

1. PRZYŁACZA- WODOCIAGOWE ; KANALIZACYJNE
UL. OWOCOWA (PAWILON HANDLOWY) ZIELONA G

1.	KNR 2-01 031702	M3	Przedmiar:	20.0000
	WYKOPY LINIOWE, REZNE - GRUNT KAT.III-IV			
2.	KNR 2-01 031802	M3	Przedmiar:	20.0000
	ZASYPYWANIE WYKOPOW LINIOWYCH O SCIANACH PIONOWYCH - GLEBOKOSC WYKOPU DO 1.5 M, SZEROKOSC 0.8-1.5 M, GRUNT KAT.III-IV			
3.	KNR 2-01 023602	M3	Przedmiar:	20.0000
	ZAGESZCZENIE NASYPOW UBIJAKAMI MECHANICZNYMI - GRUNTY SPOISTE KAT.III-IV			
4.	KNR 2-01 032001	M2	Przedmiar:	4.0000
	PELNE UMCNIENIE PIONOWYCH SCIAN WYKOPOW LINIOWYCH PALAMI SZALUNKOWYMI (WYPRASKAMI) W GRUNTACH SUCHYCH WRAZ Z ROZBIORKA - SZEROKOSC WYKOPOW DO 1 M, GLEBOKOSC DO 3 M, GRUNT KAT.I-II			
5.	KNR 2-19 013401	KPL.	Przedmiar:	1.0000
	OZNAKOWANIE TRASY WODOCIAGU NA MURZE			
6.	KNR 4-01 033321	SZT.	Przedmiar:	2.0000
	PRZEBICIE OTWOROW W POSADZCE			
7.	KNR 4-02 013301	SZT.	Przedmiar:	2.0000
	DEMONTAZ ZAWORU PRZELOTOWEGO O SREDN. 15-20 MM			
8.	KNR 4-02 011401	M	Przedmiar:	4.0000
	DEMONTAZ RUROCIAGU STALOWEGO OCYNKOWANEGO O SREDN. 15-20 MM			
9.	KNR 4-01 033316	SZT.	Przedmiar:	1.0000
	PRZEBICIE OTWOROW W SCIANACH Z CEGIEL NA ZAPRAWIE CEMENTOWEJ O GRUBOSCI SCIAN 1 CEGLY.			
10.	KNR 2-18 010901	m	Przedmiar:	25.0000
	RUROCIAGI Z POLIETYLENU NISKOCISNIENIOWEGO /PE/ - O SREDNICY ZEWNETRZNEJ 32 MM			
11.	KNR 2-15 011801	SZT.	Przedmiar:	1.0000
	WODOMIERZE SKRZYDELKOWE O DN=15 MM			
12.	KNR 2-15 011001	M	Przedmiar:	20.0000
	PROBA SZCZELNOSCI INSTALACJI WODOCIAGOWEJ W BUDYNKACH MIESZKALNYCH, RUROCIAGI O SREDNICY DO 65 MM			
13.	KNR 2-15 011203	SZT.	Przedmiar:	3.0000
	ZAWORY PRZELOTOWE W INSTALACJACH WODOCIAGOWYCH O POLACZENIACH GWINTOWANYCH DN=25 MM			
14.	KNR 2-15 011204	SZT.	Przedmiar:	2.0000
	ANALOGIA REDUKCJA DN32/25			
15.	KNR 2-15 011204	SZT.	Przedmiar:	2.0000
	KRZTALTKI PRZEJSCIOWE PE/STAL 32/25			
16.	KNR 2-15 010801	KPL.	Przedmiar:	1.0000
	DODATKI ZA WYKONANIE OBUSTRONNYCH PODEJSC DO WODOMIERZY SKRZYDELKOWYCH O SREDNICY 15 MM			
17.	KNR 2-15 010802	KPL.	Przedmiar:	1.0000
	MONTAZ LISTWY WODOMIERZOWEJ			

18.	KNR 4-02 111102	M	Przedmiar:	4.0000
	IZOLACJA RUROCIAGOW- TERMAFLEX			
19.	KNR 2-18W 011101	ZLACZE	Przedmiar:	2.0000
	POLACZENIE RUR POLIETYLENOWYCH, CISNIENIOWYCH PE, PEHD ZA POMOCĄ KSZTALTEK ELEKTROOPOROWYCH			
20.	KNR 2-18W 040804	M	Przedmiar:	1.0000
	RURA OSŁONOWA DN 250			
21.	KNR 13-15 011102	M	Przedmiar:	12.0000
	RUROCIAGI Z PX - ŚREDNICA 25 MM			
22.	KNR 13-15 011103	M	Przedmiar:	6.0000
	RUROCIAGI Z POLIPROPYLENU - ŚREDNICA 32 MM			
23.	KNR 2-18W 010901	m	Przedmiar:	2.5000
	RURA OSŁONOWA 63			
24.	KNR 2-18 090202	SZT.	Przedmiar:	1.0000
	PODLĄCZENIA INSTALACJI DO SIECI WODOCIAGOWYCH - NASADY RUROWE /OPASKI/NA ISTNIEJĄCYCH RUROCIAGACH			
25.	KNR 2-18W 020201	KPL.	Przedmiar:	1.0000
	ZASUWY ŻELIWNE Z OBUDOWĄ - ŚREDNICA 32 MM			
26.	KNR 2-18 090801	SZT.	Przedmiar:	1.0000
	PODLĄCZENIE INSTALACJI DO SIECI WODOCIAGOWEJ - OBUDOWA			
27.	KNR 2-18 090801	SZT.	Przedmiar:	1.0000
	PODLĄCZENIE INSTALACJI DO SIECI WODOCIAGOWEJ- SKRZYŃKA DO ZASÓW AKWA			
28.	KNR 2-15 011203	SZT.	Przedmiar:	1.0000
	ZAWORY ANTYSKAZENIOWY INSTALACJACH WODOCIAGOWYCH O POLĄCZENIACH GWINTOWANYCH DN=25 MM BABM			
29.	KNR 2-15 011204	SZT.	Przedmiar:	3.0000
	ANALOGIA REDUKCJA DN32/25			
30.	KNR 2-19 021901	M	Przedmiar:	4.5000
	OZNAKOWANIE TRASY WODOCIAGU UŁOŻONEGO W ZIEMI TASMA Z TWORZYWA SZTUCZNEGO			
31.	KNR 2-01 011901	KPL	Przedmiar:	1.0000
	KALKULACJA WŁASNA - OBSŁUGA GEODEZYJNA			
32.	KNR 13-15 011903A	SZT	Przedmiar:	2.0000
	DODATKI ZA WYKONANIE OBEJŚC ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH, W RUROCIAGACH Z 32 MM			
33.	KNR 13-15 012801	M	Przedmiar:	20.0000
	PLUKANIE INSTALACJI WODOCIAGOWEJ			
34.	KNR 4-02 023004	M	Przedmiar:	6.0000
	DEMONTAŻ RUROCIAGU ŻELIWNEGO KANALIZACYJNEGO O ŚREDN. 50-100 MM - NA ŚCIANACH BUDYNKU			
35.	KNR 4-02 023304	SZT.	Przedmiar:	1.0000
	DEMONTAŻ PODEJŚCIA ODPLYWOWEGO Z RUR ŻELIWNYCH O ŚREDN. 100 MM			

36.	KNR 4-02 023602	MSC.	Przedmiar:	1.0000
PRZECZYSZCZENIE PIONOWEGO ZELIWNEGO RUROCIAGU KANALIZACYJNEGO O SREDN. 100 MM				
37.	KNR 2-15 020504	M	Przedmiar:	16.0000
RUROCIAGI Z PCW LACZONE METODA WCISKOWA - SREDNICA 110 MM				
38.	KNR 2-15 020805	SZT.	Przedmiar:	3.0000
DODATEK ZA WYKONANIE PODEJSC ODPLYWOWYCH Z RUR I KSZTALTEK PCW,LACZONYCH METODA WCISKOWA - SREDNICA 110 MM				
39.	KNR 2-15 021702	SZT.	Przedmiar:	1.0000
CZYSZCZAKI KANALIZACYJNE Z PCW LACZONE METODA WCISKOWA - SREDNICA 110 MM				
40.	KNR 4-01 010817	M3	Przedmiar:	0.8000
WYWIEZIENIE GRUZU (WG RODZAJU ROZBIERANYCH KONSTRUKCJI) CEGLANEGO SAMOCHODAMI SAMOWYLADOWCZYMI NA ODLEGLOSĆ DO 1 KM				
41.	KNR 4-02 021101	SZT.	Przedmiar:	2.0000
WSTAWIENIE TROJNIKA 110/50				
42.	KNR 4-02 021102	SZT.	Przedmiar:	6.0000
WSTAWIENIE TROJNIKA Z PCW 110/110				
43.	KNR 2-18 091201	M	Przedmiar:	4.5000
PRZYŁACZE KANALIZACYJNE Z RUR 160 PVC (LITA SCIANKA)				
44.	KNR 2-31 080101	M2	Przedmiar:	6.0000
ROZEBRANIE PODBUDOWY BETONOWEJ O GRUBOSCII 12/2=6 CM - RECZNIE				
45.	KNR 2-31 010901	M2	Przedmiar:	6.0000
PODBUDOWY BETONOWE Z DYLATACJA - GRUBOSC WARSTWY PO ZAGESZCZENIU 12/2=6 CM				
46.	KNR 2-18W 042103	SZT	Przedmiar:	3.0000
POLACZENIA				
47.	KNR 2-01 031702	M3	Przedmiar:	16.0000
WYKOPY LINIOWE,RECZNE - GRUNT KAT.III-IV				
48.	KNR 2-01 031802	M3	Przedmiar:	16.0000
ZASYPYWANIE WYKOPOW LINIOWYCH O SCIANACH PIONOWYCH - GLEBOKOSC WYKOPU DO 1.5 M,SZEROKOSC 0.8-1.5 M,GRUNT KAT.III-IV				
49.	KNR 2-18W 042102	SZT	Przedmiar:	3.0000
KSZTALTKI PVC KANALIZACJI ZEWNETRZNEJ,JEDNOKIELICHOWE,LACZONE NA WCISK - SREDNICA 160 MM				
50.	KNR 2-18W 042101	SZT	Przedmiar:	2.0000
KSZTALTKI PVC KANALIZACJI - KOLANO 160				
51.	KNR 13-15 020704	M	Przedmiar:	1.5000
RUROCIAGI Z PVC KANALIZACYJNE,NA SCIANACH BUDYNKOW MIESZKALNYCH,O POLACZENIACH WCISKOWYCH - SREDNICA 160 MM				
52.	KNR 4-02 023004	M	Przedmiar:	2.0000
DEMONTAZ RUROCIAGU ZELIWNEGO KANALIZACYJNEGO O SREDN. 50-100 MM - NA SCIANACH BUDYNKU				
53.	KNR 2-15 021201	SZT.	Przedmiar:	1.0000
WPUSTY PODLOGOWE - SREDNICA 50 MM				

54. KNR 2-18 050101	M2	Przedmiar:	5.0000
PODŁOZE Z POSPOLKI /KRUSZYWO NIENORMOWANE/ GRUBOSCI 10 CM			
55. KNR 2-18W 040804	M	Przedmiar:	1.0000
PRZEJSCIE OCHRONNE			
56. KNR 2-18W 051301	SZT.	Przedmiar:	1.0000
STUDNIE REWIZYJNE Z KREGOW BETONOWYCH W GOTOWYM WYKOPIE - O SREDN.1000 MM GLEBOKOSCI DO 3 M			
57. KNR 4-01 010104	M3	Przedmiar:	10.0000
ANALOGIA ROZEBRANIE DROGI Z TLUCZNIA			
58. KNR 4-01 030101	M3	Przedmiar:	0.5000
WYKONANIE PODMUROWANIA POD STUDNIE 1000			
59. KNR 4-01 010101	M2	Przedmiar:	10.0000
ANALOGI ULOZENIE TLUCZNIA			
60. KNR 2-15 001002	M	Przedmiar:	4.0000
RUROCIAGI Z PCW W WYKOPIE WEWNATRZ BUDYNKOW - SREDNICA 50 MM			
61. KNR 4-02 023508	KPL.	Przedmiar:	1.0000
DEMONTAZ URZADZEN SANITARNYCH - USTEP Z Miska FAJANSOWA			

