

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa budynku Szkoły Podstawowej  
ADRES INWESTYCJI : Zielonki-Parcele ul. Rekreacyjna  
INWESTOR : Gmina Stare Babice  
ADRES INWESTORA : Stare Babice ul. Rynek 32  
BRANŻA : Instalacje sanitarne: przyłącze i instalacja gazowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Welpa  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Tomasz Dworak  
DATA OPRACOWANIA : III kw 2020

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

KLASYFIKACJA ROBÓTW/G WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ CPV

45321000-3 Izolacja cieplna

4531100-7 Instalacje centralnego ogrzewania

45331110-0 Instalowanie kotłów

45231220-3 Instalacje gazowe

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
III kw 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Babice- Instalacja gazowa, kotłownia</b>					
1	analiza indywidualna	Demontaż istniejącej stacji redukcyjnej i przyłącza	kpl.		
	1		kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 2-19 0210-04	Dostawa i montaż zespołu redukcyjno-pomiarowego typu jak PR2/2F-220/ROT-B+G10	kpl.		
	1		kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNNR 2 0105-01	Montaż dostarczonej ławy fundamentowej	t		
	0.8		t	0.80	
				RAZEM	0.80
4	KNNR 1 0209-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorcami o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
	1.0*0.8*40.0		m <sup>3</sup>	32.00	
				RAZEM	32.00
5	KNNR 1 0307-01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobywaniem urobku	m <sup>3</sup>		
	40.0*0.8*0.25		m <sup>3</sup>	8.00	
				RAZEM	8.00
6	KNNR 1 0313-02	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości do 1 m i głębokości do 6.0 m; grunt kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
	40.0*1.25*2		m <sup>2</sup>	100.00	
				RAZEM	100.00
7	KNR-W 2-19 0301-09 R=0,5	Demontaż rurociągów z rur polietylenowych o śr. nominalnej 110 mm	m		
	40.0		m	40.00	
				RAZEM	40.00
8	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m <sup>3</sup>		
	40.0*0.8*0.15		m <sup>3</sup>	4.80	
				RAZEM	4.80
9	KNR-W 2-19 0301-10 z.sz.2.5. 9905-04	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE SDR11 o śr. nominalnej 125 mm - wykopy umocnione	m		
	36		m	36.00	
				RAZEM	36.00
10	KNR-W 2-19 0302-06 z.sz.2.5. 9905-04	Łączenie rur z polietylenu o śr. nominalnej 125 mm metodą zgrzewania czółowego - wykopy umocnione	poł.		
	8		poł.	8.00	
				RAZEM	8.00
11	KNR-W 2-19 0303-10 z.sz.2.5. 9905-04	Połączenia rur z polietylenu o śr. 125 mm za pomocą kształtek przejściowych PE/stal - wykopy umocnione	szt.		
	2		szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
12	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
	39.8		m	39.80	
				RAZEM	39.80
13	KNR 2-25 0417 - 01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa	m		
	40*2		m	80.00	
				RAZEM	80.00
14	KNR 2-25 0417 - 02	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m		
	80		m	80.00	
				RAZEM	80.00
15	KNR-W 2-19 0216-12	Przejścia gazociągu przez ściany murowane grubości 3 cegły dla przyłączy o śr. nominalnej 125 mm w tulejach z rur z PVC o śr. 150 mm	przej.		
	3		przej.	3.00	
				RAZEM	3.00
16	KNNR 4 0304-11	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 150 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
	2		m	2.00	
				RAZEM	2.00
17	KNNR 4 0304-10	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 125 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
	31		m	31.00	

## PRZEDMIAR

Babice- Instalacja gazowa, kotłownia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	31.00
18	KNNR 4 0304-08	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 80 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 3.5	m		
			m	3.50	
				RAZEM	3.50
19	KNNR 4 0313-09	Zawory kulowe gazowe o śr. 125 mm o połączeniach spawanych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
20	KNNR 4 0313-08	Zawory kulowe gazowe o śr. 80 mm o połączeniach spawanych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
21	KNNR 7-08 0704-01	Skrzynki aparaturowe o masie do 10 kg	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
22	KNNR 7-08 0806-04	Montaż zaworu klapowego MAG-3 o śr. 125 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
23	KNNR-W 3 1009-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur gazowych o śr.ponad 100 do 200 mm	m		
		33	m	33.00	
				RAZEM	33.00
24	KNNR-W 3 1009-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.ponad 50 do 100 mm 3.5	m		
			m	3.50	
				RAZEM	3.50
25	KNNR 4 0307-05	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed ga- zomierzem w budynkach niemieszkalnych - śr. rurociągu ponad 65 mm	prob.		
		1	prob.	1.00	
				RAZEM	1.00