

## Przedmiar

Budowa sieci wodociągowej w m. Jeżowa w siegaczu ul. Wiejskiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1 Budowa sieci wodociągowej w Jeżowej w siegaczu ul. Wiejskiej z PE DN 110, L= 285,0 m</b>		
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,285
2	KNR 2-01 0217/04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łżyki 0,25m <sup>3</sup> - 290,7 *80% = 232,56	m <sup>3</sup>	232,56
3	KNR 2-01 0317/04	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii I-II o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3,0m o ścianach pionowych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym 290,7 *20% =58,14	m <sup>3</sup>	58,14
4	KNR 2-01 0322/07	Ażurowe umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii I-II o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką	m <sup>2</sup>	285
5	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	m <sup>3</sup>	290,7
6	KNR 2-01 0236/02	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubijakami mechanicznymi	m <sup>3</sup>	290,7
7	KNNR 4 1701/02	Trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o średnicy 100mm	kpl	1
8	KNNR 4 1105/03	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o średnicy 100mm, z nasuwkami	kpl	1
9	KNNR 4 1009/04	Rurociągi z rur polietylenowych (PE,PEHD) o średnicy zewnętrznej 110mm	m	285
10	KNNR 4 1011/04	Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 110mm za pomocą kształtek elektroporowych	złącze	28
11	KNNR 4 1011/04 ANALOGIA	Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 110mm za pomocą kształtek elektroporowych KOLANO 90st.	złącze	2
12	KNNR 4 1012/02	Montaż tulei kołnierzowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 110mm o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych	szt	6
13	KNNR 4 1014/03	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o średnicy 110mm - trójnik żeliwny 100/80 mm	szt	6
14	KNNR 4 1014/02	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o średnicy 80mm z żeliwa sferoidalnego o śr 80 mm L= 600 mm Kształtki FF	szt	3
15	KNNR 4 1119/01	Hydranty pożarowe podziemne o średnicy 80mm	kpl	3
16	KNR 2-02 0283/01	Fundamenty blokowe pod maszyny wirowe, obrotowe i tłokowe o objętości do 0,6m <sup>3</sup> z ręcznym układaniem betonu 0,06*12	m <sup>3</sup>	0,72
17	KNR 2-19 0219/01 analogia	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy gazociągu ułożonego w ziemi-układanie w ziemi taśma koloru niebieskiego z wkładką metalową R=0.955	m	285
18	KNR 2-19 0134/03	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku betonowym R=0.955	kpl	2
19	KNNR 4 1606/01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowej z rur typu HOBAS, PCW, PE, PEHD o średnicy do 110mm	1 próbę na 200 mb	2
20	KNNR 4 1611/01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm Analogia - 1 przyłącze wodociągowe o długości 9,0 m, Krotność = 2	odcinek.200m	2
21	KNNR 4 1612/01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm	odcinek.200m	2
22	KNNR 4 1601/01 anlogia	Analiza wody	badanie	1