopie umocnionym - Króciec żel ciśn 2-kołn FF fi 80 L=1000 /analogia/	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
59	WKNR d.1.3 W218-01-14-03-10 ST 01.04	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone fi 100 w wykopie umocnionym - Króciec żel ciśn 2-kołn FF fi 100 L=1000 /analogia/	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60	WKNR d.1.3 W218-02-19-03-00 ST 01.04	Hydrant nadziemny z kolumną nierdzewną DN80 , trzpień ze stali nierdzewnej z walcowanym gwintem i scalonym kołnierzem trzpienia, element odcinająco-zamykający (grzyb) całkowicie zawulkanizowany gumą EPDM, gniazdo mosiężne napawane, korek uszczelniający wykonany z mosiądzu prasowanego, elementy wewnętrzne i zewnętrzne hydrantu wykonane są z materiału antykorozyjnego na bazie żywicy epoksydowej.	kmpl		
		7	kmpl	7,000	
				RAZEM	7,000
61	WKNR d.1.3 W218-01-14-04-10 ST 01.04	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe fi 150 w wykopie umocnionym - Zwężka żel ciśn kołn FFR fi 150x100 /analogia/	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
62	WKNR d.1.3 W218-01-14-02-10 ST 01.04	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe fi 80 w wykopie umocnionym - Kołnierż żel ciśn ślepy X fi 80 /analogia/	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
63	WKNR d.1.3 W218-01-14-03-10 ST 01.04	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe fi 100 w wykopie umocnionym - Kołnierż żel ciśn ślepy X fi 100 /analogia/	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
64	WKNR d.1.3 W218-08-04-04-00 ST 01.04	Opaska do nawiercania z żeliwa sferoidalnego do rur PE i PVC z odejściem gwintowanym fi 160x11/2' /analogia/	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
65	WKNR d.1.3 W218-02-13-01-00 ST 01.04	Zasuwa do przyłącza domowego fi 11/2' z gwintem wewnętrznym i zewnętrznym ze złączem ISO do rur PE z obudową i skrzynką uliczną na rurociągu PE	kmpl		
		4	kmpl	4,000	
				RAZEM	4,000
66	KNR 219-02-19-01-00 d.1.3 ST 01.04	Oznakowanie trasy wodociągu taśmą z tworzywa sztucznego	metr		
		8+11+28,3+1144,2+184	metr	1 375,500	
				RAZEM	1 375,500
67	KNR 219-01-34-02-00 d.1.3 ST 01.04	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym	kmpl		
		23	kmpl	23,000	
				RAZEM	23,000
68	WKNR d.1.3 W218-07-08-01-00 ST 01.04	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej (200 m) fi do 150 x6	szt		
		1375,5/200*6	szt	41,265	
				RAZEM	41,265
69	WKNR d.1.3 W218-07-07-01-00 ST 01.04	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej (200 m) fi do 150 x2	szt		
		1375,5/200*2	szt	13,755	
				RAZEM	13,755
70	WKNR d.1.3 W218-07-04-01-00 ST 01.04	Próba wodna szczelności sieci wodociągowej (200 m) z rur PCW, PE fi 90-110 x2	szt		
		47,3/200*2	szt	0,473	
				RAZEM	0,473
71	WKNR d.1.3 W218-07-04-02-00 ST 01.04	Próba wodna szczelności sieci wodociągowej (200 m) z rur PCW, PE do fi 160 x2	szt		
		1328,2/200*2	szt	13,282	
				RAZEM	13,282
72	WKNR d.1.3 W218-05-30-01-00 ST 01.04	Budowle i elementy betonowe o objętości do 1,5 m3 z betonu B-15 - bloki oporowe	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		34*0,3	m ³	10,200	
				RAZEM	10,200
73 d.1.3	WKNR W218-05-29- 05-00 ST 01.04	Osadzenie skrzynki żeliwnej ulicznej - Zabezpieczenie płytą betonową dwudzielną 0,56 x 0,56 m skrzynek do zasuw i hydrantów /analogia/ 23	szt szt	 23,000	
				RAZEM	23,000
1.4		Koszty towarzyszące			
74 d.1.4	analiza indywidualna ST 01.00 / ST 01.04	Koszt inwentaryzacji geodezyjnej - wodociąg 8+11+28,3+184+1144,2	metr metr	 1 375,500	
				RAZEM	1 375,500
75 d.1.4	analiza indywidualna ST 01.00 / ST 01.04	Koszt inwentaryzacji geodezyjnej - przewierty/przeciski Przewierty/przeciski 8	kmpl kmpl	 8,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Sieć wodociągowa w ul. Leśnej w miejscowości Paproć, gm. Nowy Tomyśl	1	75
1.1	Roboty nawierzchniowe	1	5
1.2	Roboty ziemne	6	21
1.3	Roboty montażowe	22	73
1.4	Koszty towarzyszące	74	75