

## Budynek Szkoły Podstawowej w Szepietowie

Wartość: 0.00

Plik w formacie ATHENASOFT

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR: Budynek Szkoły Podstawowej w Szepietowie</b>					
<b>Wartość: 0.00</b>					
<b>Plik w formacie ATHENASOFT</b>					
1	45231220-3	<b>budowa doziemnej instalacja gazu ziemnego</b>			
1	KNR 19-01	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej	m2		
d.1	0106-02				
		4 * 1	m2	4,0000	
				RAZEM	4,0000
2	KNR 7-34	Ułożenie chodnika	m2		
d.1	0117-02				
		23 * 1	m2	23,0000	
				RAZEM	23,0000
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kat.III-IV transport samochodami do 15-20t	m3		
d.1	0202-06				
		(8 * 0,5 * 0,8)	m3	3,2000	
				RAZEM	3,2000
4	KNNR 1	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie. Wykonanie podsypki piaskowej z przygotowaniem kruszywa	1 m3		
d.1	0608-0101				
		(8 * 0,1 * 0,1)	1 m3	0,0800	
				RAZEM	0,0800
5	KNNR 1	Zasypanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu 6,0m, grunt kat. I-III	m3		
d.1	0318-05				
		8 * 0,5 * 1	m3	4,0000	
				RAZEM	4,0000
6	KNNR 1	Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Nasypy z gruntu spoistego kat. III zagęszczane ubijakami mechanicznymi	m3		
d.1	0408-02				
		8 * 0,5 * 1	m3	4,0000	
				RAZEM	4,0000
7	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63mm-analogia	m		
d.1	1009-01				
		8	m	8,0000	
				RAZEM	8,0000
8	KNNR 4	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 63 mm - analogia	złąc. z.		
d.1	1011-01				
		2	złąc. z.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
9	KNR 2-19	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego. Taśma z tworzywa sztucznego	m		
d.1	0219-01				
		8	m	8,0000	
				RAZEM	8,0000
10	KNNR 4	Szafka nacienna na budynku + zawór typu MAG-3 dn 50	szt		
d.1	0312-0301				
		1	szt	1,0000	
				RAZEM	1,0000
11	KNR 2-19	Próby szczelności gazociągów na ciśnienie do 0,6 MPa. Próby gazociągów o średnicach nominalnych 50-100 mm	km		
d.1	0211-01				
		0,08	km	0,0800	
				RAZEM	0,0800

## Budynek Szkoły Podstawowej w Szepietowie

Wartość: 0.00

Plik w formacie ATHENASOFT

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2	45333000-0	<b>Wewnętrzna instalacja gazowa</b>			
12 d.2	KNNR 4 0304-02	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, średnicy nominalnej 32mm	m		
		2	m	2,0000	
				RAZEM	2,0000
13 d.2	KNNR 4 0304-07	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 65 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		6	m	6,0000	
				RAZEM	6,0000
14 d.2	detekcji	Kalkulacja własna- zestaw detekcji gazu ziemnego (centralka, zawór typu MAG dn50, system ostrzegania dzwiekowy i optyczny + montaż z okablowaniem)			
		1		1,0000	
				RAZEM	1,0000
15 d.2	KNNR 4 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych. Kurek przelotowy o średnicy 25mm	szt		
		2	szt	2,0000	
				RAZEM	2,0000
16 d.2	KNNR 4 0501-02	Kotły żeliwne wodne lub parowe o mocy znamionowej do 150kW - wraz z grupa pompową	koci oł		
		2	koci oł	2,0000	
				RAZEM	2,0000
17 d.2	KNR 2-05 0206-01	Kominy stalowe o śr. do 600 mm	t		
		2 * 12	t	24,0000	
				RAZEM	24,0000
18 d.2	KNNR 4 0307-02	Próba instalacji gazowej na ciśnienie. Próba instalacji dla wykonawcy i dostawcy gazów w budynkach mieszkalnych przed gazomierzem; długości do 100m i średnicy do 65mm, rury stalowe czarne D=15mm	prób a		
		1	prób a	1,0000	
				RAZEM	1,0000
19 d.2	KNR 2-01 0119-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym	km		
		0,023	km	0,0230	
				RAZEM	0,0230