

BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W UL BOROWEJ OD UL PIEKARNICZEJ pkt 9 DO UL PAR-
KOWEJ pkt6
WIŚNIOWA GÓRA UL.BOROWA

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsię- biernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 207*1.6*0.9	m ³ m ³	298.080	
				RAZEM	298.080
2	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 207*0.2*0.9	m ³ m ³	37.260	
				RAZEM	37.260
3	KNNR 1 0313-04	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowy- mi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. III-IV 207*1.8*0.9	m ² m ²	335.340	
				RAZEM	335.340
4	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 207*0.10*0.9	m ³ m ³	18.630	
				RAZEM	18.630
5	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów objek- towych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II 207*1.8*0.9	m ³ m ³	335.340	
				RAZEM	335.340
6	KNNR 4 1008-03	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 110 mm 207.00	m m	207.000	
				RAZEM	207.000
7	KNNR 4 1014-03	Sieci wodociągowe - trójniki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNNR 4 1112-02	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr. do 100 mm montowane na rurociągach PVC i PE 6	kpl. kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNNR 4 1014-02	Sieci wodociągowe - trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierzowego o śr. 80 mm 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 4 1119-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 2-28 0315-02	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNNR 2-28 0401-01	Wykonanie ściany oporowej dla sieci wodociągowych z betonu B20 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNNR 4 1703-03	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 110 mm 1	wcin. wcin.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm 1	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000