

Arkusz2

PRZEDMIAR ROBÓT						
2	Przebudowa poziomu kanalizacji sanitarnej żeliwnej na PVC					
1	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	80		
2	KNR-W 2-15 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	145		
3	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	153		
4	KNR-W 2-15 0208-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	271		
5	KNR-W 2-15 0208-04 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 200 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	15		
6	KNR-W 2-15 0211-03 analogia	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowychwłączenie projektowanego poziomu kanalizacji sanitarnej do istniejących pionów ks	podej.	33		
7	KNNR 4 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.-1 prób	33		
8	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc.-1 prób	1		
9	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	33		
10	KNR 4-01 0340-03 analogia	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej- odkucie fragmentu stropu w miejscu istniejących pionów ks	szt.	33		
11	KNR-W 4-01 0312-11 analogia	Uzupełnienie ubytków w stropie na zaprawie cementowej w miejscu włączenia do istniejących pionów ks.	m3	13,7		
12	kalkulacja indywidualna	Rury osłonowe DN 250	szt.	1		
13	kalkulacja indywidualna	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr do 250 mm	szt.	2		
14	KNR-W 4-02 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m	376		
15	KNR-W 4-02 0229-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm – na ścianach budynku	m	94		

Arkusz2

16	KNR-W 4-02 0229-06	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 200 mm – na ścianach budynku	m	15		
17	KNP1 1A02- 02.01 1A02-02.01	Ręczne przenoszenie rur betonowych, kamionkowych i żeliwnych o ciężarze do 25 kg na odległość do 20 m w połączeniu z wyciągiem	t	27,57		
18	KNP1 1A02- 03.01 1A02-03.01	Ręczne przenoszenie rur betonowych, kamionkowych i żeliwnych o ciężarze do 25 kg - dodatek za każde dalsze 10 m przeniesienia w poziomie	t	27,57		
19	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t	27,57		
20	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 30	t	27,57		
21	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja materiałów na składowisku odpadów pochodzących z demontażu poziomego kanalizacji sanitarnej	kpl	1		
Razem:						0,00