

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: Rozbudowa sieci wodociągowej
Adres: Rydzówka-Talpity
dz.nr 25 i 44, obręb 0036 Rydzówka
gm. Pasłęk

Zamawiający: Gmina Pasłęk
Adres: 14-400 Pasłęk Pl. Św. Wojciecha 5

Rodzaj robót: sieć wodociągowa

Opracował: tech. Wiesława Gliniecka



Lp.	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1		Sieć wodociągowa 0,000			0,000
1.1 (P1)	KNR 2-28 0402-0200 ST-01.03	Przewiert sterowany rurami PE100 RC 10 z płaszczem ochronnym z PP lub PE z taśmą detekcyjną przewód o średnicy 110 mm, w gruntach kategorii III-IV 1081,000	m	0,000	1081,000
1.2 (P2)	KNR 2-28 0316-0101 ST-01.03	Próba szczelności rurociągów wodociagowych z PE o średnicy zewnętrznej do 110 mm 1,000	m próba	1081,000	1,000
1.3 (P3)	KNR-W 2-18 0707-0100 ST-01.03	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowej o średnicy nominalnej do 150 mm 6,000	próba 200 m	1,000	6,000
1.4 (P4)	KNR-W 2-18 0708-0100 ST-01.03	Jednokrotne płukanie sieci wodociagowej, rurociągi o średnicy nominalnej do 150 mm 6,000	200 m 200 m	6,000	6,000
1.5 (P5)	KNR 2-01 0310-0200	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład. Grunt kategorii III. [(0,51+2,57)*1,72]/2*1,0*8 [(0,51+2,57)*1,72]/2*(2,0+3,0+3,0+4,0+2,0*7)	200 m m3	6,000	90,059
1.6 (P6)	KNR 2-01 0310-0600	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład. Dodatek za każde dalsze 0,5m głębokości wykopu. Grunt kat. III poz. jw 90,059	m3 m3 m3	21,190 68,869	90,059
1.7 (P7)	KNR 2-01 0501-0100	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m. Grunt kategorii I-III. poz. jw 90,059	m3 m3	90,059	90,059
1.8 (P8)	KNR 2-18 0315-0300 ST-01.03	Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy 80 mm 3,000	m3 kpl	90,059	3,000
1.9 (P9)	KNR 2-18 0315-0100 ST-01.03	Hydranty pożarowe podziemne o średnicy 80 mm 1,000	kpl kpl	3,000	1,000
1.10 (P10)	KNR 2-18 0112-0300 ST-01.03	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone -złącze rurowo-kołn. 110/100 6,000	kpl szt.	1,000	6,000
1.11 (P11)	KNR 2-18 0112-0300 ST-01.03	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone-złącze rurowo-kołn. 125/100 2,000	szt. szt.	6,000	2,000
1.12 (P12)	KNR 2-18 0112-0200 ST-01.03	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone-złącze rurowo-kołn. 90/80 1,000	szt. szt.	2,000	1,000
1.13 (P13)	KNR 2-18 0112-0300 ST-01.03	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o średnicy nominalnej 100 mm-trójnik 100/80 3,000	szt. szt.	1,000	3,000
1.14 (P14)	KNR 2-28 0309-0300 ST-01.03	Zasuwy żeliwne kołnierzone z obudową o średnicy nominalnej 100 mm na rurociągach PVC i PE 1,000	szt. szt.	3,000	1,000
1.15 (P15)	KNR 2-28 0309-0200	Zasuwy żeliwne kołnierzone z obudową o średnicy nominalnej 80 mm na rurociągach PVC i PE 1,000	szt. szt.	1,000	1,000
1.16 (P16)	KNR 2-28 0305-0300 ST-01.03	Kształtki PE na rurociągach PE, średnica zewnętrzna rury 110 mm-redukcja 110/90 1,000	szt. szt.	1,000	1,000
1.17 (P17)	KNR 2-28 0305-0300 ST-01.03	Kształtki PE na rurociągach PE, średnica zewnętrzna rury 110 mm-luk 45st. 1,000	szt. szt.	1,000	1,000
1.18 (P18)	KNR 2-28 0305-0300 ST-01.03	Kształtki PE na rurociągach PE, średnica zewnętrzna rury 110 mm-luk 15st. 5,000	szt. szt.	1,000	5,000
			szt.	5,000	

Lp.	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1.19 (P19)	KNR 2-28 0305-0300 ST-01.03	Kształtki PE na rurociągach PE, średnica zewnętrzna rury 110 mm-luk 60st. 1,000	szt. szt.	 1,000	1,000
1.20 (P20)	KNR 2-28 0305-0300 ST-01.03	Kształtki PE na rurociągach PE, średnica zewnętrzna rury 110 mm-luk 30st. 5,000	szt. szt.	 5,000	5,000
1.21 (P21)	KNR 2-28 0305-0300 ST-01.03	Kształtki PE na rurociągach PE, średnica zewnętrzna rury 110 mm-kolano 90st. 3,000	szt. szt.	 3,000	3,000
1.22 (P22)	KNR 4 1430-0100 ST-01.03	Wykonanie budowli i elementów betonowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5 m ³ -bloki oporowe 0,25*20	m ³ m ³	 5,000	5,000
1.23 (P23)	KNR 2-28 0315-0200 ST-01.03	Oznakowanie hydrantów, zasuw i przekroczenia rowów tabliczkami zamocowanymi na słupku betonowym 10,000	kpl kpl	 10,000	10,000
1.24 (P24)	KNR 2-31 0511-0300	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96)-hydranty i zasuw 1,0*1,0*6	m ² m ²	 6,000	6,000
1.25 (P25)	KNR 2-01 0310-0200	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład. Grunt kategorii III-przyląca. W1-granica dz.nr 45/1 [(0,43+2,79)*1,96]/2*3,0 W2-granica dz.nr 45/2 [(0,43+2,75)*1,94]/2*3,0 W3-granica dz.nr 43/1 [(0,43+2,65)*1,85]/2*2,0 W4-granica dz.nr 48 [(0,45+2,51)*1,72]/2*63,0	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 9,467 9,254 5,698 160,373	184,792
1.26 (P26)	KNR 2-01 0310-0600	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5m, ze złożeniem urobku na odkład. Dodatek za każde dalsze 0,5m głębokości wykopu. Grunt kat. III poz. jw 184,792	m ³ m ³	 184,792	184,792
1.27 (P27)	KNR 2-01 0501-0100	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m. Grunt kategorii I-III-przyląca. poz. 25 184,792 minus -(3,0+3,0+2,0)*0,43*0,48 -63,0*0,45*0,5	m ³ m ³ m ³ m ³	 184,792 -1,651 -14,175	168,966
1.28 (P28)	KNR 2-01 0301-0200 ST-01.01	Ręczne roboty ziemne i wykopy obiektowe z transportem urobku samochodami samowładkowymi do 5 t, na odległość do 1 km. Grunt kategorii III-wywóz nadmiaru na odl. 1km. jak potrącenie poz. 27 15,826	m ³ m ³	 15,826	15,826
1.29 (P29)	KNR 2-01 0214-0400	Nakłady uzupeł. do tab. 0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl. transportu ponad 1km samochodami samowyl. do 5t po drogach utwardzonych. Grunt kat. III-IV (B.I. nr 8/96)-dopłata za dalsze 4km Krotność= 8,00 poz. jw 15,826	m ³ m ³	 15,826	15,826
1.30 (P30)	KNR 2-28 0501-0500 ST-01.01	Podłoża pod rurociągi z piasku o grubości 15 cm (3,0+3,0+2,0)*0,43 63,0*0,45	m ² m ² m ²	 3,440 28,350	31,790
1.31 (P31)	KNR 2-28 0501-0900 ST-01.01	Obsypka rurociągu dowiezionym piaskiem (3,0+3,0+2,0)*0,43*0,33 63,0*0,45*0,35 minus -(3,0+3,0+2,0)*0,001 -63,0*0,003	m ³ m ³ m ³ m ³	 1,135 9,922 -0,008 -0,189	10,860
1.32 (P32)	KNR 2-28 0314-0100 ST-01.03	Przyląca wodociągowe z rur ciśnieniowych PE, średnica zewnętrzna rurociągu 32 mm 3,0+3,0+2,0	m m	 8,000	8,000

Lp. 1	Kod 2	Opis, lokalizacja i wyliczenie 3	Jm. 4	Ilości składowe 5	Razem 6
1.33 (P33)	KNR 2-28 0314-0300 ST-01.03	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE, średnica zewnętrzna rurociągu 50 mm 63,000	m m	 63,000	63,000
1.34 (P34)	KNR 2-19 0219-0100 ST-01.03	Oznakowanie trasy w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 3,0+3,0+2,0+63,0	m m	 71,000	71,000
1.35 (P35)	KNR 2-28 0313-0200 ST-01.03	Nawiertki na istniejących rurociągach o średnicy zewnętrznej 110 mm-nawiertka NWZ 110/32 3,000	kpl kpl	 3,000	3,000
1.36 (P36)	KNR 2-28 0313-0200 ST-01.03	Nawiertki na istniejących rurociągach o średnicy zewnętrznej 110 mm-nawiertka NWZ 110/50 1,000	kpl kpl	 1,000	1,000
1.37 (P37)	KNR-W 2-19 0303-0309 ST-01.03	Połączenia rur polietylenowych o średnicach nominalnych 32 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - zaślepek 3,000	złaczce złaczce	 3,000	3,000
1.38 (P38)	KNR-W 2-19 0303-0509 ST-01.03	Połączenia rur polietylenowych o średnicach nominalnych 50 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - zaślepek 1,000	złaczce złaczce	 1,000	1,000
1.39 (P39)	KNR 2-28 0315-0200 ST-01.03	Oznakowanie zasuw tabliczkami zamocowanymi na słupku betonowym 4,000	kpl kpl	 4,000	4,000
1.40 (P40)	KNR 2-31 0804-0600	Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowca. Wysokość brukowca 16-20 cm 31,000	m2 m2	 31,000	31,000
1.41 (P41)	KNR 2-31 0804-0100	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości nawierzchni 15 cm 40,000	m2 m2	 40,000	40,000
1.42 (P42)	KNR 2-31 0205-0500	Nawierzchnie z brukowca - z kamienia obrobionego o wymiarach 16-20 cm-przyjęto 50% nowego brukowca 31,000	m2 m2	 31,000	31,000
1.43 (P43)	KNR 2-31 0104-0500	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm-pospółka 40,000	m2 m2	 40,000	40,000
1.44 (P44)	KNR 2-31 0104-0600	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm-pospółka Krotność= 5,00 40,000	m2 m2	 40,000	40,000
1.45 (P45)	KNR 2-31 0204-0500	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia. Grubość warstwy po uwalowaniu 7 cm 40,000	m2 m2	 40,000	40,000
1.46 (P46)	KNR 2-31 0204-0600	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia. Grubość warstwy po uwalowaniu-za każdy dalszy 1 cm Krotność= 8,00 40,000	m2 m2	 40,000	40,000