

ZAKŁAD
INWESTYCJI BUDOWLANYCH
STANISŁAW MAKAZA
WILKANÓWO, ul. SOWIA 6
66-008 Świdnica, tel. (066) 3273102
NIP 973-041-30-77 REG. 970452041

PRZEDMIAR ROBÓT

INWESTOR: GMINA CZERWIENSK
66-016 Czerwieńsk ul. Rynek 25

OBIEKT: Przebudowa wewnętrznej instalacji gazowej w ramach wymiany kotła gazowego w budynku rehabilitacji z przeznaczeniem na żłobek w Czerwieńsku ul. B. Chrobrego 2

BRANŻA: sanitarna, budowlana, elektryczna

KOD CPV 45330000-9, 45233140-2

WARTOŚĆ OGÓLNA :

..... PLN (brutto)

WARTOŚĆ (słownie):

.....

.....
(podpis)

.....
(miejscowość, data)

Przebudowa wewnętrznej instalacji gazowej w istniejącej kotłowni gazowej w ramach przedsięwzięcia wymiany kotła gazowego w budynku rehabilitacji z przeznaczeniem na żłobek w Czerwieńsku ul. B. Chrobrego 2

Stawka robocizny:

Waluta: złoty

str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Kotłownia gazowa				
1	KNNR 4 503-6 Kocioł gazowy o mocy 50 kW z regulatorem , zestawem uzupełniającym do 2 obiegu, dźwiękochłonnymi stopami regulacyjnymi, modułem LON ikróćcem grupy bezpieczeństwa	kocioł	1,00		
2	KNNR 4 508-3 Podgrzewacz cwu o poj.200l	szt	1,00		
3	KNNR 4 511-2 Naczynia wzbiorcze przeponowe NG o pojemności całkowitej do 50 dm3	szt	1,00		
4	KNR 0-35 IGM 221-5 Montaż naczynia wzbiorczego np. Refix DD 18	szt	1,00		
5	KNNR 4 411-3 Złącze odcinające SU 1"	szt	1,00		
6	KNNR 4 512-1 Urządzenie zmiękczające np. Fillosoft I + wymienny wkład Fillosoft Zero	kpl	1,00		
7	KNR 7-07 102-1 Pompa c.o. np. Yonos MAXO 25/0,5-7	kpl	2,00		
8	KNR 7-07 102-1 Pompa c.o. np. Stratos PICO-Z 20/1-4	kpl	1,00		
9	1-1 Zawory odcinające, zwrotne, termometry, manometry itp.	kpl	1,00		
10	KNR 0-35 IGM 216-5 Montaż zaworów bezpieczeństwa, pełnoskokowych, membranowych, średnica nominalna armatury 20 mm	szt	1,00		
11	KNR 0-35 IGM 216-5 Montaż zaworów bezpieczeństwa, pełnoskokowych, membranowych, średnica nominalna armatury 25 mm	szt	1,00		
12	KNNR 4 140-2 Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o średnicy 20 mm	kpl	2,00		
13	KNNR 4 123-5 Podejście do wodomierza skrzydełkowego mieszkaniowego w rurociągu o średnicy zewnętrznej 15 mm	kpl	2,00		
14	KNNR 4 135-1 Zawór czerpalny o średnicy nominalnej 15 mm	szt	2,00		
15	KNR 0-35 IGM 216-11 Montaż filtrów osadnikowych siatkowych, średnica nominalna armatury 25 mm - filtr z płukaniem wstecznym	szt	1,00		
16	1-1 Układ powietrzno-spalinowy 100/150	kpl	1,00		
17	KNNR 4 519-6 Neutralizator kondensatu	szt	1,00		
18	KNR 5-08 403-1 Montaż czujników temperatury	szt	4,00		
19	KNNR 4 403-5 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach, o średnicy nominalnej 40 mm	m	8,00		
20	KNNR 4 303-3 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy nominalnej 25 mm	m	11,50		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
21	KNNR 4 406-2 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m	8,00		
22	KNNR 4 307-4 Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych o długości do 100 m i średnicy do 65 mm	próba	1,00		
23	KNNR 2 1404-4 Malowanie rur stalowych i blaszanych o średnicy do 50 mm	m	19,50		
24	KNR 0-34 IGM 101-19 Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi gr.30 mm (S), średnica zewnętrzna rurociągu 40 mm	m	8,00		
25	KNR 0-34 IGM 101-20 Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi gr.30 mm (S), średnica zewnętrzna rurociągu 54-70 mm - rozdzielacze	m	1,60		
26	KNNR 4 312-3 Kurki gazowe przelotowe, o połączeniach gwintowanych, o średnicy 25 mm	szt	1,00		
27	KNNR 4 310-2 Filtry gazowe o średnicy nominalnej 25 mm	szt	1,00		
28	KNNR 4 531-2 Manometr montowany w gotowej tulei	szt	1,00		
29	KNNR 5 406-1 Detektor gazu	szt	1,00		
30	KNNR 4 520-3 Zawór MAG o średnicy nominalnej 25 mm - z demontażu	szt	1,00		
31	0-1 Włączenie do istniejącej instalacji gazowej	kpl	1,00		
32	KNR 2-19 WACETOB 216-1 Przejście przez ściany murowane o grubości 1 cegły dla przyłącza gazowego o średnicy nominalnej do 50 mm w tulei z rury stalowej o średnicy do 80 mm	przejście	2,00		
33	1-1 Osprzęt p.poż. ,oznaczenia i instrukcje	kpl	1,00		
34	1-1 Przejścia p.poż.	kpl	1,00		
35	KNNR 4 529-2 Uruchomienie kotłowni z 2 osobami obsługi	kotłownia	1,00		
36	1-1 Demontaż kotła i instalacji w kotłowni	godz	50,00		
37	KNR 4-01 212-1 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr.do 15 cm	m3	1,26		
38	KNNR 3 101-1 Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione, o szer.do 1.5 m, z zasypaniem wykopu ziemią z ukopu głęb.do 1 m, w gruncie suchym kat.I-II	m3	2,21		
39	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	1,26		
40	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=4]	m3	1,26		
41	KNNR 4 203-3 Rurociągi kanalizacyjne z PVC w gotowych wykopach, wewnątrz budynku o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych	m	9,00		
42	KNNR 4 208-1 Rurociągi kanalizacyjne z PVC, na ścianach w budynkach niemieszkalnych o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych	m	2,00		
43	KNNR 4 218-1 Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego o średnicy 100 mm	szt	1,00		
44	KNNR 4 229-1 Zlew blaszany	szt	1,00		
45	KNNR 4 218-2 Syfon z tworzywa sztucznego pojedynczy o średnicy 50 mm	szt	1,00		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
46	KNNR 4 211-1 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych	szt	1,00		
47	KNNR 4 211-3 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych	szt	1,00		
48	KNR 7-07 101-1 Pompa zatapialna	kpl	1,00		
49	1-1 Włączenie do istniejącej kanalizacji	kpl	1,00		
50	1-1 Instalacje elektryczne w kotłowni - okablowanie sterownicze i elektryczne, wymiana opraw itp.	kpl	1,00		
Razem rozdział 1: Kotłownia gazowa					
Razem kosztorys: Przebudowa wewnętrznej instalacji gazowej w istniejącej kotłowni gazowej w ramach przedsięwzięcia wymiany kotła gazowego w budynku rehabilitacji z przeznaczeniem na żłobek w Czerwieńsku ul. B. Chrobrego 2					

PRZEDMIAR ROBÓT

INWESTOR : Gmina Czerwieńsk
66-016 Czerwieńsk, ul. Rynek 25

BUDOWA : Przebudowa wewnętrznej instalacji gazowej w istniejącej kotłowni gazowej w ramach przedsięwzięcia wymiany kotła gazowego, w budynku rehabilitacji z przeznaczeniem na żłobek.
Czerwieńsk ul. Chrobrego 52, dz. nr 331/2

BRANŻA : Budowlana
KOD CPV : 45261000

BRANŻA : Budowlana

Zielona Góra marzec 2020 r

Nazwa Firmy	Kosztorysowanie FORTE 9.52 Prawa autorskie INWESTPROJEKT-SLUPSK
Czerwieńsk - Kotłownia gazowa w budynku rehabilitacji z przeznaczeniem na żłobek	
Stawka robocizny:	
Waluta:złoty	
Identyfikator kosztorysu: CZERWIĘSK - KOTŁOWNIA GAZOWA W BUDYNKU REHABILITACJI Z PRZEZNACZENIEM NA ŻŁOBEK ZMIANY2	

WU Kosztorys uproszczony

wyk dn.2020-04-14

str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	KNR 4-01 811-7 Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	12,39		
2	KNR 4-01 310-5 Sprawdzenie drożności przewodów	m	16,00		
3	KNR 4-01 310-6 Udrożnienie przewodów	m	16,00		
4	KNR 4-01 701-2 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach powierzchni odbijanych tynków do 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	20,25		
5	KNR 4-01 619-2 Odrzybianie przy użyciu szczotek stalowych powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 5 m2	m2	20,25		
6	KNR 4-01 621-4 Odrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania o powierzchni do 5 m2. każde następane	m2	55,63		
7	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych - dwukrotne	m2	55,63		
8	KNR 4-01 711-3 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na ścianach , pow.otynk.w jednym miejscu do 5 m2	m2	55,63		
9	KNR 4-01 713-1 Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych - powierzchnia przecieranego tynku na ścianach z zeszkobaniem farby	m2	23,84		
10	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych	m2	81,47		
11	KNR 4-01 322-2 Obsadzenie w ścianach kraterki wentylacyjnych	szt	1,00		
12	KNR 4-01 1204-2 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian	m2	41,77		
13	KNR 4-01 713-2 Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych - powierzchnia przecieranego tynku na stropach,z zeszkobaniem farby	m2	36,44		
14	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów	m2	36,44		
15	KNR 4-01 803-1 Uzupełnienie posadzek cementowych o powierzchni 1.0 do 5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m2	1,86		
16	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2805-5 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych w pomieszczeniach o powierzchni do 10 m2 wym.płytek 30x30 cm	m2	1,86		
17	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m3	1,00		
18	KNR 4-01 108-12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - każdy następny 1 km [S=4]	m3	1,00		
19	1-1 Oplata za wysypisko	m3	1,00		
Razem kosztorys: Czerwieńsk - Kotłownia gazowa w budynku rehabilitacji z przeznaczeniem na żłobek					

Nazwa Firmy		Kosztorysowanie FORTE 9.52 Prawa autorskie INWESTPROJEKT-SLUPSK
Czerwieńsk - Kotłownia gazowa w budynku rehabilitacji z przeznaczeniem na żłobek		
Identyfikator kosztorysu: CZERWIĘŃSK - KOTŁOWNIA GAZOWA W BUDYNKU REHABILITACJI Z PRZEZNACZENIEM NA ŻŁOBEK ZMIANY2		

W1 Przedmiar robót

wyk dn.2020-04-14

str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	
1	KNR 4-01 811-7 Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 4,20*2,9+0,85*0,25	m2	12,39	
				12,39
2	KNR 4-01 310-5 Sprawdzenie drożności przewodów	m	16,00	
3	KNR 4-01 310-6 Udrożnienie przewodów	m	16,00	
4	KNR 4-01 701-2 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach powierzchni odbijanych tynków do 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej $((3,85+5,65+4,45+2,9)*2*2,3-(1,0*2,0*5))*0,3$	m2	20,25	
				20,25
5	KNR 4-01 619-2 Odgrzybianie przy użyciu szczotek stalowych powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 5 m2 $((3,85+5,65+4,45+2,9)*2*2,3-(1,0*2,0*5))*0,3$	m2	20,25	
				20,25
6	KNR 4-01 621-4 Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania o powierzchni do 5 m2, każde następne $((3,85+5,65+4,45+2,9+1,5+1,1)*2*2,3-(1,0*2,0*5))*0,7$	m2	55,63	
				55,63
7	KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych - dwukrotnie $((3,85+5,65+4,45+2,9+1,5+1,1)*2*2,3-(1,0*2,0*5))*0,7$	m2	55,63	
				55,63
8	KNR 4-01 711-3 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na ścianach , pow.otynk.w jednym miejscu do 5 m2 $((3,85+5,65+4,45+2,9+1,5+1,1)*2*2,3-(1,0*2,0*5))*0,7$	m2	55,63	
				55,63
9	KNR 4-01 713-1 Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych - powierzchnia przecieranego tynku na ścianach z zeskrobaniem farby $((3,85+5,65+4,45+2,9+1,5+1,1)*2*2,3-(1,0*2,0*5))*0,3$	m2	23,84	
				23,84
10	KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych $((3,85+5,65+4,45+2,9+1,5+1,1)*2*2,3-(1,0*2,0*5))$ 5,0*0,40	m2	81,47	
				79,47
				2,00
11	KNR 4-01 322-2 Obsadzenie w ścianach krutek wentylacyjnych	szt	1,00	
12	KNR 4-01 1204-2 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian 81,47-39,70	m2	41,77	
				41,77
13	KNR 4-01 713-2 Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych - powierzchnia przecieranego tynku na stropach,z zeskrobaniem farby 3,85*5,65+1,1*0,4 4,20*2,9+0,85*0,25 1,05*1,2+0,6*0,3+1,05*0,40	m2	36,44	
				22,19
				12,39
				1,86
14	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów	m2	36,44	

	3,85*5,65+1,1*0,4 4,20*2,9+0,85*0,25 1,05*1,2+0,6*0,3+1,05*0,40		22,19 12,39 1,86		
15	KNR 4-01 803-1 Uzupełnienie posadzek cementowych o powierzchni 1.0 do 5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m2		1,86	
	1,05*1,2+0,6*0,3+1,05*0,40		1,86		
16	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2805-5 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych w pomieszczeniach o powierzchni do 10 m2 wym.płytek 30x30 cm	m2		1,86	
	1,05*1,2+0,6*0,3+1,05*0,40		1,86		
17	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		1,00	
	1,0		1,00		
18	KNR 4-01 108-12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1 km [S=4]	m3		1,00	
19	1-1 Opłata za wysypisko	m3		1,00	
----- Koniec wydruku -----					