

# KOSZTORSY OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m	Cena jednostkowa	Wartość
1	2	3	4	5	6	8
1.	KNR 2-011 0119-01-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa kolei w terenie równinnym <i>Krotność = 1,00</i>	1,25	km		
2.	KNR 2-01W 0802-02-060	Wykopy szer.powyżej 1,0-2,0 m z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat.III, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m - zagęszczenie gruntu do $I_s = 0,98$ (zapypanie wykopu częściowo gruntem z dowozu - 40 % wymiana gruntu) <i>Krotność = 1,00</i>	2 130,80	m3		
3.	KNR 2-18W 0109-09-040	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 200 mm <i>Krotność = 1,00</i>	1 297,00	m		
4.	KNR 2-18W 0109-03-040	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 90 mm <i>Krotność = 1,00</i>	7,80	m		
5.	KNR 2-18W 0110-09-171	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 200 mm metodą zgrzewania czołowego - montaż trójników PE 200/90 <i>Krotność = 1,00</i>	3,00	złącze		
6.	KNR 2-18W 0211-07-090	Zasuwy typu "E" /z nasuwką/ kielichowo-kołnierzowe z obudową o średnicy 200 mm, montowane na rurociągach PVC i PE <i>Krotność = 1,00</i>	1,00	kpl		
7.	KNR 2-19 0303-14-171	Połączenia rur polietylenowych o średnicach nominalnych 200 mm za pomocą kształtek elektrooporowych PE - mufy redukcyjnej (WACETOB-PZITB) <i>Krotność = 1,00</i>	1,25	złącze		
8.	KNR 2-18 0501-01-050	Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich <i>Krotność = 1,00</i>	1 304,60	m2		
9.	KNR 2-28 0501-09-060	Obsypka rurociągu dowiezionym piaskiem <i>Krotność = 1,00</i>	619,51	m3		

10.	KNR 2-18W 0901-01-090	Montaż elementów konstrukcji o rozpiętości 4,00 m typu lekkiego, podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych <i>Krotność = 1,00</i>	10,00	kpl		
11.	KNR 2-18W 0901-06-090	Demontaż elementów konstrukcji o rozpiętości 4,00 m typu lekkiego, podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych <i>Krotność = 1,00</i>	2 130,80	kpl		
12.	KNR 2-19W 0306-12-040	Rury ochronne (osłonowe) z PE o średnicach nominalnych 250 mm <i>Krotność = 1,00</i>	20,00	m		
13.	KNR 2-18W 0307-02-040	Przewierty o długości do 20 m rurami o średnicy nominalnej PE Dn315 kategorii III-IV <i>Krotność = 1,00</i>	43,00	m		
14.	KNR 2-18 0315-03-090	Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy 80 mm <i>Krotność = 1,00</i>	3,00	kpl		
15.	KNNR 10 0806-010-020	Bloki oporowe sieci podziemnej - analogia <i>Krotność = 1,00</i>	18,00	szt		
16.	KNR 2-19W 0134-02-090	Oznakowanie na słupku stalowym trasy gazociągu <i>Krotność = 1,00</i>	4,00	kpl		
17.	KNR 2-19W 0102-01-040	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego <i>Krotność = 1,00</i>	1 279,59	m		
18.	KNNR 4 1606-010-172	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD, rurociąg o średnicy do 110 mm <i>Krotność = 1,00</i>	1,00	próba		
19.	KNNR 4 1606-030-172	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD, rurociąg o średnicy 200 mm <i>Krotność = 1,00</i>	1,00	próba		
20.	KNR 2-18W 0708-01-176	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, rurociągi o średnicy nominalnej do 150 mm <i>Krotność = 1,00</i>	1,00	200 m		

21.	KNR 2-18W 0708-02-176	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, rurociągi o średnicy nominalnej 200 mm <i>Krotność = 1,00</i>	6,00	200 m		
22.	KNR 2-18 0803-01-176	Dezynfekcja rurociągów o średnicy nominalnej do 150 mm, sieci wodociągowych <i>Krotność = 1,00</i>	1,00	200 m		
23.	KNR 2-18 0803-02-176	Dezynfekcja rurociągów o średnicy nominalnej 200-250 mm sieci wodociągowych	6,00	200 m		
	Analiza własna-090	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza <i>Krotność = 1,00</i>	1,	kpl		
		<b>Razem kosztorys:</b>				