

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. Ostrówek, Małopole, Józefów, Chajęty		
			Dział nr 1.1. Sieć rozdzielcza PE 90-160 mm [CPV: 45232150-8 Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody]		
			Dział nr 1.1.1. Roboty ziemne i przygotowawcze [CPV: 45111000-8]		
1	KNNR 1 0111-0100		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km tras y	6,4720
			6.472		6,47200
2	KNR 2-31 0815-0200	S 01.02.03	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7cm na podsypce piaskowej	m2	50,0000
			50		50,00000
3	KNR 2-31 0502-0600	S 04.04.00	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem	m2	50,0000
			50		50,00000
4	KNR 2-31 0407-0200	S 04.03.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem	m	8,0000
			8		8,00000
5	KNNR 1 0210-0100		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,15m3; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. I-III	m3	10872,9600
			6472*(0.6+2.4)*0.5*1.6*0.7		10872,96000
6	KNNR 1 0307-0100		Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych w gruntach suchych, z ręcznymwydobyciem urobku. Głębokość wykopu 1,5m w gruncie kat. I-II	m3	2485,2480
			6472*0.8*1.6*0.3		2485,24800
7	KNR 2-01 0322-0100		Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych szerokości do 1m i głębokości do 3m w gruntach suchych kat. I-II, z rozbiórką umocnień	m2	6213,1200
			6472*0.3*1.6*2		6213,12000
8	KNR 2-19 0218-0100	S-02.00.0 0	Zabezpieczenie kabli w ziemi. Zabezpieczenie kabla	1,5 m- zab ez	24,0000
			36		36,00000
9	KNR 2-01 IGM 0607-0100		Igłofiltr o średnicy do 50 mm. Wpłukiwane w grunt bez obsypki do gł.4m	1 szt	100,0000
			100		100,00000
10	KNR 2-01 0605-0100		Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające. Średnice otworów od 150 do 500mm	1 god z.	100,0000
			100		100,00000
11	KNR 2-01 0320-0100		Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruncie kat. I-II; głębokości do 1,5m i szerokości 0,8-1,5m	m3	2485,0000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			2485		2485,00000
12	KNR 2-01 0230-0101		Zasypanie wykopów spycharką gąsienicową 74kW (100KM) z przemieszczeniem gruntu kat. I-III na odległość do 10m	m3	10872,0000
			10872		10872,00000
13	KNR 2-01 0507-0400		Ręczne plantowanie skarp i korony nasypówz gruntu kat. I-II, przy robotach wodno-inżynieryjnych	m2	150,0000
			150		150,00000
14	KNNR 6 0202-0500		Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa mechanicznie. Warstwa jezdni dolna grubości 15 cm	m2	3500,0000
			3500		3500,00000
15	KNNR 6 0202-0700		Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa mechanicznie. Warstwa jezdni górna grubości 12 cm	m2	6000,0000
			Dział nr 1.1.2. Roboty montażowe [CPV: 45232150-8]		
16	KNR 2-18W 0511-0100	S 03. 00. 00	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłoże z materiałów sypkich o gr. 10 cm	m3	385,6200
			6427*0.1*0.6		385,62000
17	KNNR 11 0302-0100		Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania. Średnica zewnętrzna rury 90mm, w tym dla potrzeb usytuowania hydrantów - 34 m	m	201,0000
			167+34		201,00000
18	KNNR 11 0302-0200		Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania. Średnica zewnętrzna rury 110mm	m	4332,5000
			4332.5		4332,50000
19	KNNR 11 0302-0300		Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania. Średnica zewnętrzna rury 160mm	m	1830,5000
			1830.5		1830,50000
20	KNNR 4 1010-0400		Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego. Rury polietylenowe o średnicy 110mm	złącze	368,0000
21	KNNR 4 1010-0700		Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego. Rury polietylenowe o średnicy 160mm	złącze	154,0000
22	KNNR 4 1010-0400		Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego. Rury polietylenowe o średnicy 110mm- kolano 90 st	złącze	34,0000
			34		34,00000
23	KNNR 4 1010-0400		Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego. Rury polietylenowe o średnicy 110mm- kolano 45 st	złącze	112,0000
24	KNNR 4 1010-0700		Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego. Rury polietylenowe o średnicy 160mm-kolano 90 st	złącze	8,0000
			8		8,00000
25	KNNR 4 1010-0700		Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego. Rury polietylenowe o średnicy 160mm- kolano 45 st.	złącze	10,0000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
26	KNR 2-28 0309-0200		Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich-zasuwy żeliwne kołnierzone z obudową na ruroc. PVC i PE. Średn.nominalne zasuwy 80 mm	szt	2,0000
			2		2,00000
27	KNR 2-28 0309-0300		Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich-zasuwy żeliwne kołnierzone z obudową na ruroc. PVC i PE. Średn.nominalne zasuwy 100 mm - z betonowymi podstawami pod skrzynki	szt	10,0000
			10		10,00000
28	KNR 2-28 0309-0400		Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich-zasuwy żeliwne kołnierzone z obudową na ruroc. PVC i PE. Średn.nominalne zasuwy 150 mm	szt	9,0000
29	KNNR 4 1010-0300		Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego. Rury polietylenowe o średnicy 90mm- tuleja długa PE 90 SDR 17 z koł. luźnym	złąc ze	4,0000
			4		4,00000
30	KNNR 4 1010-0400		Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego. Rury polietylenowe o średnicy 110mm- Tuleja długa PE SDR 17 z koł.luźnym	złąc ze	20,0000
			20		20,00000
31	KNNR 4 1010-0700		Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego. Rury polietylenowe o średnicy 160mm- tuleja długa PE 100 SDR 17 z kołn. luźnym	złąc ze	18,0000
32	KNNR 4 1010-0300		Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego. Rury polietylenowe o średnicy 90mm - tuleje koł. długie z koł. luźnym	złąc ze	3,0000
33	KNNR 4 1014-0200		Kształtki żeliwne ciśnieniowe, kołnierzone średnicy 80mm- trójnik żel 80x 80 mm	szt	1,0000
34	KNNR 4 1014-0300		Kształtki żeliwne ciśnieniowe, kołnierzone średnicy 110mm - trójnik 100x80 mm	szt	1,0000
35	KNNR 4 1010-0400		Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego. Rury polietylenowe o średnicy 110mm- tuleja koł. dn 100 - 2 szt, dn80mm -1 szt.	złąc ze	3,0000
			3		3,00000
36	KNNR 4 1014-0300		Kształtki żeliwne ciśnieniowe, kołnierzone średnicy 110mm- trójnik żel.100x100 mm	szt	9,0000
37	KNNR 4 1010-0400		Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego. Rury polietylenowe o średnicy 110mm tuleja koł. dn 100 mm	złąc ze	27,0000
38	KNNR 4 1014-0400		Kształtki żeliwne ciśnieniowe, kołnierzone średnicy 150mm- trójnik 150x100 mm	szt	3,0000
39	KNNR 4 1010-0700		Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego. Rury polietylenowe o średnicy 160mm tuleja koł. dn 100-150 mm	złąc ze	9,0000
			9		9,00000
40	KNNR 4 1014-0400		Kształtki żeliwne ciśnieniowe, kołnierzone średnicy 150mm trójnik 150x150 mm	szt	2,0000
41	KNNR 4 1010-0700		Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego. Rury polietylenowe o średnicy 160mm -tuleja koł dn. 150 mm SDR 17	złąc ze	6,0000
			6		6,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
42	kalkulacja	S 03. 00. 00	Przecisk sterowany wraz rurą PE # 110 klasy TS	m	86,0000
			86		86,00000
43	kalkulacja		Przecisk sterowany rura osłonowa PE # 160 mm klasa TS	m	22,0000
			22		22,00000
44	KNR 2-28 0311-0700		Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - hydranty pożarowe i źródle uliczne. Hydrant nadziemny o # nom. 80 mm na kolanie stopowym kołnierzowym	szt	29,0000
			29		29,00000
45	KNR 2-28 0309-0200		Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich-zasuwy żeliwne kołnierzowe z obudową na rurow. PVC i PE. Średn.nominalne zasuwy 80 mm- zasuwa hydrantowa	szt	29,0000
			29		29,00000
46	KNNR 4 1014-0400		Kształtki żeliwne ciśnieniowe, kołnierzowe średnicy 150mm - trójnik 150x80 mm	szt	3,0000
47	KNNR 4 1014-0300		Kształtki żeliwne ciśnieniowe, kołnierzowe średnicy 110mm- trójnik 100x 80 mm	szt	24,0000
			24		24,00000
48	KNNR 4 1014-0200		Kształtki żeliwne ciśnieniowe, kołnierzowe średnicy 80mm- trójnik 80x80 mm	szt	2,0000
49	KNNR 4 1010-0700		Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego. Rury polietylenowe o średnicy 160mm- tuleje koł. dn 150 mm z koł. luźnym	złącze	6,0000
50	KNNR 4 1010-0400		Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego. Rury polietylenowe o średnicy 110mm- tuleje koł. dn. 100 mm z koł. luźnym	złącze	48,0000
51	KNNR 4 1010-0300		Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego. Rury polietylenowe o średnicy 90mm- tuleje koł. z koł. luźnym	złącze	4,0000
52	KNR 2-18W 0508-0100		Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach. Transp.bet.japonkami,elem.konstrukcji - ławy fundament.,bloki oporowe na trójkach, łukach oraz obudowy pod zasuwami i hydrantami	1 m3	25,0000
			25		25,00000
53	KNR 2-19 0219-0100		Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego. Taśma z tworzywa sztucznego	m	6427,0000
			6427		6427,00000
54	KNR 2-28 0315-0200		Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - oznakowanie trasy ruropociągów tabliczkami. Oznakowanie trasy na słupku betonowym	kpl	50,0000
			50		50,00000
55	KNR 2-28 0316-0100		Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - próba szczelności sieci wodociąg.z rur z tworzyw sztucz.. Próba ruropociągów o średn. zewn. do 110 mm. króćce gwint.żeliwne ciśn. i uszczelki gumowe	1 próbę	22,0000
			22		22,00000
56	KNR 2-28 0316-0200		Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - próba szczelności sieci wodociąg.z rur z tworzyw sztucz.. Próba ruropociągów o średn. zewn. 160 mm. króćce gwint.żeliwne ciśn. i uszczelki	1 próbę	9,2600

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			gumowe		
			9.26		9,26000
57	KNR 2-18 0803-0100		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o średnicy nominalnej do 150mm	m	6472,0000
			32.36		32,36000
			Dział nr 1.2. Przewody rozpraszające [CPV: 45232150-8]		
			Dział nr 1.2.1. Roboty ziemne i przygotowawcze [CPV: 45111000-8]		
58	KNNR 1 0210-0100		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,15m3; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. I-III	m3	861,7500
			383*(0.6+2.4)*0.5*1.5		861,75000
59	KNR 2-19 0218-0100	S-02.00.0 0	Zabezpieczenie kabli w ziemi. Zabezpieczenie kabla	1,5 m- zab ez	4,0000
			6		6,00000
60	KNR 2-01 0230-0101		Zasypanie wykopów spycharką gąsienicową 74kW (100KM) z przemieszczeniem gruntu kat. I-III na odległość do 10m	m3	861,0000
			861		861,00000
			Dział nr 1.2.2. Roboty montażowe [CPV: 45231000-5]		
61	KNR 2-28 0313-0100		Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - nawiertki na istniejących rurociągach PVC. Rurociągi o średn. zewn. 90 mm- poz zastępcza , opaski podłączeniowe na rurociągach PEPVC 9032 mm	kpl	5,0000
			5		5,00000
62	KNR 2-28 0313-0200		Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - nawiertki na istniejących rurociągach PVC. Rurociągi o średn. zewn. 110 mm - pozycja zastępcza opaski przyłączeniowe na rurociągach z PVC 100/32mm - z betonowymi podstawami pod skrzynki	1 kpl	58,0000
			58		58,00000
63	KNR 2-28 0313-0300		Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - nawiertki na istniejących rurociągach PVC. Rurociągi o średn. zewn. 160 mm - pozycja zastępcza opaski przyłączeniowe na rurociągach z PE 150/32 - z betonowymi podstawami pod skrzynki	1 kpl	2,0000
			2		2,00000
64	KNR 2-28 0314-0300		Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE. Rurociągi o średn. zewn. 50 mm	m	41,0000
65	KNR 2-28 0314-0200		Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE. Rurociągi o średn. zewn. 40 mm	m	324,5000
			324.5		324,50000
66	kalkulacja		przewiert kret wraz rurą PE # 40 klasy TS	m	53,5000
			53.5		53,50000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
67	KNR 2-19 0119-0100		Rury ochronne. Rury ochronne o średnicach nominalnych 80 mm	m	63,0000
			63		63,00000
			Dział nr 1.3. Przyłącza domowe [CPV: 45232100-3]		
			Dział nr 1.3.1. Roboty ziemne i przygotowawcze [CPV: 45111000-8]		
68	KNNR 1 0210-0100		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,15m ³ ; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. I-III	m ³	2608,2000
			,9: 1380*(0.6+2.4)*1.8*0.5*0.7		2608,20000
69	KNR 2-01 0317-0100		Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod: fundamenty, rurociągi i kolektory z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; w gruncie kat. I-II głębokości do 1,5m i szerokości 0,8-1,5m	m ³	596,1600
			1380*0.8*1.8*0.3		596,16000
70	KNR 2-01 0320-0100		Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruncie kat. I-II; głębokości do 1,5m i szerokości 0,8-1,5m	m ³	596,0000
			596		596,00000
71	KNNR 1 0317-0100		Zasypanie wykopów ze skarpami. Zasypanie wykopu gruntem kat. I-III, z przerzutem na odległość do 3,0m, z zagęszczeniem	m ³	2608,0000
			2608		2608,00000
			Dział nr 1.3.2. Roboty montażowe [CPV: 45232100-3]		
72	KNR 2-28 0314-0200		Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE. Rurociągi o średn. zewn. 40 mm	m	1478,0000
			1478		1478,00000
73	KNR 2-28 0305-0100		Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - kształtki PE na rurociągach PE. Średn. zewn. rury 40 mm	szt	212,0000
			212		212,00000
74	KNR 2-15 0118-0101		Wodomierze skrzydełkowe Dn=15mm, z kosztem wodomierza	szt	65,0000
75	KNNR 4 0105-0300		Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych. Rurociąg o średnicy nominalnej 25mm	m	130,0000
			65*2		130,00000
76	KNNR 4 0130-0200		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych. Zawór wodny przelotowy o średnicy nominalnej 20mm	szt	65,0000
			65		65,00000
77	KNNR 4 0130-0402		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych. Zawór zwrotny przelotowy o średnicy nominalnej 32mm	szt	65,0000
			65		65,00000
78	KNR 2-15 0112-0202		Zawory zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 20mm- zawór antyskażeniowy	szt	65,0000
			65		65,00000
			Dział nr 1.3.3. Studnie wodomierzowe		

1.3.3. Studnie wodomierzowe

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
79	kalkulacja		Studzienka wodomierzowa monolityczna z PE dn 1000mm gł. 2m	szt	9,0000
			9		9,00000
			Dział nr 1.3.4. Przepięcie wewnętrznej instalacji użytkownika		
80	kalkulacja		Przepięcie wykonanego przyłącza do istniejącej instalacji lub dopływu do zaworu czepalnego (bez kosztu zaworu)	szt	65,0000
			65		65,00000