

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: 45232100-3 Roboty pomocnicze w zakresie wodociągów]					
Dział nr 1.1. Roboty ziemne i przygotowawcze [CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne]					
1	KNR 2-31 0810-0100	S 01.02.03	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego i betonu zwykłego. Nawierzchni z klinkieru na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin- pozycja zastępcza rozbiórka chodnika z Polbruku	100 m2	0,5000
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	0,2200
			ruraż # 110 mm: 22 (22,0000
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. I-II	100 m3	39,6638
			wykop wąskoprzestrzenny: 930*1*1,5		1395,0000
			wykop szerokoprzestrzenny: (1,2*1,5+1,2)/2*1,5*1349,5		3036,3750
			wykop ręczny 10%: - 443		-443,0000
			wywóz: -22		-22,0000
4	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	27,9000
			930*1,5*2		2790,0000
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	4,4300
6	KNR 2-19 0218-0100	S-02.00. 00	Zabezpieczenie kabli w ziemi. Zabezpieczenie kabla	1,5 m- zabe z	9,0000
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 - 30% zasypu	100 m3	13,2200
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	30,8738
9	KNR 2-01 0236-0100	S 02.00.00	Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kat. I-III	100 m3	30,8738

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
10	KNR 0-11 0321-0501	S 04.04.00	Chodniki z Polbruku na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Polbruk grubości 60mm typu 130, podsypka grubości 50mm (kostka w m2) - odtworzenie nawierzchni chodnika z Polbruku - kostka z odzysku	1m2	50,0000
11	KNR 2-01 0507-0400	S 02.00.00	Plantowanie skarp,dna rowów oraz skarp i korony nasypów-roboty wodno-inżynieryjnych.Nasypy z gruntu kat. I-II- renowacja rowów przydrożnych	100 m2	5,0000
Dział nr 1.2. Roboty montażowe [CPV: 45232100-3 Roboty pomocnicze w zakresie wodociągów]					
12	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	100 m	22,7950
13	KNR 2-28 0308-0300		Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich-zasuwy żeliwne kielichowe z obudową na ruroc. PVC i PE. Średn.nominalne zasuwy 100 mm - króciec żel.bosy do rur PVC AVK z betonowymi podstawami pod skrzynki	10 szt	0,6000
14	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 kołnierzym	szt	16,0000
15	KNR 2-28 0309-0200		Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich-zasuwy żeliwne kołnierzowe z obudową na ruroc. PVC i PE. Średn.nominalne zasuwy 80 mm- hydrantowe AVK z betonowymi podstawami pod skrzynki	10 szt	1,6000
16	KNR 2-28 0304-0300		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	1,6000
17	KNR 2-28 0304-0400		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	0,1000
18	KNR 2-28 0304-0300		Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - kształtki PVC ciśn.kielichowe łączone na uszczelkę gumową. Średn. zewn. rury 110 mm - pozycja zastępcza trójnik kielichowy 110/110	10 szt	0,5000
19	KNR 2-28 0305-0300		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	0,4000
20	KNR 2-28 0304-0300		Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - kształtki PVC ciśn.kielichowe łączone na uszczelkę gumową. Średn. zewn. rury 110 mm	10 szt	2,7000
21	KNR 2-18W 0508-0100		Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach. Transp.bet.japonkami,elem.konstrukcji - ławy fundament.,bloki oporowe na trójnikach, łukach oraz pod zasuwami i hydrantami	1 m3	8,0900
22	KNR 2-19 0219-0100		Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego. Taśma z tworzywa sztucznego - pozycja zastępcza oznakowanie trasy wodociągu taśmą z wkładką metalową	100 m	22,7950

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
23	KNR 2-28 0315-0200		Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami. Oznakowanie trasy na słupku betonowym - ozycja zastępcza oznakowanie hydrantów podziemnych i zasuw liniowych	1 kpl	22,0000
24	KNR 2-28 0316-0100		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 próbę	4,0000
25	KNR 2-18 0803-0100		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych. Rurociąg o średnicy nominalnej do 150 mm	200 m	11,3975
Dział nr 2. Przewody rozprzewadzające [CPV: 45232100-3 Roboty pomocnicze w zakresie wodociągów]					
Dział nr 2.1. Roboty ziemne i przygotowawcze [CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne]					
26	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	3,7905
			11 (1,2*1,5+1,0)/2*1,5*200,5		421,0500
			wykop ręczny 10%: -42		-42,0000
27	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	0,4200
28	KNR 2-19 0218-0100	S-02.00. 00	Zabezpieczenie kabli w ziemi. Zabezpieczenie kabla	1,5 m- zabe z	30,0000
29	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	1,2600
30	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	2,9505
31	KNR 2-01 0236-0100	S 02.00.00	Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kat. I-III	100 m3	2,9505
Dział nr 2.2. Roboty montażowe [CPV: 45232100-3 Roboty pomocnicze w zakresie wodociągów]					
32	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 PE	1 kpl	60,0000
33	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	1 kpl	3,0000

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
34	KNR 2-28 0314-0200		Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE. Rurociągi o średn. zewn. 40 mm	10 m	20,0600
35	Kalkulacja własna		przewiert kret wraz rurą PE # 40 klasy TS	m	138,4000
36	KNR 2-15 0118-0103		Wodomierze skrzydełkowe Dn=20mm, z kosztem wodomierza	1 szt	52,0000
37	KNR 2-28 0305-0100		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	1,3000
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]					
38	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. $(1,2*1,5+1)/2*1,5*1241$ wykop ręczny 10% wykopu: -261	100 m3	23,4510 2606,1000 -261,0000
39	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	2,6100
40	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	7,8200
41	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	18,2410
42	KNR 2-01 0236-0100	S 02.00.00	Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kat. I-III	100 m3	18,2410
Dział nr 3.2. Roboty montażowe [CPV: 45232100-3 Roboty pomocnicze w zakresie wodociągów]					
43	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	124,1000
44	KNR 2-28 0305-0100		Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - kształtki PE na rurociągach PE. Średn. zewn. rury 63 mm - pozycja zastępcza trójniki PE 40/40 elektroporowe	10 szt	0,2000
45	KNR 2-28 0308-0100		Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich-zasowy żeliwne kielichowe z obudową na ruroc. PVC i PE. Średn.nominalne zasowy 50 mm - króciec żel.bosy do rur - pozycja zastępcza zasowy do przyłączy domowych z końcówkami z PEVC	10 szt	0,4000
Dział nr 4. Przepięcie wewnętrznej instalacji użytkownika					

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
46	KNR 2-15W 0105-0300		Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych. O średnicy nominalnej 25 mm	1 m	208,0000
			4*52		208,0000
47	Kalkulacja własna		Przepięcie wykonanego przyłącza do istniejącej instalacji lub dopływu do zaworu czerpalnego (bez kosztu zaworu)	szt	52,0000