

36. KNNR 4 130605A	M		Przedmiar:	83.6000
KANALY Z RUR KANALIZACYJNYCH POLIESTROWYCH TYPU HOBAS Z DODATKOWYM SPRZEGLEM - SREDNICA 400 MM				
DLUGOSC MONTAZOWA RUR	84.8	=		84.8000
MINUS STUDNIE D=1200 MM	-1*1.2	=		-1.2000
37. KNNR 4 130606A	M		Przedmiar:	74.6000
KANALY Z RUR KANALIZACYJNYCH POLIESTROWYCH TYPU HOBAS Z DODATKOWYM SPRZEGLEM - SREDNICA 500 MM				
DLUGOSC MONTAZOWA RUR	75.8	=		75.8000
MINUS STUDNIE D=1200 MM	-1*1.2	=		-1.2000
38. KNNR 4 130607A	M		Przedmiar:	101.1000
KANALY Z RUR KANALIZACYJNYCH POLIESTROWYCH TYPU HOBAS ZE SPRZEGLEM DODATKOWYM - SREDNICA 600 MM				
DLUGOSC MONTAZOWA RUR	108.5-4.4	=		104.1000
MINUS STUDNIE D=1200 MM	-2.5*1.2	=		-3.0000
39. KNNR 4 131804	SZT.		Przedmiar:	1.0000
KSTALTKI KANALIZACYJNE POLIESTRONE TYPU HOBAS NA POLACZENIA SPRZEGLOWE - SREDNICA 350 MM				
40. KNNR 4 132105	SZT.		Przedmiar:	3.0000
TULEJE OCHRONNE DO STUDNI-KSTALTKI TWORZYWOWE KANALIZACYJNE JEDNOKIELICHOWE, LACZONE NA WCISK - SREDNICA 300 MM				
ODEJSCIA:DOZYNKOWA, PISANKOWA, SWIATECZNA.				
41. KNNR 4 132106	SZT.		Przedmiar:	4.0000
TULEJE DO STUDNI REWIZYJNYCH-KSTALTKI TWORZYWOWE KANALIZACYJNE JEDNOKIELICHOWE, LACZONE NA WCISK - SREDNICA 350-400 MM				
42. KNNR 4 132107	SZT.		Przedmiar:	2.0000
JW. KSTALTKI KANALIZACYJNE JEDNOKIELICHOWE, LACZONE NA WCISK - SREDNICA 500 MM				
43. KNNR 4 132108	SZT.		Przedmiar:	5.0000
TULEJE DO STUDNI REWIZYJNYCH-KSTALTKI Z TWORZYWOWE KANALIZACYJNE JEDNOKIELICHOWE, LACZONE NA WCISK - SREDNICA 600 MM				
44. KNNR 4 141331	STUD.		Przedmiar:	6.0000
ANALIZA WLASNA-STUDNIE REWIZYJNE SZCZELNE, Z KREGOW ZELBETONOWYCH LACZONYCH NA USZCZELKI, Z BETONU B 45 W GOTOWYM WYKOPIE				
- SREDNICA 1200 MM, Z DNEM PREFABRYKOWANYM, Z WLAZEM ZATRASZKOWYM				
45. KNNR 4 141307	M3		Przedmiar:	2.0347
STUDNIE REWIZYJNE Z KREGOW ZELBETONOWYCH LACZONYCH NA USZCZELKI W GOTOWYM WYKOPIE - KINETA STUDNI MUROWANA/ WEWNATRZ DNA				
STUDNI/NA BUDOWIE Z CEGLY KANALIZACYJNEJ KL.350				
KINETY MUROWANE Z CEGLY KANALIZACYJNEJ KL.350	3.14/4*1.2*1.2+0.3*6	=		2.0347
46. KNNR 4 141911	M3		Przedmiar:	0.6005
PODMUROWKA Z CEGLY KL.250 POD WLAZY ZELIWNE				
	3.14/4*(1.1*1.1-0.6*0.6)*.15*6	=		0.6005
47. KNNR 6 130502	M3		Przedmiar:	1.3353
REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK DLA URZADZEN PODZIEMNYCH - OBJETOSC BETONU W JEDNYM MIEJSCU OD 0.1 DO 0.2 M3-(!)UMOCNIENIE				
WOKOL WLAZOW ZELIWNICH.				
UMOCNIENIE BETONEM WOKOL WLAZOW ZELIWNICH GR.15CM	3.14/4*(1.5*1.5-0.6*0.6)*6*0.15	=		1.3353
48. KNNR 4 132105	SZT.		Przedmiar:	2.0000
KORKI D=300 MM				
49. KNNR 4 161005	PROBA		Przedmiar:	2.0000
PROBA WODNA SZCZELNOSCI KANALOW RUROWYCH - O SREDNICY DO 400 MM				
50. KNNR 4 161006	PROBA		Przedmiar:	1.0000
PROBA WODNA SZCZELNOSCI KANALOW RUROWYCH - O SREDNICY DO 500 MM				