

Przedmiar robót
ROBOTY INSTALACYJNE I BUDOWLANE

Obiekt	Rozbudowa sieci wodociągowej PE DN 110
Lokalizacja	Działki ewidencyjne nr 9814/6, 4832, 5646/1, 5683/8, 4837/2, 5645/2, 5645/3, 5647, 5646/5, 5646/2 obręb 0001 Maków Podhalański, jednostka ewidencyjna 121506_4 Makow Podhalański
Zamawiający	Przedsiębiorstwo Wodno-Kanalizacyjne "Eko-Skawa" Sp. z o.o. ul.3 Maja 40a 34-220 Maków Podhalański
Wykonawca	

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa sieci wodociągowej PE DN 110

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1 Roboty ziemne				
1	KNR 2-01 0217/04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m ³ W4 - W6 (67,50+36,60)*0,80*1,60 hydrant 3,00*3,00*1,50*2 W0 3,00*3,00*1,50 W1 3,00*3,00*1,50 W4 3,00*3,00*1,50 W6 3,00*3,00*1,50 W8 3,00*3,00*1,50 razem	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	133,25 27,00 13,50 13,50 13,50 13,50 13,50 227,75
2	KNR 2-01 0230/01 (dopłata 0,8x)	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m W4 - W6 (67,50+36,60)*0,80*1,60 hydrant 3,00*3,00*1,50*2 W0 3,00*3,00*1,50 W1 3,00*3,00*1,50 W4 3,00*3,00*1,50 W6 3,00*3,00*1,50 W8 3,00*3,00*1,50 razem	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	133,25 27,00 13,50 13,50 13,50 13,50 13,50 227,75
3	KNR 2-01 0320/02 (dopłata 0,2x)	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m W4 - W6 (67,50+36,60)*0,80*1,60 hydrant 3,00*3,00*1,50*2 W0 3,00*3,00*1,50 W1 3,00*3,00*1,50 W4 3,00*3,00*1,50 W6 3,00*3,00*1,50 W8 3,00*3,00*1,50 razem	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	133,25 27,00 13,50 13,50 13,50 13,50 13,50 227,75
4	KNR 2-18 0501/02 (dopłata 2x)	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm W4 - W6 (67,50+36,60)*0,80 razem	m ² m ²	83,28 83,28
5	KNR 2-18 0408/06	Przewierty maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 o długości do 40m rurami o średnicy nominalnej 150-250mm, w gruncie kategorii III-IV W0 - W4 65,80+2,90+19,80+11,40 W6 - W8 62,70+11,00 razem	m m m	99,90 73,70 173,60
6	KNR 2-18 0412/01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o średnicy nominalnej 100-300mm w rurach ochronnych W0 - W4 65,80+2,90+19,80+11,40 W6 - W8 62,70+11,00 razem	m m m	99,90 73,70 173,60
7	KNR 2-18 0413/01	Zamknięcie rur ochronnych betonem 0,50*6 razem	m ³ m ³	3,00 3,00
2 Roboty instalacyjne				
8	KNR 2-18 0109/03	Rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) o średnicy zewnętrznej 110mm łączone metodą zgrzewania 277,80 razem	m m	277,80 277,80
9	KNR 2-18 0802/01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur PE o średnicy nominalnej do 100mm 1 razem	próbę próbę	1,00 1,00
10	KNR 2-18 0901/01	Trójniki wbudowane do istniejących rurociągów 3 razem	szt szt	3,00 3,00
11	KNR 2-18 0301/02	Zasuwy żeliwne klinowe, owalne kielichowe z obudową o średnicy 80mm, uszczelniane folią aluminiową, montowane sprzętem ręcznym 2 razem	kpl kpl	2,00 2,00

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa sieci wodociągowej PE DN 110

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
12	KNR 2-18 0315/03	Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy 80mm		
		2	kpl	2,00
		razem	kpl	2,00

Spis działów przedmiaru robót

Rozbudowa sieci wodociągowej PE DN 110

Nr	Opis
1	Roboty ziemne
2	Roboty instalacyjne