

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					
Dział nr 1.1. Roboty ziemne i przygotowawcze [CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne]					
1	KNR 2-01W 0118-0200	S 01.02.02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu). Grub.warstwy do 15 cm. z przerzutem humus z darnią	m2	835,0000
2	KNR 2-01 0206-0301	S 02.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.I-II, samochód 5-10t	100 m3	0,0860
			ruraż # 110 mm: 0,11*0,11*3,14/4*321		3,0490
			ruraż 160mm: 0,16*0,16*3,14/4*276		5,5465
3	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	12,4654
			wykop szerokoprzestrzenny: (1,2*1,6+1,0)/2*1,6*597		1394,5920
			wykop ręczny 10%: -0,1*1394,59		-139,4590
			wywóz: -8,59		-8,5900
4	KNR 2-01 IGM 0607-0100	S 02.00.00	Igłofiltr o średnicy do 50 mm. Wplukiwane w grunt bez obsypki do gł.4m	1 szt	120,0000
			240/2		120,0000
5	KNR 2-01 0605-0100	S 02.00.00	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające. Średnice otworów od 150 do 500mm	1 godz	57,6000
			(240/100)*24		57,6000
6	KNR 2-01 0317-0100	S 02.00.00	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod: fundamenty, rurociągi i kolektory z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym. Wykopy w gruncie kat. I-II głębokości do 1,5m i szerokości 0,8-1,5m - 10% wykopu	100 m3	1,3946
7	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- obsybka rurażu 30% wykopu	100 m3	1,3946
8	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	12,4654
9	KNR 2-01 0236-0100	S 02.00.00	Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kat. I-III	100 m3	12,5446
10	KNR 2-01 0507-0400	S 02.00.00	Plantowanie skarp,dna rowów oraz skarp i korony nasypów-roboty wodno-inżynieryjnych.Nасыpy z gruntu kat. I-II- renowacja rowów przydrożnych	100 m2	1,7000
			170		170,0000

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
11	KNR 2-21 0218-0100	S 02.00.00	Rozścielenie ziemi urodzajnej. Na terenie płaskim - ręczne z przerzutem	m3	125,2500
			835*0,15		125,2500
12	KNR 2-21 0404-0300	S 04.00.00	Wykonanie trawników parkowych siewem. Z nawożeniem - kat.gruntu I-II	ha	0,0835
Dział nr 1.2. Roboty montażowe [CPV: 45232100-3 Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody]					
13	KNR 2-28 0301-0400		Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich-rury PVC ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową. Średn. zewn. rury 160 mm	m	276,0000
14	KNR 2-28 0301-0300		Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich-rury PVC ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową. Średn. zewn. rury 110 mm	m	321,0000
15	KNR 2-28 0308-0400		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	szt	1,0000
16	KNR 2-28 0308-0300		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	szt	2,0000
17	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	3,0000
18	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	0,3000
19	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	0,3000
20	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 kielichowy 160/110	10 szt	0,1000
21	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 zastępcza zaślepka końcowa Hawle system 2000	10 szt	0,1000
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	10 szt	0,4000
23	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	2,2000

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
24	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	5,9700
25	KNR 2-28 0316-0200		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	prób ę	1,0000
26	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	1,0000
27	KNR 2-18 0803-0100	S 03. 00. 00	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych. Rurociąg o średnicy nominalnej do 150 mm	200 m	3,0000
Dział nr 2. Przewody rozprzewadzające					
Dział nr 2.1. Roboty ziemne i przygotowawcze [CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne]					
28	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	0,4209
			1,1 (1,2*1,5+1,0)/2*1,5*22,9		48,0900
			wykop ręczny 10%: -6		-6,0000
29	KNR 2-01 0317-0100	S 02.00.00	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod: fundamenty, rurociągi i kolektory z wydobyciem 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	0,0600
30	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 m3	0,0600
31	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	0,4209
32	KNR 2-01 0236-0100	S 02.00.00	Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kat. I-III	100 m3	0,4209
Dział nr 2.2. Roboty montażowe [CPV: 45232100-3 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych]					
33	KNR 2-28 0313-0200	S 03.00.00	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 PE z betonowymi podstawami pod skrzynki	1 kpl	8,0000
34	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	2,2500
35	KNR 2-15 0118-0103	S.03. 00 00	Wodomierze skrzydełkowe Dn=15 mm, z kosztem wodomierza	1 szt	8,0000

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
Dział nr 3. Przyłącza domowe					
Dział nr 3.1. Roboty ziemne i przygotowawcze [CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne]					
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.	100 m ³	2,2511
			$(1,2*1,5+1)/2*1,5*(119,1)$		250,1100
			wykop ręczny 10% wykopu: -25		-25,0000
37	KNR 2-01 0317-0100	S 02.00.00	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod: fundamenty, rurociągi i kolektory z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym. Wykopy w gruncie kat. I-II głębokości do 1,5m i szerokości 0,8-1,5m- 10% wykopu	100 m ³	0,2500
38	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 m ³	0,2500
39	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	2,2511
40	KNR 2-01 0236-0100	S 02.00.00	Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kat. I-III	100 m ³	2,2511
Dział nr 3.2. Roboty montażowe [CPV: 45232100-3 Roboty pomocnicze w zakresie wodociągów]					
41	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	11,9100
Dział nr 4. Przepięcie wewnętrznej instalacji użytkownika					
42	KNR 2-15W 0105-0300		Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych. O średnicy nominalnej 25 mm	1 m	32,0000
			4*8		32,0000
43	Kalkulacja własna		Przepięcie wykonanego przyłącza do istniejącej instalacji lub dopływu do zaworu czepalnego (bez kosztu zaworu)	szt	8,0000