

Tabela przedmiaru robót

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
Dział nr 1. Sieć rozdzielcza [CPV: 45232150-8 Roboty w zakresie rurociągow do przesyłu wody]					
Dział nr 1.1. Roboty ziemne i przygotowawcze [CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne]					
1	KNR 2-01 0206-0301	S 02.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.I-II, samochód 5-10t	100 m3	0,7340
			ruraż # 110 mm: 44		44,0000
			ruraż # 160 mm: 29,4		29,4000
2	KNR 2-01 0218-0100	S 02.00.00	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki 0,60m3 w gruncie kat.	100 m3	115,4955
			wykop wąskoprzestrzenny: 526*1*1,5		789,0000
			wykop szerokoprzestrzenny: (1,2*1,5+1,0)/2*1,5*5775,5		12128,5500
			wykop ręczny 10%: -1290		-1290,0000
			wywóz: -78		-78,0000
3	KNR 2-01 0322-0100	S 02.00.00	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych, z rozbiórką. Umocnienie pełne wykopów w gruncie kat. I-II szerokości do 1m i głębokości do 3m	100 m2	15,7800
			526*1,5*2		1578,0000
4	KNR 2-19 0218-0100	S-02.00. 00	Zabezpieczenie kabli w ziemi. Zabezpieczenie kabla	1,5 m- zabe z	17,0000
5	KNR 2-01 0317-0100	S 02.00.00	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod: fundamenty, rurociągi i kolektory z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym. Wykopy w gruncie kat. I-II głębokości do 1,5m i szerokości 0,8-1,5m - 10% wykopu	100 m3	12,9000
6	KNR 2-01 0320-0100	S 02.00.00	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Wykopów w gruncie kat. I-II głębokości do 1,5m i szerokości 0,8-1,5m- 30% wykopu	100 m3	38,5200
7	KNR 2-01 0230-0101	S 02.00.00	Zасыpanie wykopów spycharkami. Przemieszczenie gruntu kat. I-III, spycharką gąsienicową 74kW, na odległość do 10m	100 m3	89,8755
8	KNR 2-01 0236-0100	S 02.00.00	Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kat. I-III	100 m3	89,8755
9	Kalkulacja własna	S 04.02.00	Otworzenie nawierzchni asfaltowej ulicy o następującej konstrukcji 4 cm warstwa wiążąca 5 cm warstwa ścieralna	m2	46,0000

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
10	KNR 2-01 0507-0400	S 02.00.00	Plantowanie skarp,dna rowów oraz skarp i korony nasypów-roboty wodno-inżynierskich.Nasypy z gruntu kat. I-II- renowacja rowów przydrożnych	100 m2	32,0000
Dział nr 1.2. Roboty montażowe [CPV: 45232150-8 Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody]					
11	KNR 2-28 0301-0300	S 03. 00. 00	Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich-rury PVC ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową. Średn. zewn. rury 110 mm	100 m	49,9350
12	KNR 2-28 0301-0400	S 03. 00. 00	Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich-rury PVC ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową. Średn. zewn. rury 160 mm	100 m	20,9500
13	KNR 2-28 0308-0300	S 03. 00. 00	Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich-zasowy żeliwne kielichowe z obudową na ruroc. PVC i PE. Średn.nominalne zasowy 100 mm - króciec żel.bosy do rur PVC AVK z betonowymi podstawami pod skrzynki	10 szt	1,5000
14	Kalkulacja własna	S 03. 00. 00	Przecisk sterowany wraz z rurą PE # 110 mm Klasy TS	m	341,0000
15	Kalkulacja własna	S 03. 00. 00	przewiert (kret) wraz rurą PE # 160 klast TS	m	615,0000
16	KNR 2-28 0402-0400	S 03. 00. 00	Budowle na sieci wodoc.i kanal.-przewierty maszyną do wierceń podziemnych. Długość przewiertu do 20 m,rurami o # nom.150 mm w gruncie kat. III-IV	1 m	27,0000
17	KNR 2-28 0403-0401	S 03. 00. 00	Budowle na sieci wodoc.i kanal.-przeciąganie rurociągów przewodowych w rurach ochronnych. Rurociąg przewodowy o śr. nom. 150 mm. wciągarka mech z napędem spalinowym	1 m	27,5000
18	KNR 2-28 0308-0400	S 03. 00. 00	Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich-zasowy żeliwne kielichowe z obudową na ruroc. PVC i PE. Średn.nominalne zasowy 150 mm - króciec żel.bosy do rur PVC- AVK kielichowa do PVC z betonowymi podstawami pod skrzynki	10 szt	0,1000
19	KNR 2-28 0311-0700		Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich -hydranty pożarowe i zdroje uliczne. Hydrant nadziemny o # nom. 80 mm na kolanie stopowym kołnierzowym	szt	37,0000
20	KNR 2-28 0309-0200	S 03. 00. 00	Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich-zasowy żeliwne kołnierzowe z obudową na ruroc. PVC i PE. Średn.nominalne zasowy 80 mm- hydrantowe AVK z betonowymi podstawami pod skrzynki	10 szt	3,7000
21	KNR 2-28 0304-0400	S 03. 00. 00	Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - kształtki PVC ciśn.kielichowe łączone na uszczelkę gumową. Średn. zewn. rury 160 mm- pozycja zastępcza trójniki kielichowo-kołnierzowe hydrantowe 160/90	10 szt	0,3000
22	KNR 2-28 0304-0300	S 03. 00. 00	Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - kształtki PVC ciśn.kielichowe łączone na uszczelkę gumową. Średn. zewn. rury 110 mm- pozycja zastępcza trójnik kielichowo-kołnierzowy hydrantowy 110/90	10 szt	3,4000

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
23	KNR 2-28 0304-0400	S 03. 00. 00	Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - kształtki PVC ciśn.kielichowe łączone na uszczelkę gumową. Średn. zewn. rury 160 mm- pozycja zastęcza trójnik kielichowy 160/160	10 szt	0,3000
24	KNR 2-28 0304-0400	S 03. 00. 00	Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - kształtki PVC ciśn.kielichowe łączone na uszczelkę gumową. Średn. zewn. rury 160 mm - pozycja zastępcza trójnik kielichowy 160/110	10 szt	0,3000
25	KNR 2-28 0304-0300	S 03. 00. 00	Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - kształtki PVC ciśn.kielichowe łączone na uszczelkę gumową. Średn. zewn. rury 110 mm - pozycja zastęcza trójnik kielichowy 110/110	10 szt	0,8000
26	KNR 2-28 0305-0300	S 03. 00. 00	Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - kształtki PE na rurociągach PE. Średn. zewn. rury 110 mm - pozycja zastęcza zaślepka końcowa Hawle system 2000	10 szt	1,1000
27	KNR 2-28 0304-0400	S 03. 00. 00	Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - kształtki PVC ciśn.kielichowe łączone na uszczelkę gumową. Średn. zewn. rury 160 mm	10 szt	0,3000
28	KNR 2-28 0304-0400	S 03. 00. 00	Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - kształtki PVC ciśn.kielichowe łączone na uszczelkę gumową. Średn. zewn. rury 160 mm	10 szt	2,3000
29	KNR 2-28 0304-0300	S 03. 00. 00	Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - kształtki PVC ciśn.kielichowe łączone na uszczelkę gumową. Średn. zewn. rury 110 mm	10 szt	3,0000
30	KNR 2-18W 0508-0100	S 03. 00. 00	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach. Transp.bet.japonkami,elem.konstrukcji - ławy fundament.,bloki oporowe na trójnikach, łukach oraz pod zasuwami i hydrantami	1 m3	17,1200
31	KNR 2-19 0219-0100	S 03. 00. 00	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego. Taśma z tworzywa sztucznego - z wkładką metalową	100 m	70,8800
32	KNR 2-28 0316-0100	S 03. 00. 00	Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - próba szczelności sieci wodociąg.z rur z tworzyw sztucz.. Próba rurociągów o średn. zewn. do 110 mm. króćce gwint.żeliwne ciśn. i uszczelki gumowe	1 prób ę	4,0000
33	KNR 2-28 0316-0200	S 03. 00. 00	Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - próba szczelności sieci wodociąg.z rur z tworzyw sztucz.. Próba rurociągów o średn. zewn. 160 mm. króćce gwint.żeliwne ciśn. i uszczelki gumowe	1 prób ę	10,0000
34	KNR 2-18 0803-0100	S 03. 00. 00	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych. Rurociąg o średnicy nominalnej do 150 mm	200 m	35,4400
35	Kalkulacja własna		Montaż manszety 160/110 mm na rurze osłonowej	szt	2,0000

Dział nr 2. Przewody rozprzewadzające
[CPV: 45232150-8 Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody]

Dział nr 2.1. Roboty ziemne i przygotowawcze
[CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne]

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
36	KNR 2-01 0218-0100	S 02.00.00	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki 0,60m ³ w gruncie kat. $(1,2*1,5+1,0)/2*1,5*(296,5+209,6-47)$ wykop ręczny 10%: -91	100 m ³	8,7311 964,1100 -91,0000
37	KNR 2-01 0317-0100	S 02.00.00	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod: fundamenty, rurociągi i kolektory z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym. Wykopy w gruncie kat. I-II głębokości do 1,5m i szerokości 0,8-1,5m - 10% wykopu	100 m ³	0,9100
38	KNR 2-19 0218-0100	S-02.00. 00	Zabezpieczenie kabli w ziemi. Zabezpieczenie kabla	1,5 m- zabe z	25,0000
39	KNR 2-01 0320-0100	S 02.00.00	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Wykopów w gruncie kat. I-II głębokości do 1,5m i szerokości 0,8-1,5m -30% zasypu	100 m ³	2,8900
40	KNR 2-01 0230-0101	S 02.00.00	Zасыpanie wykopów spycharkami. Przemieszczenie gruntu kat. I-III, spycharką gąsienicową 74kW, na odległość do 10m	100 m ³	6,7511
41	KNR 2-01 0236-0100	S 02.00.00	Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Ubijakami mechanicznymi, grunt syпки kat. I-III	100 m ³	6,7511
<p>Dział nr 2.2. Roboty montażowe [CPV: 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych]</p>					
42	KNR 2-28 0313-0200	S 03. 00. 00	Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - nawierтки na istniejących rurociągach PVC. Rurociągi o średn. zewn. 110 mm - pozycja zastępcza opaski przyłączeniowe na rurociągach z PE z betonowymi podstawami pod skrzynki	1 kpl	63,0000
43	KNR 2-28 0313-0300	S 03. 00. 00	Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - nawierтки na istniejących rurociągach PVC. Rurociągi o średn. zewn. 160 mm - pozycja zastępcza opaski przyłączeniowe na rurociągach z PE z betonowymi podstawami pod skrzynki	1 kpl	11,0000
44	KNR 2-28 0313-0300	S 03. 00. 00	Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - nawierтки na istniejących rurociągach PVC. Rurociągi o średn. zewn. 160 mm - pozycja zastępcza opaski przyłączeniowe na rurociągach z PE	1 kpl	2,0000
45	KNR 2-28 0314-0200	S 03. 00. 00	Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE. Rurociągi o średn. zewn. 40 mm	10 m	24,9500
			296,5-47		249,5000
46	KNR 2-28 0314-0400	S 03. 00. 00	Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE. Rurociągi o średn. zewn. 63 mm	m	209,6000
47	Kalkulacja własna	S 03. 00. 00	przewiert kret wraz rurą PE # 40 klasy TS	m	54,0000

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
48	KNR 2-15 0118-0103		Wodomierze skrzydełkowe Dn=15 mm, z kosztem wodomierza	1 szt	47,0000
Dział nr 3. Przyłącza domowe [CPV: 45232100-3 Roboty pomocnicze w zakresie wodociągów]					
Dział nr 3.1. Roboty ziemne i przygotowawcze [CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne]					
49	KNR 2-01 0218-0100	S 02.00.00	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki 0,60m3 w gruncie kat.	100 m3	29,7839
			1-III (1,2*1,5+1)/2*1,5*1575,9		3309,3900
			wykop ręczny 10% wykopu: -331		-331,0000
50	KNR 2-01 0317-0100	S 02.00.00	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod: fundamenty, rurociągi i kolektory z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym. Wykopy w gruncie kat. I-II głębokości do 1,5m i szerokości 0,8-1,5m- 10% wykopu	100 m3	3,3100
51	KNR 2-01 0320-0100	S 02.00.00	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Wykopów w gruncie kat. I-II głębokości do 1,5m i szerokości 0,8-1,5m-30% zasypki	100 m3	9,2300
52	KNR 2-01 0230-0101	S 02.00.00	Zасыpanie wykopów spycharkami. Przemieszczenie gruntu kat. I-III, spycharką gąsienicową 74kW, na odległość do 10m	100 m3	23,8639
53	KNR 2-01 0236-0100	S 02.00.00	Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kat. I-III	100 m3	23,8639
Dział nr 3.2. Roboty montażowe [CPV: 45232100-3 Roboty pomocnicze w zakresie wodociągów]					
54	KNR 2-28 0314-0200	S 03. 00. 00	Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE. Rurociągi o średn. zewn. 40 mm	10 m	129,2500
55	KNR 2-28 0302-0101	S 03. 00. 00	Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich-rury PE łączone metodą zgrzewania. Średn. zewn. rury 63 mm. z transportem technologicznym	m	283,4000
56	Kalkulacja własna	S 03. 00. 00	Studzienka wodomierzowo- odwodnieniowa z kręgów betonowych # 1200 mm	szt	1,0000
57	KNR 2-28 0305-0100	S 03. 00. 00	Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - kształtki PE na rurociągach PE. Średn. zewn. rury 63 mm- pozycja zastępcza zaślepki # 40 mm elektroporowe	10 szt	2,9000
Dział nr 4. Przepięcie wewnętrznej instalacji użytkownika					
58	KNR 2-15W 0105-0300		Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych. O średnicy nominalnej 25 mm	1 m	188,0000
			4*47		188,0000
59	Kalkulacja własna		Przepięcie wykonanego przyłącza do istniejącej instalacji lub dopływu do zaworu czerpalnego (bez kosztu zaworu)	szt	47,0000