

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacje sanitarne - zakończenie robót instalacyjnych na zadaniu pn. "Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej wraz z remizą OSP w miejscowości Opaleniska".					
1		izolacja instalacji c.o. w budynku.			
1	KNZ-15 25-d.1 01	Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki poliuretanowej o współczynniku $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$ dla rurociągów o śr. 15 mm, gr. izolacji 20 mm z użyciem taśmy samoprzylepnej w kolorze płaszcza i kolan poliuretanowych	m		
		348.84	m	348.840	
				RAZEM	348.840
2	KNZ-15 26-d.1 01	Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki poliuretanowej o współczynniku $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$ dla rurociągów o śr. 18 mm, gr. izolacji 20 mm z użyciem taśmy samoprzylepnej w kolorze płaszcza i kolan poliuretanowych	m		
		40.78	m	40.780	
				RAZEM	40.780
3	KNZ-15 26-d.1 01	Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki poliuretanowej o współczynniku $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$ dla rurociągów o śr. 22 mm, gr. izolacji 20 mm, z użyciem taśmy samoprzylepnej w kolorze płaszcza i kolan poliuretanowych	m		
		65.70	m	65.700	
				RAZEM	65.700
4	KNZ-15 27-d.1 03	Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki poliuretanowej o współczynniku $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$ dla rurociągów o śr. 28 mm, gr. izolacji 30 mm z użyciem taśmy samoprzylepnej w kolorze płaszcza i kolan poliuretanowych	m		
		126.78	m	126.780	
				RAZEM	126.780
2		Wymiana drzwi ppoż do kotłowni.			
5	KNNR-W 3 d.2 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych - wstawienie nowych drzwi ppoż do kotłowni o EI 60 z użyciem pianki poliuretanowej niepalnej	m ²		
		2.05	m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
3		Wykonanie obudowy drewnianej na grzejniki - salka gimnastyczna.			
6	wycena in-d.3 dywidualna	Wykonanie obudowy drewnianej wzmocnionej na grzejnik w salkie gimnastycznej o wym. ok. 750 x 2000 mm.	szt		
		4.00	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
4		Odprowadzenie skroplin z pomp ciepła.			
7	KNNR 1 d.4 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
		4.50	m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
8	KNNR 4 d.4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm - SN 8.	m		
		3.00	m	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNNR 4 d.4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
		0.30	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
10	KNNR 4 d.4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - obsypka piaskiem rurociągu.	m ³		
		0.75	m ³	0.750	
				RAZEM	0.750
11	KNNR 4 d.4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 mm - zamknięcie rurą teleskopową z pokrywą żeliwną klasy D 125.	szt		
		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 4 d.4 1420-03	Analoga - montaż zaworu zwrotnego z PVC do montażu na ciągu rury o dn 110 mm który zatrzymuje ścieki, gazy, odór np. WaStop.	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 4 d.4 1322-02	Kształtki PVC kanalizacyjne - trójnik redukcyjny 160/110 mm - włączenie się do istniejącej kanalizacji sanitarnej.	szt		
		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 1 d.4 0318-02	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV	m ³		
		3.45	m ³	3.450	
				RAZEM	3.450
15	wycena in-d.4 dywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza odcinka od studni zbiorczej przy pompach ciepła do wcinki do istniejącej kanalizacji sanitarnej.	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1.00		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000