

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Jarocin, ul. Zagrodowa/Rolna, dz. nr 1049, 1046, 931/28					
1		Kanalizacja sanitarna			
1.1		Roboty ziemne			
1 KNR 2-01 d.1.1 0119-03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km		
		(279.34)/1000	km	0.28	
2		Obsługa geodezyjna - wytyczenie + inwentaryzacja	m	RAZEM	0.28
d.1.1 analiza indywidualna		279.34	m	279.34	
3 KNR-W 2-01 d.1.1 0808-01 analogia		Wykopy z zasypaniem, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI 1. Odspojenie gruntu koparką i załadowanie na samochód samowyladowczy. 2. Transport gruntu przeznaczonego do zasypania wykopu na odległość do 1 km oraz nadmiaru gruntu na odległość do 10 km. 3. Zabezpieczenie ścian wykopu obudową OW WRONKI - typ boksowy. 4. Demontaż obudowy ścian wykopu. 5. Podsypka oraz obsypanie rurociągu piaskiem z zagęszczeniem. 6. Wykopy i zasypanie wykopów ręczne przy kolizji z istniejącym uzbrojeniem terenu 7. Zasypanie wykopu gruntem z wykopu wraz z zagęszczeniem. 8. Zmiana stanowiska koparki w miarę postępu robót 279.34*1.0*3.20 2.0*1.0*3.20*7	m ³ m ³ m ³	RAZEM 893.89 44.80	279.34
4		Dostawa piasku na podsypki i obsypki	m ³	RAZEM	938.69
d.1.1 kalk. własna		279.34*0.60*0.15 279.34*0.60*0.30 279.34*0.60*0.20 -279.34*3.14*0.10*0.10	m ³ m ³ m ³ m ³	25.14 50.28 33.52 -8.77	
5 KNR 2-31 d.1.1 1401-06		Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie	m ²	RAZEM	100.17
		279.34*3.0	m ²	838.02	
6		Odtworzenie nawierzchni na drogach	kpl	RAZEM	838.02
d.1.1 kalk. własna		1	kpl	1.00	
7 KNR-W 2-18 d.1.1 0903-01		Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów,	kpl.	RAZEM	1.00
		4	kpl.	4.00	
8 KNR-W 2-18 d.1.1 0903-06		Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów,	kpl.	RAZEM	4.00
		4	kpl.	4.00	
1.2		Montaż sieci kanalizacji sanitarnej		RAZEM	4.00
9 KNNR 4 1308- d.1.2 03		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		279.34	m	279.34	
10 KNNR 4 1413- d.1.2 08		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa 1.5*1.5*0.40*7	m ³ m ³	RAZEM 6.30	279.34
11 KNNR 4 1413- d.1.2 01 analogia		Studnie kanalizacyjne systemowe z kręgów betonowych o śr. 1000 mm z włazem kanałowym fi 600	stud. stud.	RAZEM 7.00	6.30
		7			
12 KNNR 4 1606- d.1.2 03		Próba wodna szczelności sieci z rur typu PVC o śr. 200 mm	200m -1 prób. 200m -1 prób.	RAZEM 2.00	7.00
		2			
13 KNNR 4 1427- d.1.2 01 analogia		Przejście szczelne - włączenie rury o śr. 200 mm w istniejącą studnię	szt szt	RAZEM 1.00	2.00
		1			
				RAZEM	1.00