

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Element Instalacja wodociągowa - Etap I			
1.1	KNR 5-10 0313-04	Nr STWiOR: SST-2 Montaż przepustów rurowych w ścianach z cegły z mechanicznym przebijaniem otworów, grubość do 1 cegły, rura do Fi_zew·40·mm 24	prze- pust. prze- pust.	24.00	
				RAZEM	24.00
1.2	KNR 5-10 0313-05	Nr STWiOR: SST-2 Montaż przepustów rurowych w ścianach z cegły z mechanicznym przebijaniem otworów, grubość do 1 cegły, rura do Fi_zew·80·mm 8	prze- pust. prze- pust.	8.00	
				RAZEM	8.00
1.3	KNR 5-10 0313-07	Nr STWiOR: SST-2 Montaż przepustów rurowych w ścianach z cegły z mechanicznym przebijaniem otworów, grubość do 1 1/2 cegły, rura do Fi_zew·40·mm 20	prze- pust. prze- pust.	20.00	
				RAZEM	20.00
1.4	KNR 5-10 0313-08	Nr STWiOR: SST-2 Montaż przepustów rurowych w ścianach z cegły z mechanicznym przebijaniem otworów, grubość do 1 1/2 cegły, rura do Fi_zew·80·mm 6	prze- pust. prze- pust.	6.00	
				RAZEM	6.00
1.5	KNR 5-10 0315-04	Nr STWiOR: SST-2 Montaż przepustów rurowych w stropach z betonu z mechanicznym przebijaniem otworów, strop grubości do 20·cm, rura do Fi_zew·40·mm 22	prze- pust. prze- pust.	22.00	
				RAZEM	22.00
1.6	KNR 5-10 0315-05	Nr STWiOR: SST-2 Montaż przepustów rurowych w stropach z betonu z mechanicznym przebijaniem otworów, strop grubości do 20·cm, rura do Fi_zew·80·mm 14	prze- pust. prze- pust.	14.00	
				RAZEM	14.00
1.7	KNR 4-01 0336-01	Nr STWiOR: SST-2 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły 135+85	m m	220.00	
				RAZEM	220.00
1.8	KNR 4-01 0339-01	Nr STWiOR: SST-2 Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły 310	m m	310.00	
				RAZEM	310.00
1.9	KNR 4-01 0326-01	Nr STWiOR: SST-2 Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy poziome szerokości 1/2 cegły 22	m m	22.00	
				RAZEM	22.00
1.10	KNR 4-01 0326-03	Nr STWiOR: SST-2 Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy pionowe szerokości 1/2 cegły 310	m m	310.00	
				RAZEM	310.00
1.11	KNR-W 2-15 0112-01	Nr STWiOR: SST-2 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 16 mm - np. PE-X/AL/PE-RT Tigris-Alupex lub równoważne 30	m m	30.00	
				RAZEM	30.00
1.12	KNR-W 2-15 0112-01	Nr STWiOR: SST-2 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20 mm - np. PE-X/AL/PE-RT Tigris - Alupex lub równoważne 30	m m	30.00	
				RAZEM	30.00
1.13	KNR-W 2-15 0112-02	Nr STWiOR: SST-2 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 25 mm - np. PE-X/AL/PE-RT - Tigris Alupex lub równoważne 20	m m	20.00	
				RAZEM	20.00
1.14	KNR 0-34 0106-03	Nr STWiOR: SST-2 Izolacja rurociągów otulinami np Thermacompact IS lub równoważna izolacja 6·mm (C), rurociąg Fi·12-22·mm - 18 mm 30	m m	30.00	
				RAZEM	30.00
1.15	KNR 0-34 0106-03	Nr STWiOR: SST-2 Izolacja rurociągów otulinami np Thermacompact IS lub równoważna, izolacja 6 mm (C) rurociąg Fi·12-22·mm - 22 mm 30	m m	30.00	
				RAZEM	30.00
1.16	KNR 0-34 0106-04	Nr STWiOR: SST-2 Izolacja rurociągów otulinami np Thermacompact IS lub równoważna izolacja 6·mm (C), rurociąg Fi·28-35·mm - 25 mm 20	m m	20.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	20.00
1.17	KNR 4-01 0108-01	Nr STWiOR: SST-2 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1·km (220+310)*0.06*0.12 1.36	m ³ m ³ m ³	3.82 1.36	
				RAZEM	5.18
1.18	KNR 4-01 0108-01	Nr STWiOR: SST-2 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km 5.176	m ³ m ³	5.18	
				RAZEM	5.18
1.19	Kalkulacja własna	Nr STWiOR: SST-2 Koszt składowania gruzu na wysypisku 5.176*1.8 0.0002	t t t	9.3168 0.0002	
				RAZEM	9.3170
2		Element Instalacja kanalizacji sanitarnej - Etap I			
2.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-05	Nr STWiOR: SST-2 Elementy montażowe za ścianą licową, do miski ustępowej 12	kpl. kpl.	12.00	
				RAZEM	12.00
2.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-05	Nr STWiOR: SST-2 Elementy montażowe za ścianą licową, do miski ustępowej dla osób niepełnosprawnych 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
2.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-06	Nr STWiOR: SST-2 Elementy montażowe za ścianą licową, do pisuaru 7	kpl. kpl.	7.00	
				RAZEM	7.00
2.4	KNR 4-01 0339-01	Nr STWiOR: SST-2 Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły 90	m m	90.00	
				RAZEM	90.00
2.5	KNR 4-01 0326-03	Nr STWiOR: SST-2 Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy pionowe szerokości 1/2 cegły 90	m m	90.00	
				RAZEM	90.00
2.6	KNR 5-10 0315-06	Nr STWiOR: SST-2 Montaż przepustów rurowych w stropach z betonu z mechanicznym przebiciem otworów, strop grubości do 20·cm, rura do Fi _{zew} 150·mm 18	prze- pust. prze- pust.	18.00	
				RAZEM	18.00
2.7	KNR 7-28 0208-01	Nr STWiOR: SST-2 Przebicie otworów w dachu o powierzchni do 0,1 m ² 18	otw. otw.	18.00	
				RAZEM	18.00
2.8	KNR-W 2-15 0208-06	Nr STWiOR: SST-2 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi 40·mm 50	m m	50.00	
				RAZEM	50.00
2.9	KNR-W 2-15 0208-01	Nr STWiOR: SST-2 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 50·mm 80	m m	80.00	
				RAZEM	80.00
2.10	KNR-W 2-15 0208-02	Nr STWiOR: SST-2 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 75·mm 50	m m	50.00	
				RAZEM	50.00
2.11	KNR-W 2-15 0208-03	Nr STWiOR: SST-2 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 110·mm 80	m m	80.00	
				RAZEM	80.00
2.12	KNR-W 2-15 0203-03	Nr STWiOR: SST-2 Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 110·mm 130	m m	130.00	
				RAZEM	130.00
2.13	KNR-W 2-15 0203-04	Nr STWiOR: SST-2 Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 160·mm 90	m m	90.00	
				RAZEM	90.00
2.14	KNR-W 2-15 0203-05	Nr STWiOR: SST-2 Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 200·mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		45	m	45.00	
				RAZEM	45.00
2.15	KNR-W 2-15 0205-03	Nr STWiOR: SST-2 Rurociągi żeliwne kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi·100·mm 20	m m	 20.00	
				RAZEM	20.00
2.16	KNR-W 2-15 0209-05	Nr STWiOR: SST-2 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych, żeliwne, Fi·100·mm 2	podej. podej.	 2.00	
				RAZEM	2.00
2.17	KNR-W 2-15 0211-01	Nr STWiOR: SST-2 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi·50·mm 6+7+34+16+3+4	podej. podej.	 70.00	
				RAZEM	70.00
2.18	KNR-W 2-15 0211-03	Nr STWiOR: SST-2 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi·110·mm 5+1+12+2	podej. podej.	 20.00	
				RAZEM	20.00
2.19	KNR-W 2-15 0222-01	Nr STWiOR: SST-2 Czyszczaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi·50·mm 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
2.20	KNR-W 2-15 0222-01	Nr STWiOR: SST-2 Czyszczaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi·75·mm 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
2.21	KNR-W 2-15 0222-02	Nr STWiOR: SST-2 Czyszczaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi·110·mm 13	szt. szt.	 13.00	
				RAZEM	13.00
2.22	KNR-W 2-18 0421-02	Nr STWiOR: SST-2 Korek zamykający Fi·160·mm 3	szt szt	 3.00	
				RAZEM	3.00
2.23	KNR 4-01 0108-01	Nr STWiOR: SST-2 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km 90.0*0.06*0.12 0.48	m³ m³ m³	 0.65 0.48	
				RAZEM	1.13
2.24	KNR 4-01 0108-01	Nr STWiOR: SST-2 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km 1.128	m³ m³	 1.13	
				RAZEM	1.13
2.25	Kalkulacja własna	Nr STWiOR: SST-2 Koszt składowania gruzu na wysypisku 1.128*1.9 -0.0002	t t t	 2.1432 -0.0002	
				RAZEM	2.1430