

BUDOWA INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI SMOLNIKI GM. SZUBIN

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Instalacja wodociągowa		
1	KNR-W 2-01 0113/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	1,200
2	KNR 2-01 0217/01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m ³ wykopy mechaniczne 1122*1,7*1 wykopy ręczne -(3*1,7*1) razem	m ³ m ³ m ³	1.907,400 -5,100 1.902,300
3	KNR 2-01 0308/02	Wykopy w gruncie kategorii III-IV z podnoszeniem urobku żurawiem samochodowym 5-6t w pojemnikach i wyładowaniem na odkład (3*1,7*1) razem	m ³ m ³	5,100 5,100
4	KNR-W 2-01 0314/01	Umocnienie pełne pionowych ścian wykopów liniowych szerokości do 1,0m i głębokości do 3,0m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kategorii I-II wraz z rozbiórką 1122*1,7*2 razem	m ² m ²	3.814,800 3.814,800
5	KNR-W 2-18 0109/08	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 180mm - przewiert sterowany	m	28,000
6	KNR-W 2-18 0513/05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1500mm i głębokości 3m - studnia wodomierzowa	studnię	1,000
7	KNR 2-28 0104/01	Wodomierze studzienne typu MK o średnicy nominalnej 80mm - uzbrojenie studni wodomierzowej	szt	1,000
8	KNR-W 2-18 0109/04	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 110mm	m	1.097,000
9	KNR-W 2-18 0109/03	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 90mm	m	9,000
10	KNR-W 2-18 0109/01	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 32mm	m	16,000
11	KSNR 1 0210/05	Zasypywanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych z zagęszczaniem mechanicznym ubijakami warstwami 25cm w gruncie kat. III-IV - zasyпка 1907,4 razem	m ³ m ³	1.907,400 1.907,400
12	KNR-W 2-18 0219/03	Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy 80mm	kpl	2,000
13	KNR-W 2-18 0214/03	Montaż trójnika kołnierзового Combi PN 6 i 16atm dla rur PE o średnicy 80-100mm	kpl	2,000
14	KNR-W 2-18 0112/02	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierзовых (tuleje kołnierзове na luźny kołnierz) o średnicy zewnętrznej 110mm-140mm	szt	2,000
15	KNR 2-18 0802/01.3	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur PE o średnicy nominalnej do 100mm	próbę	1,000
16	KNR 2-18 0803/01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o średnicy nominalnej do 150mm (próba odcinka 200m)	próbę	1,000
17	KNR-W 2-15 0111/03.1	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 32mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych - połączenie wykonanej instalacji z istniejącą instalacją w budynku	m	15,000
18	KNR-W 2-15 0140/02.1	Wodomierze skrzydełkowe domowe o średnicy nominalnej 20mm z łącznikiem redukcyjnym - zestaw wodomierzowy w budynku leśniczówki	kpl	1,000
19	KNR-W 2-01 0113/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km	1,200