

**Przedmiar robót**  
ROBOTY INSTALACYJNE

Obiekt	Rozbudowa sieci wodociągowej PE dn110 - odcinek w6-w17
Lokalizacja	Maków Podhalański, działki ewidencyjne nr 4865, 4238, 4660/2, 4657, 4231, 4239/1, 4255/2, 4267/1, 4232/6, 4271 obręb 0001 Maków Podhalański jednostka ewidencyjna 121506_4 Maków Podhalański
Zamawiający	"EKO-SKAWA" Sp.z o.o. ul.3 Maja 40a 3 34-220 Maków Podhalański
Wykonawca	

## Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa sieci wodociągowej PE dn110 - odcinek w6-w17

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>1 Roboty ziemne</b>		
1	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 w6-w17 63,80	m	63,80
			razem	m	63,80
2	KNR 2-18 0412/01		Przeciąganie rurociągów przewodowych o średnicy nominalnej 100-300mm w rurach ochronnych w6-w17 63,80	m	63,80
			razem	m	63,80
3	KNR 2-01 0217/04		Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 Dopłata 0,8x komora odwiertu 2,00*2,00*2,00*2	m3	16,00
			razem	m3	16,00
4	KNR 2-01 0317/02		Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym Dopłata 0,2x komora odwiertu 2,00*2,00*2,00*2	m3	16,00
			razem	m3	16,00
5	KNR 2-01 0230/01		Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m Dopłata 0,8x komora odwiertu 2,00*2,00*2,00*2	m3	16,00
			razem	m3	16,00
6	KNR 2-01 0320/02		Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m Dopłata 0,2x komora odwiertu 2,00*2,00*2,00*2	m3	16,00
			razem	m3	16,00
			<b>2 Kanały rurowe i wyposażenie</b>		
7	KNNR 4 1701/02		Trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o średnicy 100mm 1	kpl	1,00
			razem	kpl	1,00
8	KNNR 4 1009/04		Rurociągi z rur polietylenowych (PE,PEHD) o średnicy zewnętrznej 110mm w6-w17 63,80	m	63,80
			razem	m	63,80
9	KNNR 4 1010/04		Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej rur 110mm metodą zgrzewania czółowego 11	złącze	11,00
			razem	złącze	11,00
10	KNNR 4 1610/01		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy do 150mm z rur kamionkowych lub PCV 1	odcinek	1,00
			razem	odcinek	1,00
11	KNNR 4 1611/01		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm 1	odcinek	1,00
			razem	odcinek	1,00
12	KNNR 4 1612/01		Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm 1	odcinek	1,00
			razem	odcinek	1,00

Zestawienie materiałów

Rozbudowa sieci wodociągowej PE dn110 - odcinek w6-w17

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Wartość
1	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 25-45mm	m3	0,03	
2	Drewno na stemple budowlane 12-14cm	m3	0,06	
3	Folia aluminiowa	kg	1,87	
4	Nasuwki żeliwne 100mm	szt	1,00	
5	Podchloryn sodowy	kg	0,50	
6	Rura dwuwarstwowa PE100 RC, PN 16 SDR 11, do wody fi 110/10 mm	m	65,08	
7	Rury stalowe ocynkowane gwintowane 50mm	m	3,00	
8	Trójniki żeliwne dwukielichowe 100mm	szt	1,00	
9	Uszczelki gumowe płaskie 150mm	szt	1,00	
10	Woda	m3	11,73	
	Razem			
	Materiały pomocnicze			
	Razem			