

Przedmiar robót

NAZWA INWESTYCJI : SIEĆ WODOCIĄGOWA ROZDZIELCZA
Kod CPV 45232150-8 - Roboty w zakresie rurociągow do przesyłu wody
ADRES INWESTYCJI: OBRĘB MIELENKO DZ.NR 116,135/2
GMINA MIELNO JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 320905-5 MIELNO OBSZAR WIEJSKI
ODBIORCA CIEPŁA EKOPRZEDSIĘBIORSTWO SPZ O.O.
Ul.Gen.Stanislawa Maczka 44
76-032 Mielno

Sporządził inż. Danuta Kaczmarek 75-608 Koszalin ul.Zwycięstwa 187A/112

Koszalin

SIEĆ WODOCIĄGOWA ROZDZIELCZA

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
		45232150-8	1. SIEĆ WODOCIĄGOWA ROZDZIELCZA		
1	KNR 2-01 0119/03	45100000-8	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci w terenie równinnym 90,9+44,8+126,9+79,5=342,1 342,1/1000	km	0,34
			razem	km	0,34
2	KNR 2-01 0215/06	45111200-0	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład - pojemność łyżki 0,40m3, grunt kategorii III- komory montazowe 2,5*2*1,5*4	m3	30,00
			razem	m3	30,00
3	KNR 2-01 0322/02	45111200-0	Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii III-IV o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką 2,5*1,5*4	m2	15,00
			razem	m2	15,00
4	KNR 2-01 0322/08	45111200-0	Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii I-IV o szerokości do 1m - dodatek za każdy dalszy 1,0m szerokości wykopu przy głębokości do 3m 2,5*1,5*4	m2	15,00
			razem	m2	15,00
5	KNR-W 2-18 0111/03	45231100-6	Połączenie za pomocą kształtek elektrooporowych rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 90mm -Trójnik PE śr.90mm PE 100,SDR 17	złaczce	2,00
6	KNR-W 2-18 0802/01	45231100-6	Analogia.Łącznik rurowo-kołnierzowy RK śr.90mm do rur PCV	szt	4,000
7	KNR-W 2-18 0112/01	45231100-6	AnalogiaTuleja kołnierzowa ciśnieniowa na luźny kołnierz) o średnicy zewnętrznej do 90mm	szt	4,00
8	KNR-W 2-18 0110/03	45231100-6	Połączenie metodą zgrzewania czołowego rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 90mm tuleja	złaczce	4,00
9	KNR-W 2-18 0111/03	45231100-6	Połączenie za pomocą kształtek elektrooporowych rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 90mm - Mufa redukcyjna elektrooporowa śr.110/90mm	złaczce	2,00
10	KNR-W 2-18 0112/02	45231100-6	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o średnicy zewnętrznej 110mm	szt	4,00
11	KNR-W 2-18 0110/04	45231100-6	Połączenie metodą zgrzewania czołowego rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 110mm -tuleja	złaczce	4,00
12	KNR-W 2-18 0205/03	45231100-6	Zasuwa żeliwna klinowa owalna kołnierzowa z żeliwa sferoidalnego , (korpus i pokrywa zew.i wew.zabezpieczona antykorozyjnie,wrzecziono stal nierdzewna)dn=100mm z obudową teleskopową i skrzynką uliczną (pokrywa z napisem woda) W1,W7 2	kpl	2,00
			razem	kpl	2,00
13	KNR-W 2-18 0110/04	45231100-6	Połączenie metodą zgrzewania czołowego rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 110mm	złaczce	2,00
14	KNR-W 2-18 0110/03	45231100-6	Połączenie metodą zgrzewania czołowego rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 90mm	złaczce	1,00
15	Kalkulacja indywidualna	45231100-6	Trójnik redukcyjny śr. 110/90mm PE 100, SDR 17	szt	1,00
16	KNR-W 2-18 0112/01	45231100-6	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o średnicy zewnętrznej do 90mm	szt	3,00
17	KNR-W 2-18 0110/03	45231100-6	Połączenie metodą zgrzewania czołowego rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 90mm- tuleja	złaczce	3,00
18	KNR-W 2-18 0109/03	45231100-6	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE, 100 o średnicy zewnętrznej 90x5,4mm	m	1,00
19	KNR-W 2-18 0219/03	45231100-6	Hydrant naziemny z podwójnym zamknięciem z kontrolowanym miejscem łamania dn 80mm,gł. zbudowy 1,5m,kolano dwukołnierzowe z zel.sferoidalnego,zasuwa miękkouszczelniona koł. dn=80mm (korpus i pokrywa zew.i wew.zabezpieczona antykorozyjnie,wrzecziono stal nierdzewna),obudowa teleskopowa , skrzynka z pokrywą zel. z napisem"WODA"	kpl	1,00
20	KNR-W 2-18 0511/01	45112310-1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 5cm- tłuczeń 0,5*0,3*0,05*6	m3	0,05
			razem	m3	0,05

SIEĆ WODOCIĄGOWA ROZDZIELCZA

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNR-W 2-18 0508/05	45112310-1	Układanie mieszanki betonowej z transportem pojemnikiem, w ławach fundamentowych i blokach oporowych- beton B 15 (0,48*0,29*0,3)*5	m3	0,21
			razem	m3	0,21
22	KNR-W 2-18 0611/03	45320000-6	Izolacja pionowa z materiałów rolowych powierzchni betonowych - pierwsza warstwa 0,48*0,29*6*2	m2	1,67
			razem	m2	1,67
23	KNR-W 2-18 0611/04	45320000-6	Izolacja pionowa z materiałów rolowych powierzchni betonowych - każda następna warstwa ponad pierwszą 0,48*0,29*6*2	m2	1,67
			razem	m2	1,67
24	KNR-W 2-18 0306/06	45231100-6	Analogia.Przewiert sterowany rurą polietylenową trójwarstwową TS PE śr.110x6,6mm PE 100,SDR 17+ przewód DY 1,5mm2	m	191,00
25	KNR-W 2-18 0306/06	45231100-6	Analogia.Przewiert sterowany rurą polietylenową trójwarstwową TS PE śr.110x6,6mm PE 100,SDR 17+ przewód DY 1,5mm2	m	71,50
26	KNR-W 2-18 0306/06	45231100-6	Analogia.Przewiert sterowany rurą polietylenową trójwarstwową TS PE śr.110x6,6mm PE 100,SDR 17+ przewód DY 1,5mm2	m	79,50
27	KNR-W 2-18 0110/04	45231100-6	Połączenie metodą zgrzewania czołowego rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 110mm	złącze	29,00
28	KNR-W 2-18 0704/01	45232150-8	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu, PE, PEHD o średnicy nominalnej 90-110mm (1 próba - 200m) 342,1/200=1,71 2	próba	2,00
			razem	próba	2,00
29	KNR-W 2-18 9909/02	45232150-8	Dopłata lub potrącenie do prób szczelności rurociągów z rur PVC, PE, PEHD, HOBAS o średnicy 80-100mm i długości różnej od 200m lub 500m (odcinek=10m) (342,1-200*2)/10	m	-5,79
			razem	m	-5,79
30	KNR-W 2-18 0708/01	45232150-8	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej z rurociągów o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m)	odcinek	2,00
31	KNR-W 2-18 9910/02	45232150-8	Dopłata lub potrącenie płukania rurociągów o długości różnej od 200m lub 500m przy średnicy rur 80-100mm (odcinek=10m) (342,1-200*2)/10	odcinek	-5,79
			razem	odcinek	-5,79
32	KNR-W 2-18 0707/01	45232150-8	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m)	odcinek	2,00
33	KNR-W 2-18 9910/02	45232150-8	Dopłata lub potrącenie do dezynfekcji rurociągów o długości różnej od 200m lub 500m przy średnicy rur 80-100mm (odcinek=10m)	odcinek	-5,79
34	KNR-W 2-18 0708/01	45232150-8	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej z rurociągów o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m)-powtórne	odcinek	2,00
35	KNR-W 2-18 9910/02	45232150-8	Dopłata lub potrącenie płukania rurociągów o długości różnej od 200m lub 500m przy średnicy rur 80-100mm (odcinek=10m)	odcinek	-5,79
36	KNR 2-01 0230/01	45111200-0	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	30,00
37	KNR 2-01 0236/01	45111230-9	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III ,Is=1,0 (wsp.1,86 t=9907/05)	m3	30,00
38	KNR-W 2-19 0134/02	45232150-8	Oznakowanie na słupku stalowym śr.32mm trasy wodociągu	kpl	3,00